

# Glydea Ultra RTS

<b>EN</b>	INSTRUCTIONS	<b>PL</b>	INSTRUKCJA
<b>FR</b>	NOTICE	<b>RU</b>	РУКОВОДСТВО
<b>DE</b>	ANLEITUNG	<b>HU</b>	ÚTMUTATÓ
<b>NL</b>	HANDLEIDING	<b>HR</b>	UPUTE
<b>IT</b>	MANUALE	<b>SR</b>	UPUTSTVA
<b>ES</b>	GUÍA	<b>CS</b>	NÁVOD
<b>PT</b>	INSTRUÇÕES	<b>RO</b>	INSTRUCȚIUNI
<b>EL</b>	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ	<b>ZH</b>	说明
<b>DA</b>	BRUGSVEJLEDNING	<b>JP</b>	操作&取付説明書
<b>FI</b>	KÄYTTÖOHJE	<b>KO</b>	사용 설명서
<b>SV</b>	BRUKSANVISNING	<b>TR</b>	TALIMATLAR
<b>NO</b>	BRUKSANVISNING	<b>AR</b>	تاميلعتلا

## CONTENTS

1. Prerequisite information	2	3. Use and maintenance	6
1.1 Fields of application	2	3.1. Open and Close buttons	6
1.2 liability	2	3.2. STOP function	6
2. Installation	4	3.3. Favourite position (my)	6
2.1. Installation	4	3.4. Additional settings	6
2.2. Wiring	4	3.5. Tips and recommendations for use	6
2.3. Commissioning	4	4. Technical data	6
2.4. Tips and recommendations for installation	5		

## 1. PREREQUISITE INFORMATION

### 1.1 FIELDS OF APPLICATION

The Glydea Ultra motor is designed to drive all types of curtain track. Glydea Ultra is a bi-directional motor. By adding module, it be able to integrated into smart room system, refer Somfy contact or system integrator for details.

### 1.2 LIABILITY

#### MANDATORY SAFETY INSTRUCTIONS

Any use outside the scope of application specified by SOMFY is non-compliant. SOMFY cannot be held liable for any such use or failure to observe these instructions, which will also result in warranty being voided. Should any doubt arise during installation of the drive or in order to obtain additional information, please visit the [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) website or refer to your SOMFY contact.

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

**WARNING:** Important safety instructions. Follow all instructions, since incorrect installation can lead to severe injury.

Please give these instructions to the user after installation.

The drive must be installed by an installer who is qualified in driveised systems and domestic automation.

The installer must inform the user of the need to arrange maintenance for the driveised unit and its associated accessories. He must specify items that require maintenance, replacement or checking.

Ensure that the weight and dimension of the product to be driveised are compatible with the rated torque and rated operating time. These information are available from your Somfy contact.

Use only accessories (Curtain track, brackets, etc.) listed by SOMFY to fit to a unit. Part numbers for accessories are available from your SOMFY contact.

Please refer to the SOMFY literature to ascertain the control point(s) compatible with the actuator selected.

Fixed controls shall be clearly visible after installation.

A suitable multi-pole switching device must be incorporated upstream in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by an identical cord. If the cord is not removable, return the drive to after sales department to avoid a hazard.

To reduce the risk of electric shock, this equipment must have a proper grounding. Some Drives versions are supplied with a grounding type plug, that has a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding type outlet. If the plug does not fit into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

The actuating member of a biased-off switch is to be located within direct sight of the driven part but away from moving parts. It is to be installed at a minimum height of 1,5 m and not accessible to the public.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING:** Important safety instructions. It is important for the safety of persons to follow these instructions. Save these instructions.

-Your installer should inform you of any maintenance required. Do not allow children to play with fixed controls. Keep remote controls away from children.

Watch the drive's installation while it is moving and keep people away until the drive's installation is fully extended.

The drive shall be disconnected from its power source during cleaning, maintenance and when replacing parts.

Frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables and springs. Do not use if repair or adjustment is necessary.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children shall not play with the appliance.

Before installing the drive, remove any unnecessary cords and disable any equipment not needed for powered operation.

If the drive is fitted with a manual release, install its actuating member at a height less than 1,8 m.

$LpA \leq 70$  dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES as manufacturer hereby declares that the drive covered by these instructions when marked for input voltage 230V-50Hz and used as intended according to these instructions, is in compliance with the essential requirements of the applicable European Directives and in particular of the Machinery Directive 2006/42/EC,

and the Radio Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, Approval manager, acting on behalf of Activity director, Cluses, 06/2017



Safety warning!



Caution!



Information



For the illustration, see page 122.

## 2. INSTALLATION



Instructions which **must** be followed by the drive and home automation professional installing the Glydea Ultra motor.

Never drop, knock, drill or submerge the drive.  
Install a separate control point for each drive.

### 2.1. INSTALLATION

#### 2.1.1. Installation of the rail (Fig A)

- 1) Mark the position of the brackets.
- 2) Drill the ceiling or the wall at the right places.
- 3) Attach the brackets.
- 4) Attach the rail on the brackets.

#### 2.1.2. Installation of the motor (Fig B)

- 1) Unlock the motor
- 2) Insert the motor shaft into the drive pulley hole.
- 3) Lock the motor.

### 2.2. WIRING (Fig C)



Cables which pass through a metal wall must be protected and isolated using a sheath or sleeve.  
Attach cables to prevent any contact with moving parts.

Leave the drive power supply cable accessible: it must be possible to replace it easily.

- Switch off the power supply.
- Connect the drive according to the information in the table below:

#### AC wiring (Fig C1)

	Wire	100V to 240V
1	Neutral	Blue
2	Live	Brown
3	Earth	Yellow / Green

#### DCT wiring (Fig C2)

1	CCW (Open) NO Dry contact	4	
2		5	Stop - NO Dry contact
3	Ground Common	6	CW (Close) NO Dry contact

#### Drives equipped with a US power plug (Fig C3)

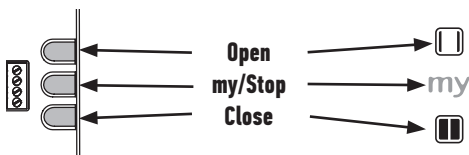
#### Compatible controls - Wiring of control (Fig D)

- 1) Setting tool
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (Normally Open) Dry contact switch

### 2.3. COMMISSIONING

#### DCT Setting tool

#### RTS control point



#### 2.3.1. Pre-programming the RTS control point (only for RTS version) (Fig E)

- 1) Switch on the power supply
- 2) Press the **Open** and **Close** buttons on the RTS control point at the same time: The motorised product moves up and down, and the RTS control point is pre-programmed in the motor.

#### 2.3.2. Setting the end limits

At the first command Open or Close, the motorised product make a first run to record the hard stop position.



### 2.3.3. Checking the direction of rotation (Fig F)

- 1) Press the **Open** button on the RTS control point:
  - a) If the motorised product opens (a), the direction of rotation is correct.
  - b) If the motorised product closes (b), the direction of rotation is incorrect: Move onto the next step.
- 2) Press the **my** button on the RTS control point until the motorised product moves: The direction of rotation has been modified.
- 3) Press the **Open** button on the RTS control point to check the direction of rotation.

### 2.3.4. Recording the RTS control point (Fig G)

Press the PROG button on the back of the control point until the motorised product moves. The remote control address is permanently recorded.

### 2.3.5. Adjusting the Touch motion sensitivity (Fig H)

By default Touch motion is set at high sensitivity, it can be changed by below steps:

- 1) Press the **Open** and **Close** buttons of the RTS control or the **Open, Stop** and **Close** buttons of the DCT setting tool point simultaneously until the motorised product moves.
- 2) Press the **Open** and **Close** buttons simultaneously until the motorised product moves to switch from high sensitivity, to low sensitivity, to no touch motion, and back to high sensitivity.
- 3) Press the **my** button until the motorised product moves to confirm the setting.

### 2.3.6. SILENT or HI-SPEED mode (Fig I)

On the motor you can switch from the silent mode to the Hi-speed mode by sliding the "selector" from SILENT to HI-SPEED. In silent mode, the motor speed is 7.5cm/s. And in HI-SPEED mode, the speed can be adjustable, refer 2.3.7 for details.

### 2.3.7. Adjusting the HI-SPEED (Fig J)

- 1) Press the **Open** and **my/Stop** buttons simultaneously until the motorised product moves.
- 2) Press the **Open** button to increase the speed, and the **Close** button to decrease the speed. There are 4 speed options: 12.5 cm/s - 15 cm/s (default speed) - 17.5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Press the **my/Stop** button until the motorised product moves to confirm the setting.

### 2.3.8. Dry contact ergonomics setting : Standard or 2 buttons sequencing (Fig K)

- 1) Press the **Open, Stop** and **Close** buttons of the DCT setting tool simultaneously until the motorised product moves.
- 2) Press the **Stop** and **Close** buttons of the DCT setting tool simultaneously until the motorised product moves to change the ergonomics.

## 2.4. TIPS AND RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION

### 2.4.1. Questions about the Glydea Ultra ?

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The wiring is incorrect.	Check and reconnect the power supply
	The control point battery is weak.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
	The control point is not compatible.	Check for compatibility and replace the control point if necessary.
	The control point used has not been programmed into the motor.	Use a programmed control point or program this control point.

### 2.4.2. Re-setting the end limits

#### Readjusting the Open end limit (Fig L)

- 1) Press the **Open** button to move the motorised product to the end limit to be readjusted.
- 2) Press the **Open** and **Close** buttons of the RTS control point simultaneously until the motorised product moves.
- 3) Press the **Open** or **Close** button to move the motorised product to the new desired position.
- 4) To confirm the new end limit, press the **my/Stop** button until the motorised product moves.

#### Readjusting the Close end limit (Fig M)

- 1) Press the **Close** button to move the motorised product to the end limit to be readjusted.
- 2) Press the **Open** and **Close** buttons of the RTS control point simultaneously until the motorised product moves.
- 3) Press the **Open** or **Close** button to move the motorised product to the new desired position.
- 4) To confirm the new end limit, press the **my/Stop** button until the motorised product moves.

### 2.4.3. Erasing the control point from the memory of the motor (Fig N)

This reset deletes all the local control points, however the end limit settings and favourite position are retained.

To delete all the programmed control points, use a pin to press and hold the motor S button until the motorised product moves twice.

All the control points are deleted.

#### 2.4.4. Erasing the memory of the motor (Fig O)

This reset deletes all control points, all the sensors and all the end limit settings, and resets the motor's favourite position (my).

To reset the motor, use a pin to press and hold the S button until the motorised product moves 3 times. All the settings are erased.

## 3. USE AND MAINTENANCE

 This drive is maintenance-free

### 3.1. OPEN AND CLOSE BUTTONS (Fig P)

Pressing the **Open** or **Close** button fully opens or closes the motorised product.

### 3.2. STOP FUNCTION (Fig Q)

The motorised product is moving.

Briefly press **my**: the motorised product stops automatically.

### 3.3. FAVOURITE POSITION (my) (Fig R)

The motorised product is stopped.

Briefly press **my**: the motorised product starts to move, and stops in the favourite position (my).

To modify or delete the favourite (my) position, see the section entitled "Additional settings"

### 3.4. ADDITIONAL SETTINGS

#### 3.4.1. Recording the favourite position (my) (Fig S)

1) Press **Open** or **Close** to move the motorised product to the desired favourite position (my)".

2) Press **my** until the motorised product moves: the desired favourite position (my) has been programmed.

#### 3.4.2. Deleting the favourite position (my) (Fig T)

1) Press **my**: the motorised product starts to move, and stops in the favourite position (my).

2) Press **my** again until the motorised product moves: the favourite position (my) is deleted.

#### 3.4.3. Adding/Deleting Somfy control points (Fig U)

1) Find an RTS control point programmed in the motor.

Press & hold the RTS programmed control point (A) PROG button or the receiver prog button until the motorised product moves, the motor is in programming mode.

2) Quickly press the RTS control point (B) PROG button to add or delete, the motorised product moves & the RTS control point (B) is programmed or deleted from the motor.

#### 3.4.4. Modifying the motor rotation direction (Fig V)

Move the motorised product away from the end limits.

1) Press the **Open** and **Close** buttons of the RTS control point simultaneously until the motorised product moves.

2) Press the **my** button until the motorised product moves to reverse the rotation direction.

### 3.5. TIPS AND RECOMMENDATIONS FOR USE

#### 3.5.1. Questions about the Glydea Ultra ?

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The control point battery is weak.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
	The motorisation is in thermal protection mode.	Wait for the motor to cool down.

If the motorised product still does not work, contact a motorisation and home automation professional.

#### 3.5.2. Replacing a lost or broken Somfy control point

To replace a lost or broken control point, contact a Somfy motorisation and home automation professional.

## 4. TECHNICAL DATA

Power supply	100V - 240V
Radio frequency	433.42 MHz
Operating temperature	0°C to +60°C
Index protection rating	IP 30
Safety level	Class I

Cette notice s'applique à tous les moteurs Glydea Ultra RTS, quel(le) que soit le couple/la vitesse.

## SOMMAIRE

1. Informations préalables	7	3. Utilisation et maintenance	11
1.1 Domaine d'application	7	3.1. Touches Ouverture et Fermeture	11
1.2 Responsabilité	7	3.2. Fonction STOP	11
2. Installation	9	3.3. Position favorite (my)	11
2.1. Montage	9	3.4. Réglages supplémentaires	11
2.2. Câblage	9	3.5. Astuces et conseils d'utilisation	11
2.3. Mise en service	9	4. Données techniques	11
2.4. Astuces et conseils d'installation	10		

## 1. INFORMATIONS PRÉALABLES

### 1.1 DOMAINE D'APPLICATION

Le moteur Glydea Ultra est conçu pour motoriser tous types de rail de rideau. Glydea Ultra est un moteur bidirectionnel. En ajoutant un module, il peut être intégré dans un système domotique. Contacter un interlocuteur Somfy ou un intégrateur système pour plus de détails.

### 1.2 RESPONSABILITÉ CONSIGNES DE SÉCURITÉ À SUIVRE IMPÉRATIVEMENT

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par SOMFY est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SOMFY. Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation ou pour obtenir des informations complémentaires, veuillez aller sur le site [www.somfy.com](http://www.somfy.com) ou contacter votre interlocuteur SOMFY.

**INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION**  
**AVERTISSEMENT :** Instructions importantes de sécurité. Suivre toutes les instructions de cette notice car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.

Transmettre ces consignes à l'utilisateur après l'installation. La motorisation doit être installée et réglée par un installateur, professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

L'installateur doit informer l'utilisateur de la nécessité d'organiser une maintenance pour le produit motorisé et les accessoires qui lui sont associés. Il doit préciser les éléments qui nécessitent un entretien, un remplacement ou une vérification.

S'assurer que la masse et la dimension du produit à motoriser sont compatibles avec le couple assigné et la durée de fonctionnement assignée. Ces informations sont disponibles auprès de votre interlocuteur Somfy.

Utiliser uniquement des accessoires (rail de rideau, supports, etc.) référencés par SOMFY pour équiper un produit. Les références des accessoires sont disponibles auprès de votre interlocuteur SOMFY. Pour connaître le(s) point(s) de commande compatible(s) avec la motorisation sélectionnée, se référer à la documentation SOMFY. Les commandes fixes doivent être clairement visibles après l'installation.

Un commutateur multipolaire adapté doit être intégré en amont dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon identique. Si le cordon ne peut être retiré, renvoyer la motorisation au service après-vente afin d'éviter tout danger. Afin de réduire le risque de choc électrique, cet équipement doit posséder une mise à la terre appropriée. Certaines versions de motorisation sont fournies avec une fiche de mise à la terre, qui possède une troisième broche (de mise à la terre). Cette fiche s'adapte uniquement à une prise de terre. Si la fiche ne s'adapte pas à la prise, veuillez contacter un électricien qualifié pour l'installation d'une prise appropriée. Ne changez en aucun cas la fiche.

L'organe de manœuvre d'un interrupteur sans verrouillage doit être situé en vue directe de la partie entraînée mais éloigné des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimum de 1,5 m et ne pas être accessible au public.

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT :** Instructions importantes de sécurité. Il est important de respecter ces instructions pour la sécurité des personnes.

Conserver ces instructions.

-Votre installateur doit vous informer des opérations de maintenance nécessaires.

Ne pas laisser les enfants jouer avec les commandes fixes. Garder les télécommandes hors de portée des enfants.

Surveiller l'installation motorisée pendant qu'elle est en mouvement et éloigner les personnes jusqu'à ce qu'elle soit totalement déployée.

La motorisation doit être débranchée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement de pièces. Vérifier fréquemment l'installation pour détecter tout mauvais équilibrage ou tous signes d'usure ou de détérioration des câbles et des ressorts. Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dépourvues d'expérience ou de connaissance, s'ils ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus.

Aucun nettoyage ni maintenance utilisateur ne doivent être réalisés par des enfants sans surveillance.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Avant d'installer la motorisation, enlever toutes les cordes inutiles et mettre hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé.

Si la motorisation est équipée d'une commande de secours, installer son organe de manœuvre à une hauteur inférieure à 1,8 m.

$L_pA \leq 70$  dB(A).



Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES déclare en tant que fabricant que la motorisation couverte par ces instructions, marquée pour être alimentée en 230V-50Hz et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives Européennes applicables et en particulier de la Directive Machine

2006/42/CE et de la Directive Radio 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, responsable des homologations, agissant au nom du directeur des activités, Cluses, 06/2017



Avertissement Sécurité!



Attention !



Information



Pour les illustrations, voir la page 122.

## 2. INSTALLATION



Consignes à suivre **impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation Glydea Ultra.

Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.

Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.

### 2.1. MONTAGE

#### 2.1.1. Installation du rail (Fig A)

- 1) Marquer la position des supports.
- 2) Percer le plafond ou le mur aux bons emplacements.
- 3) Fixer les supports.
- 4) Fixer le rail sur les supports.

#### 2.1.2. Installation du moteur (Fig B)

- 1) Déverrouiller le moteur.
- 2) Insérer l'arbre de moteur dans l'alésage de la poulie d'entraînement.
- 3) Verrouiller le moteur.

### 2.2. CÂBLAGE (Fig C)



Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.

Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.

Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.

- Couper l'alimentation secteur.
- Connecter la motorisation selon les informations du tableau ci-dessous :

#### Câblage AC (Fig C1)

	Câble	100V à 240V
1	Neutre	Bleu
2	Phase	Marron
3	Terre	Vert-Jaune

#### Câblage DCT (Fig C2)

1	Contact sec NO sens anti-horaire (ouverture)	4	
2		5	Stop - Contact sec NO
3	Terre Commun	6	Contact sec NO sens horaire (fermeture)

#### Motorisations équipées d'une fiche US (Fig C3)

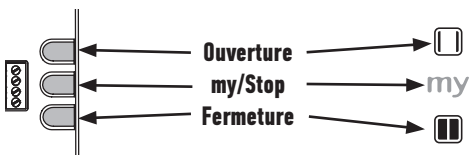
#### Commandes compatibles - câblage des commandes (Fig D)

- 1) Outil de réglage
- 2) Centralis IB
- 3) Inverseur à 2 contacts secs NO (Normalement ouvert)

### 2.3. MISE EN SERVICE

#### Outil de réglage DCT

#### Point de commande RTS



#### 2.3.1. Pré-enregistrement du point de commande RTS (uniquement pour la version RTS) (Fig E)

- 1) Mettre sous tension.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** du point de commande RTS : le produit motorisé effectue un va-et-vient et le point de commande RTS est pré-enregistré dans le moteur.

#### 2.3.2. Réglage des fins de course

À la première commande d'Ouverture ou de Fermeture, le produit motorisé réalise une première course afin d'enregistrer la position de fin de course.

### 2.3.3. Contrôle du sens de rotation (Fig F)

- Appuyer sur la touche **Ouverture** du point de commande RTS :
  - Si le produit motorisé s'ouvre (a), le sens de rotation est correct.
  - Si le produit motorisé se ferme (b), le sens de rotation est incorrect : Passer à l'étape suivante.
- Appuyer sur la touche **my** du point de commande RTS jusqu'au mouvement du produit motorisé : le sens de rotation est modifié.
- Appuyer sur la touche **Ouverture** du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.

### 2.3.4. Enregistrement du point de commande RTS (Fig G)

Appuyer sur la touche PROG à l'arrière du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. L'adresse de la télécommande est enregistrée de manière permanente.

### 2.3.5. Ajustement de la sensibilité Touch motion (Fig H)

Par défaut, la fonction Touch motion est réglée sur la sensibilité élevée, cela peut être modifié en suivant les étapes suivantes :

- Appuyer sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** de la commande RTS ou les touches **Ouverture, Stop** et **Fermeture** de l'outil de réglage DCT simultanément jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** jusqu'au mouvement du produit motorisé pour passer de la sensibilité élevée à la sensibilité faible, puis à l'absence de sensibilité, avant de revenir à la sensibilité élevée.
- Appuyer sur la touche **my** jusqu'au mouvement du produit motorisé afin de confirmer le réglage.

### 2.3.6. Mode SILENT ou HI-SPEED (Fig I)

Sur le moteur, vous pouvez passer du mode Silent au mode Hi-speed en faisant glisser le « sélecteur » de SILENT à HI-SPEED. En mode Silent, la vitesse du moteur est de 7,5 cm/s. En mode Hi-speed, la vitesse peut être réglée. Se référer au point 2.3.7 pour plus de détails.

### 2.3.7. Ajustement du mode HI-SPEED (Fig J)

- Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture** et **my/Stop** jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Appuyer sur la touche **Ouverture** pour augmenter la vitesse, et sur la touche **Fermeture** pour réduire la vitesse. Il existe 4 options de vitesse : 12,5 cm/s - 15 cm/s (vitesse par défaut) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- Appuyer sur la touche **my/Stop** jusqu'au mouvement du produit motorisé afin de confirmer le réglage.

### 2.3.8. Réglage ergonomique de contact sec : Standard ou 2 touches séquentiel (Fig K)

- Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture, Stop** et **Fermeture** de l'outil de réglage DCT jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Appuyer simultanément sur les touches **Stop** et **Fermeture** de l'outil de réglage DCT jusqu'au mouvement du produit motorisé afin de changer l'ergonomie.

## 2.4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

### 2.4.1. Questions sur le Glydea Ultra ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler et reconnecter l'alimentation.
	La pile du point de commande est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
	Le point de commande utilisé n'est pas enregistré dans la motorisation.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.

### 2.4.2. Re-réglage des fins de course

#### Réajustement de la fin de course Ouverture (Fig L)

- Appuyer sur la touche **Ouverture** pour amener le produit motorisé jusqu'à la fin de course à réajuster.
- Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** du point de commande RTS jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Appuyer sur la touche **Ouverture** ou **Fermeture** pour déplacer le produit motorisé vers la nouvelle position souhaitée.
- Pour confirmer la nouvelle fin de course, appuyer sur la touche **my/Stop** jusqu'au mouvement du produit motorisé.

#### Réajustement de la fin de course Fermeture (Fig M)

- Appuyer sur la touche **Fermeture** pour amener le produit motorisé jusqu'à la fin de course à réajuster.
- Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** du point de commande RTS jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Appuyer sur la touche **Ouverture** ou **Fermeture** pour déplacer le produit motorisé vers la nouvelle position souhaitée.
- Pour confirmer la nouvelle fin de course, appuyer sur la touche **my/Stop** jusqu'au mouvement du produit motorisé.

### 2.4.3. Effacement du point de commande de la mémoire du moteur (Fig N)

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande locaux, cependant les réglages de fin de course et la position favorite sont conservés.

Pour supprimer tous les points de commande enregistrés, utiliser une aiguille et faire un appui long sur la touche S du moteur jusqu'à ce que le produit motorisé se déplace deux fois.

Tous les points de commande sont supprimés.

#### 2.4.4. Effacement de la mémoire du moteur (Fig O)

Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fin de course et réinitialise la position favorite (my) de la motorisation.

Pour réinitialiser le moteur, utiliser une aiguille et faire un appui long sur la touche S jusqu'à ce que le produit motorisé se déplace trois fois.

Tous les réglages sont effacés.

### 3. UTILISATION ET MAINTENANCE



Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance

#### 3.1. TOUCHES OUVERTURE ET FERMETURE (Fig P)

Un appui sur la touche **Ouverture** ou **Fermeture** provoque une ouverture ou une fermeture complète du produit motorisé.

#### 3.2. FONCTION STOP (Fig Q)

Le produit motorisé est en cours de mouvement.

Faire un appui bref sur **my** : le produit motorisé s'arrête automatiquement.

#### 3.3. POSITION FAVORITE (my) (Fig R)

Le produit motorisé est à l'arrêt.

Faire un appui bref sur **my** : le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).

Pour modifier ou supprimer la position favorite (my), voir le chapitre « Réglages supplémentaires ».

#### 3.4. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

##### 3.4.1. Enregistrement de la position favorite (my) (Fig S)

1) Appuyer sur **Ouverture** ou **Fermeture** pour déplacer le produit motorisé vers la position favorite (my).

2) Appuyer sur **my** jusqu'au mouvement du produit motorisé : la position favorite (my) souhaitée est enregistrée.

##### 3.4.2. Suppression de la position favorite (my) (Fig T)

1) Appuyer sur **my** : le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).

2) Appuyer brièvement sur **my** jusqu'au mouvement du produit motorisé : la position favorite (my) est supprimée.

##### 3.4.3. Ajout/suppression de points de commande Somfy (Fig U)

1) Trouver un point de commande RTS enregistré dans le moteur.

Faire un appui long sur la touche PROG du point de commande RTS enregistré (A) ou la touche Prog du récepteur jusqu'au mouvement du produit motorisé, le moteur est en mode programmation.

2) Appuyer brièvement sur la touche PROG du point de commande RTS (B) à ajouter ou supprimer, le produit motorisé se déplace et le point de commande RTS (B) est enregistré ou supprimé du moteur.

##### 3.4.4. Modification du sens de rotation du moteur (Fig V)

Manœuvrer le produit motorisé à l'écart de ses fins de course.

1) Appuyer simultanément sur les touches **Ouverture** et **Fermeture** du point de commande RTS jusqu'au mouvement du produit motorisé.

2) Appuyer sur la touche **my** jusqu'au mouvement du produit motorisé afin d'inverser le sens de rotation.

#### 3.5. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

##### 3.5.1. Questions sur le Glydea Ultra ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	La pile du point de commande est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	La motorisation est en protection thermique.	Attendre que la motorisation refroidisse.

Si le produit motorisé ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

##### 3.5.2. Remplacement d'un point de commande Somfy perdu ou cassé

Pour le remplacement d'un point de commande perdu ou cassé, contacter un professionnel de la motorisation Somfy et de l'automatisation de l'habitat.

### 4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	100V - 240V
Fréquence radio	433,42 MHz
Température de fonctionnement	0°C à +60°C
Indice de protection	IP 30
Niveau de sécurité	Classe I

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorbemerkungen	12	3. Betrieb und Wartung	16
1.1. Bestimmungsgemäße Verwendung	12	3.1. Tasten Öffnen und Schließen	16
1.2. Haftung	12	3.2. STOP-Funktion	16
2. Montage	14	3.3. Lieblingsposition (my-Position)	16
2.1. Montage	14	3.4. Weitere Einstellungen	16
2.2. Verkabelung	14	3.5. Tipps und Empfehlungen für den Betrieb	16
2.3. Inbetriebnahme	14	4. Technische Daten	16
2.4. Tipps und Empfehlungen für die Installation	15		

## 1. VORBEMERKUNGEN

### 1.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Glydea Ultra Motor ist für den Antrieb aller Arten von Vorhangschiene ausgelegt. Der Glydea Ultra ist ein bidirektionaler Motor. Mit einem Zusatzmodul kann er in ein Smart Room System integriert werden, weitere Einzelheiten erhalten Sie bei Ihrem Somfy Ansprechpartner oder Systemintegrierer.

### 1.2 HAFTUNG

#### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Jede Anwendung, die nicht dem von Somfy definierten Einsatzbereich entspricht, ist unzulässig. Somfy haftet nicht im Falle einer solchen missbräuchlichen Verwendung oder der Nichtbeachtung dieser Hinweise. In diesen Fällen wird auch die Gewährleistungszusage hinfällig. Sollten Sie bei der Installation des Antriebs Zweifel haben oder zusätzliche Informationen benötigen, besuchen Sie bitte die Internetseite [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) oder wenden Sie sich an Ihren Somfy Ansprechpartner.

#### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

**ACHTUNG:** Wichtige Sicherheitshinweise. Alle Anweisungen sind zu befolgen, da es bei unsachgemäßer Benutzung zu schweren Verletzungen kommen kann.

Bitte geben Sie diese Anleitung nach der Installation dem Benutzer. Der Antrieb darf nur von einem Fachmann für Antriebssysteme und Gebäudeautomatisierung installiert werden.

Der Monteur muss den Anwender darauf hinweisen, dass das Antriebssystem einschließlich aller Zubehörteile regelmäßig gewartet werden muss. Er muss die Elemente nennen, die gewartet, ausgetauscht oder überprüft werden müssen.

Es muss sichergestellt sein, dass das Gewicht und die Abmessungen des Produkts, das angetrieben werden soll, mit dem Nenn-Drehmoment und der Nenn-Betriebsdauer kompatibel sind. Diese Angaben erhalten Sie bei Ihrem Somfy Ansprechpartner.

Verwenden Sie nur Zubehör (Vorhangschiene, Halter usw.), die in der Somfy Liste passender Teile aufgeführt sind. Die Bestellnummern des Zubehörs erhalten Sie von Ihrem Somfy Ansprechpartner.

Näheres zu den Funksendern, die zum gewählten Antrieb passen, finden Sie in den Somfy Unterlagen.

Fest installierte Betätigungsmodule müssen nach der Installation gut sichtbar sein.

Gemäß den Anschlussvorschriften muss vor dem Gerät in den fest installierten Anschlussleitungen eine mehrpolige Schaltvorrichtung installiert werden.



Wenn das Spannungsversorgungskabel beschädigt ist, muss es durch ein identisches Kabel ersetzt werden. Wenn das Kabel einfach zu entfernen ist, muss der Antrieb zum Kundendienst gebracht werden, um Gefahren zu vermeiden.

Das System muss zur Vermeidung von Stromschlägen ordnungsgemäß geerdet sein. Einige Antriebsversionen werden mit einem Stecker geliefert, der einen dritten (Schutzleiter-)Stift hat. Dieser Stecker passt nur in Steckdosen mit Schutzleiteranschluss. Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, sollten Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose montieren lassen. Keinesfalls sollten Sie Änderungen am Stecker vornehmen.

Das Betätigungsmodul eines Totmannschalters muss in Sichtkontakt mit dem angetriebenen Teil, aber entfernt von allen beweglichen Teilen installiert werden. Es muss in einer Höhe von mindestens 1,5 Metern und unzugänglich für die Allgemeinheit angebracht werden.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**WARNUNG:** Wichtige Sicherheitshinweise. Für die Gewährleistung der Sicherheit von Personen ist es wichtig, dass all diese Hinweise befolgt werden.

Bewahren Sie diese Hinweise gut auf.

- Ihr Installateur sollte Ihnen erklären, welche Wartungsarbeiten notwendig sind.

Lassen Sie nie zu, dass Kinder mit den fest installierten Steuervorrichtungen spielen. Halten Sie Funkhandsender außer der Reichweite von Kindern.

Behalten Sie die motorisierte Anlage im Auge, während sie sich bewegt, und halten Sie andere Personen fern, bis die motorisierte Anlage ganz ausgefahren ist.

Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie vor dem Austausch von Teilen muss der Antrieb von der Spannungsversorgung getrennt werden. Überprüfen Sie die Anlage regelmäßig auf Ungleichgewichte und Zeichen von Verschleiß oder Schäden an Kabeln und Federn. Verwenden Sie sie nicht, wenn Reparatur- oder Einstellarbeiten erforderlich sind.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Sachkenntnis benutzt werden, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt werden oder zuvor Erklärungen zur sicheren Bedienung des Gerätes und zu den damit verbundenen Gefahren erhalten haben.

Kinder dürfen Reinigungs- und Pflegearbeiten nur unter Aufsicht durchführen.

Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder.

Entfernen Sie vor der Installation des Antriebs alle überflüssigen Kabel und legen Sie alle Ausrüstungsteile still, die für den motorisierten Betrieb nicht erforderlich sind.

Wenn der Antrieb über eine manuelle Auslösung verfügt, muss die Betätigungsvorrichtung in einer Höhe von weniger als 1,8 m installiert werden.

$L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$ .



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES Somfy SAS, F-74300 CLUSES (Frankreich), erklärt hiermit als Hersteller, dass der in dieser Anleitung beschriebene Antrieb, der gemäß Kennzeichnung auf eine Versorgungsspannung von 230 V, 50 Hz ausgelegt ist, bei bestimmungsgemäßem Einsatz die grundlegenden Anforderungen der geltenden europäischen

Richtlinien und insbesondere der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

Antoine Creze, für Genehmigungen zuständiger Manager, im Auftrag des Activity Directors, Cluses, 06/2017



Sicherheitshinweis!



Achtung!



Hinweis



Illustrationen finden Sie auf Seite 122.

## 2. MONTAGE



Die Anleitung **muss** vom Fachmann für Antriebe und Gebäudeautomatik, der den Glydea Ultra Motor installiert, befolgt werden.

Lassen Sie den Antrieb niemals fallen, schützen Sie ihn vor Erschütterungen, bohren Sie ihn nicht an und tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeiten.

Installieren Sie für jeden Antrieb eine eigene Bedieneinheit.

### 2.1. MONTAGE

#### 2.1.1. Montage der Schiene (Abb. A)

- 1) Markieren Sie die Position der Haltebügel.
- 2) Bohren Sie die entsprechenden Löcher in die Decke oder Wand.
- 3) Befestigen Sie die Haltebügel.
- 4) Befestigen Sie die Schiene an den Haltebügel.

#### 2.1.2. Installation des Motors (Abb. B)

- 1) Entriegeln Sie den Antrieb.
- 2) Setzen Sie die Antriebswelle in das Loch der Antriebsrolle ein.
- 3) Verriegeln Sie den Antrieb.

### 2.2. VERKABELUNG (Abb. C)



Alle Kabel, die durch eine Metallwandung geführt werden, müssen mit einer Hülse oder Ummantelung geschützt und isoliert werden.

Befestigen Sie die Kabel so, dass sie nicht in Kontakt mit beweglichen Teilen geraten können.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel des Antriebs zugänglich bleibt: Es muss sich einfach austauschen lassen.

- Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.
- Schließen Sie den Antrieb gemäß den Angaben in untenstehender Tabelle an:

#### AC-Anschluss (Abb. C1)

	Kabel	100 V bis 240 V
1	Neutralleiter	Blau
2	Phase	Braun
3	Schutzleiter	Gelb-Grün

#### DCT-Anschluss (Abb. C2)

1	Gegen den Uhrzeigersinn (Öffnen) potenzialfreier Kontakt (NO)	4	
2		5	Stop - potenzialfreier Kontakt (NO)
3	Gemeinsamer Schutzleiter	6	Im Uhrzeigersinn (Schließen) potenzialfreier Kontakt (NO)

#### Antriebe, die mit einem US-Stecker ausgestattet sind (Abb. C3)

#### Kompatible Steuermodule, Verkabelung des Steuermoduls (Abb. D)

- 1) Einstellwerkzeug
- 2) Centralis IB
- 3) Schalter mit 2 potenzialfreien NO-Kontakten (NO = normal offen)

### 2.3. INBETRIEBNAHME

#### DCT-Einstellwerkzeug

#### RTS-Funksteuerung



#### 2.3.1. Vorprogrammierung des RTS-Funksenders (nur für RTS-Version) (Abb. E)

- 1) Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig auf die beiden Tasten **Öffnen** und **Schließen** des RTS-Funksenders: Der Behang bewegt sich hoch und runter, und der Funksender ist jetzt für den Antrieb programmiert.

#### 2.3.2. Einstellung der Endlagen

Beim ersten Befehl Öffnen oder Schließen läuft der Behang bis zum Anschlag durch.

### 2.3.3. Prüfen der Drehrichtung (Abb. F)

- 1) Drücken Sie am RTS-Funksender die Taste **Öffnen**:
  - a) Wenn sich der Behang öffnet (a), ist die Drehrichtung korrekt.
  - b) Wenn sich der Behang schließt (b), ist die Drehrichtung falsch. Nehmen Sie folgende Schritte vor.
- 2) Drücken Sie die **my**-Taste des RTS-Funksenders, bis der Antrieb mit einer kurzen Bewegung bestätigt: Die Drehrichtung ist geändert.
- 3) Drücken Sie am RTS-Funksender die Taste **Öffnen**, um die Drehrichtung zu überprüfen.

### 2.3.4. Speichern des RTS-Funksenders (Abb. G)

Drücken Sie die PROG-Taste an der Rückseite des RTS-Funksenders, bis sich der Behang bewegt. Die Funksender-Adresse ist jetzt dauerhaft gespeichert.

### 2.3.5. Einstellung der Tastensensibilität (Abb. H)

**Standardmäßig ist die Tastensensibilität auf eine hohe Empfindlichkeit eingestellt und kann mit den unten stehenden Schritten geändert werden:**

- 1) Betätigen Sie die Tasten **Öffnen** und **Schließen** am RTS-Funksender und die Tasten **Öffnen**, **Stop** und **Schließen** am DCT-Einstellwerkzeug gleichzeitig, bis sich der Behang bewegt.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die beiden Tasten **Öffnen** und **Schließen**, bis sich der Behang zu bewegen beginnt, um von hoher Tastensensibilität zu niedriger Empfindlichkeit, zu ausgeschalteter Empfindlichkeit und wieder zurück zu hoher Empfindlichkeit umzuschalten.
- 3) Drücken Sie die **my**-Taste, bis sich der Behang zu bewegen beginnt, um die Einstellung zu bestätigen.

### 2.3.6. SILENT- oder HI-SPEED-Modus (Abb. I)

Sie können am Motor vom Silent-Modus zum Hi-Speed-Modus umschalten, indem Sie den "Selector" von SILENT auf HI-SPEED schieben. Im Silent-Modus beträgt die Motorgeschwindigkeit 7,5 cm/s. Und im HI-SPEED-Modus kann die Geschwindigkeit eingestellt werden, weitere Informationen darüber finden Sie in 2.3.7.

### 2.3.7. Einstellen der HI-SPEED (Abb. J)

- 1) Drücken Sie die Tasten **Öffnen** und **my/Stop** gleichzeitig, bis sich der Behang bewegt.
- 2) Drücken Sie die Taste **Öffnen**, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, und die Taste **Schließen**, um die Geschwindigkeit zu reduzieren.

Es gibt 4 Geschwindigkeitseinstellungen: 12,5 cm/s - 15 cm/s (Standardgeschwindigkeit) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.

- 3) Drücken Sie die **my/Stop**-Taste, bis sich der Behang bewegt, um die Einstellung zu bestätigen.

### 2.3.8. Ergonomie-Einstellung für potenzialfreie Schalter: Standard- oder 2-Tasten-Sequenz (Abb. K)

- 1) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **Öffnen**, **Stop** und **Schließen** am DCT-Einstellwerkzeug, bis sich der Behang in Bewegung setzt.
- 2) Drücken Sie die Tasten **Stop** und **Schließen** am DCT-Einstellwerkzeug gleichzeitig, bis sich der Behang in Bewegung setzt, um die Ergonomie-Einstellung zu ändern.

## 2.4. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

### 2.4.1. Fragen zum Glydea Ultra?

Fehler	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der angetriebene Behang funktioniert nicht.	Die Verkabelung ist fehlerhaft.	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung und schließen Sie sie neu an.
	Die Batterie des Funksenders ist schwach.	Überprüfen Sie die Batteriespannung und tauschen Sie ggf. die Batterie aus.
	Die Bedieneinheit ist nicht kompatibel.	Überprüfen Sie die Kompatibilität und tauschen Sie ggf. die Bedieneinheit aus.
	Der verwendete Funksender ist im Antrieb nicht eingelernt.	Verwenden Sie eine eingelernte Bedieneinheit oder lernen Sie die Bedieneinheit ein.

### 2.4.2. Korrektur der Endlagen

#### Korrektur der offenen Endlage (Abb. L)

- 1) Drücken Sie die Taste **Öffnen**, um den Behang in die zu korrigierende Endlage zu bringen.
- 2) Drücken Sie die Tasten **Öffnen** und **Schließen** des RTS-Funksenders gleichzeitig, bis sich der Behang in Bewegung setzt.
- 3) Drücken Sie eine der Tasten **Öffnen** oder **Schließen**, um den Behang in die gewünschte neue Endlage zu bringen.
- 4) Um die neue Endlage zu bestätigen, drücken Sie die **my/Stop**-Taste, bis sich der Behang bewegt.

#### Korrektur der geschlossenen Endlage (Abb. M)

- 1) Drücken Sie die Taste **Schließen**, um den Behang in die zu korrigierende Endlage zu bringen.
- 2) Drücken Sie die Tasten **Öffnen** und **Schließen** des RTS-Funksenders gleichzeitig, bis sich der Behang in Bewegung setzt.
- 3) Drücken Sie eine der Tasten **Öffnen** oder **Schließen**, um den Behang in die gewünschte neue Endlage zu bringen.
- 4) Um die neue Endlage zu bestätigen, drücken Sie die **my/Stop**-Taste, bis sich der Behang bewegt.

### 2.4.3. Löschen des Funksenders aus dem Antriebsspeicher (Abb. N)

Durch diese Rücksetzung werden alle lokalen Funksender gelöscht. Die Einstellung der Endlagen und der Lieblingspositionen (my-Position) bleiben dagegen gespeichert.

Um alle programmierten Funksender zu löschen, verwenden Sie einen Stift, um die Motor-S-Taste gedrückt zu halten, bis sich der Behang zweimal bewegt. Alle Funksender sind jetzt gelöscht.

#### 2.4.4. Löschen des Antriebsspeichers (Abb. O)

Bei dieser Rücksetzung werden alle Bedieneinheiten, alle Sensoren und alle Endlageneinstellungen gelöscht und die Lieblingsposition (my-Position) zurückgesetzt.

Um den Motor zurückzusetzen, verwenden Sie einen Stift und halten die S-Taste solange gedrückt, bis sich der Behang 3 mal bewegt.

Alle Einstellungen sind jetzt gelöscht.

## 3. BETRIEB UND WARTUNG

 Für diesen Antrieb sind keine Wartungsarbeiten erforderlich.

### 3.1. TASTEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN (Abb. P)

Durch Betätigung der Tasten **Öffnen** oder **Schließen** wird der Behang vollständig geöffnet bzw. geschlossen.

### 3.2. STOP-FUNKTION (Abb. Q)

Der Behang ist gerade in Bewegung.

Drücken Sie kurz auf die Taste **my**: Der Behang wird automatisch angehalten.

### 3.3. LIEBLINGSPOSITION (my) (Abb. R)

Der Behang bewegt sich nicht.

Drücken Sie kurz auf die Taste **my**: Der Behang bewegt sich und hält an der voreingestellten Lieblingsposition (my-Position) an.

Zur Änderung der Lieblingsposition (my-Position) siehe Abschnitt "Weitere Einstellungen".

## 3.4. WEITERE EINSTELLUNGEN

### 3.4.1. Speichern der Lieblingsposition (my) (Abb. S)

1) Drücken Sie die **Öffnen** - oder **Schließen**-Taste, um den Behang in die gewünschte Lieblingsposition zu bringen (my).

2) Drücken Sie auf **my**, bis sich der Behang bewegt: Die gewünschte neue Lieblingsposition (my-Position) ist jetzt gespeichert.

### 3.4.2. Ändern der Lieblingsposition (my-Position) (Abb. T)

1) Drücken Sie auf die Taste **my**: Der Behang bewegt sich und hält an der voreingestellten Lieblingsposition (my-Position) an.

2) Drücken Sie die **my**-Taste erneut und halten Sie sie gedrückt, bis sich der Behang in Bewegung setzt: Die Lieblingsposition (my-Position) wurde jetzt gelöscht.

### 3.4.3. Hinzufügen/Löschen von Somfy Funksendern (Abb. U)

1) Suchen Sie nach einem RTS-Funksender, der für den Antrieb programmiert wurde.

Halten Sie die PROG-Taste des programmierten RTS-Funksenders (A) oder die PROG-Taste des Empfängers gedrückt, bis sich der Behang bewegt; der Antrieb befindet sich jetzt im Programmiermodus:

2) Drücken Sie am RTS-Funksender (B) rasch die PROG-Taste, um den Funksender hinzuzufügen oder zu löschen. Der Behang bewegt sich, und der RTS-Funksender (B) ist jetzt für den Antrieb programmiert oder gelöscht.

### 3.4.4. Ändern der Drehrichtung des Antriebs (Abb. V)

Fahren Sie den Behang von den Endlagen weg.

1) Drücken Sie die Tasten **Öffnen** und **Schließen** des RTS-Funksenders gleichzeitig, bis sich der Behang in Bewegung setzt.

2) Halten Sie die **my**-Taste gedrückt, bis sich der Behang in Bewegung setzt und die Drehrichtung ändert.

## 3.5. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB

### 3.5.1. Fragen zum Glydea Ultra ?

Fehler	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Behang funktioniert nicht.	Die Batterie der Bedieneinheit ist schwach.	Überprüfen Sie die Batteriespannung und tauschen Sie ggf. die Batterie aus.
	Der Überhitzungsschutz des Antriebs wurde ausgelöst.	Warten Sie ab, bis der Antrieb abgekühlt ist.

Wenn das Produkt weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für Gebäudeautomation.

### 3.5.2. Austausch eines verlorenen oder beschädigten Somfy Funksenders

Für den Austausch von verlorenen oder defekten Funksendern wenden Sie sich bitte an einen Somfy Fachmann für Gebäudeautomation.

## 4. TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	100 V - 240 V
Funkfrequenz	433,42 MHz
Betriebstemperatur	0 °C bis + 60 °C
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	Klasse I

Deze instructies zijn van toepassing op alle Glydea Ultra RTS motoren, ongeacht hun koppel/toerental.

## INHOUDSOPGAVE

1. Inleidende informatie	17	3. Gebruik en onderhoud	21
1.1 Toepassingsgebied	17	3.1. Toetsen Openen en Sluiten	21
1.2 Aansprakelijkheid	17	3.2. STOP functie	21
2. Installatie	19	3.3. Favoriete positie (my)	21
2.1. Montage	19	3.4. Extra afstellingen	21
2.2. Aansluiting	19	3.5. Tips en adviezen voor het gebruik	21
2.3. Inbedrijfstelling	19	4. Technische gegevens	21
2.4. Tips en adviezen voor de installatie	20		

## 1. INLEIDENDE INFORMATIE

### 1.1 TOEPASSINGSGEBIED

De Glydea Ultra motor is bedoeld voor het aandrijven van alle types gordijnrails. Glydea Ultra is een bidirectionele motor. Door toevoeging van een module kan het worden geïntegreerd in een slim ruimtesysteem. Neem contact op met Somfy of de installateur voor meer informatie.

### 1.2 AANSPRAKELIJKHEID VERPLICHTE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Elk gebruik buiten het door SOMFY bepaalde toepassingsgebied is niet conform de gestelde eisen. Hierdoor en door het negeren van de instructies in deze handleiding, vervallen iedere aansprakelijkheid en garantie van SOMFY. In geval van twijfel tijdens de installatie van de motor of voor het verkrijgen van aanvullende informatie, kijkt u op de website [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) of neemt u contact op met uw SOMFY leverancier.

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR DE INSTALLATIE**  
**WAARSCHUWING:** Belangrijke veiligheidsinstructies. Volg alle instructies, want een incorrect gebruik kan tot ernstig letsel leiden.

Geef deze instructies na de installatie aan de gebruiker. De motor moet geïnstalleerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen. De installateur moet de gebruiker informeren over het onderhoud van de gemotoriseerde unit en de bijbehorende accessoires. Hij moet aangeven welke delen moeten worden onderhouden, vervangen of gecontroleerd. Controleer of het gewicht en de grootte van het te motoriseren systeem compatibel zijn met het nominale koppel en de nominale gebruikstijd. Uw contactpersoon bij Somfy kan u deze informatie geven.

Gebruik alleen accessoires (gordijnrail, steunen, enz.) op de unit die door SOMFY zijn goedgekeurd. Uw SOMFY leverancier kan u de onderdeelnummers voor accessoires geven.

Raadpleeg de SOMFY documentatie om te bepalen welk(e) bedieningspunt(en) compatibel is/zijn met de geselecteerde motor.

Vaste bedieningspunten moeten duidelijk zichtbaar zijn na de installatie.

Een geschikte meerpolige schakelaar moet stroomopwaarts opgenomen worden in overeenstemming met de installatievoorschriften.

Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze vervangen worden door een identieke kabel. Als de kabel vast gemonteerd is, stuur de motor dan terug naar de serviceafdeling om gevaren te voorkomen. Om het risico van een elektrische schok te verkleinen, moet de apparatuur een goede aarding hebben. Sommige motorversies worden geleverd met een geaarde stekker. Deze stekker dient te worden toegepast met een geaarde wandcontactdoos. Als er geen geaarde wandcontactdoos aanwezig is, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien om een passende contactdoos te installeren. Monteer nooit een andere stekker.

De schakelaar voor het uitschakelen moet in het zicht van het gemotoriseerde onderdeel zijn, maar buiten bereik van de bewegende delen. Hij moet geïnstalleerd worden op een hoogte van ten minste 1,5 m en op een plaats die niet voor het publiek toegankelijk is.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING:** Belangrijke veiligheidsinstructies. Voor de veiligheid van personen is het belangrijk dat alle instructies strikt worden opgevolgd.

Bewaar deze instructies.

-Uw installateur moet u informeren over het vereiste onderhoud.

Laat kinderen niet met het bedieningssysteem spelen. Houd afstandsbedieningen buiten het bereik van kinderen.

Kijk naar de gemotoriseerde installatie als deze in beweging is en houd personen op afstand tot de gemotoriseerde installatie geheel uitgeschoven is.

De motor moet losgemaakt zijn van de elektrische voeding tijdens het schoonmaken, uitvoeren van onderhoud en het vervangen van onderdelen.

Controleer de installatie regelmatig op onbalans en tekenen van slijtage of schade aan kabels en veren. Niet gebruiken als reparatie of afstelling noodzakelijk is.

Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf de leeftijd van 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of verstandelijke capaciteiten of personen zonder ervaring of kennis, als zij onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of toezicht, of die instructies vooraf over het gebruik van het apparaat heeft gegeven.

Laat kinderen dit apparaat niet schoonmaken of onderhouden zonder toezicht.

Laat kinderen niet met het apparaat spelen.

Verwijder voor het installeren van de motor alle overbodige kabels en schakel apparaten uit die niet nodig zijn voor een gemotoriseerde werking.

Als de motor uitgerust is met een handmatige vrijgave, installeer dan de bediening ervan op een hoogte van minder dan 1,8 m.  $L_pA \leq 70$  dB(A).



Hierbij verklaart SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES als fabrikant dat de motor die behandeld wordt in en gebruikt wordt zoals is aangegeven in deze handleiding en die bestemd is om te worden gebruikt met 230 V~ 50 Hz in overeenstemming is met de essentiële eisen van de toepasselijke Europese Richtlijnen en in het bijzonder met de Machineryrichtlijn

2006/42/EG en de Radiorichtlijn 2014/53/EU.

De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Crézé, Goedkeuringsmanager, namens de Activiteitsdirecteur, Cluses, 06/2017



Veiligheidswaarschuwing!



Let op!



Informatie



Zie pagina 122 voor de illustratie.

## 2. INSTALLATIE



**Verplichte** voorschriften voor de erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen die de installatie van de Glydea Ultra uitvoert.

Laat de motor niet vallen, sla er niet tegen, boor er niet in en dompel hem niet in een vloeistof.  
Installeer voor elke motor een apart bedieningspunt.

### 2.1. MONTAGE

#### 2.1.1. Installatie van de rail (fig. A)

- 1) Markeer de positie van de steunen.
- 2) Boor op de juiste plaatsen gaten in het plafond of in de muur.
- 3) Bevestig de steunen.
- 4) Bevestig de rail op de steunen.

#### 2.1.2. Installatie van de motor (fig. B)

- 1) Ontgrendel de motor
- 2) Steek de as van de motor in het gat van de aandrijfpoelie.
- 3) Vergrendel de motor.

### 2.2. BEDRADING (fig. C)



Kabels die door een metalen schot lopen, moeten beschermd en geïsoleerd worden door een doorvoerrubber of -huls.

Maak kabels vast zodat zij niet in contact kunnen komen met bewegende delen.

Zorg dat de voedingskabel van de motor toegankelijk blijft: hij moet gemakkelijk vervangen kunnen worden.

- Schakel de netvoeding uit.
- Sluit de motor aan volgens de informatie in de tabel hieronder:

#### AC-bedrading (fig. C1)

	Draad	100 V tot 240 V
1	Nul	Blauw
2	Fase	Bruin
3	Aarde	Groen/Geel

#### DCT-bedrading (fig. C2)

1	CCW (Open) NO spanningsloos contact	4	
2		5	Stop - NO spanningsloos contact
3	Gemeenschappelijke aarding	6	CW (Dicht) NO spanningsloos contact

#### Motoren die zijn uitgerust met een Amerikaanse stekker (fig. C3)

#### Compatibele bedieningen - Bedrading van de bediening (fig. D)

- 1) Afstelgereedschap
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (normaal open) spanningsloze schakelaar

### 2.3. INBEDRIJFSTELLING

#### DCT afstelgereedschap

#### RTS bedieningspunt



#### 2.3.1. Voorprogrammeren van het RTS bedieningspunt (alleen voor RTS versie) (fig. E)

- 1) Schakel de spanning in
- 2) Druk tegelijkertijd op de toetsen **Openen** en **Sluiten** van het RTS bedieningspunt: het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer en het RTS bedieningspunt wordt geprogrammeerd in de motor.

#### 2.3.2. Afstellen van de eindpunten

Bij het eerste commando Openen of Sluiten, voert het gemotoriseerde systeem een werking uit om de posities van de eindpunten op te slaan.

**2.3.3. Controle van de draairichting (fig. F)**

- 1) Druk op de toets **Open** van het RTS bedieningspunt:
  - a) Als het gemotoriseerde systeem open gaat (a), is de draairichting correct.
  - b) Als het gemotoriseerde systeem dicht gaat (b), is de draairichting niet correct: Ga verder met de volgende stap.
- 2) Druk op de toets **my** van het RTS bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem beweegt: De draairichting is gewijzigd.
- 3) Druk op de toets **Open** van het RTS bedieningspunt om de draairichting te controleren.

**2.3.4. Opslaan van het RTS bedieningspunt (fig. G)**

Druk op de PROG toets aan de achterkant van het RTS bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem beweegt. De afstandsbediening is permanent opgeslagen.

**2.3.5. Bijstellen van de Touch motion gevoeligheid (fig. H)**

**Touch motion is standaard ingesteld op een hoge gevoeligheid. Dit kan met de onderstaande stappen worden gewijzigd:**

- 1) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **Sluiten** van het RTS bedieningspunt of op de toetsen **Openen**, **Stop** en **Sluiten** van het DCT afstelgereedschap tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
- 2) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **Sluiten** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om te schakelen van hoge gevoeligheid naar lage gevoeligheid, naar geen touch motion, en teug naar hoge gevoeligheid.
- 3) Druk op de toets **my** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om de instelling te bevestigen.

**2.3.6. STILLE of HI-SPEED modus (fig. I)**

Op de motor kunt u van de stille modus overschakelen naar de hi-speedmodus door de keuzeschakelaar van STIL op HI-SPEED te zetten. In de stille modus bedraagt de motorsnelheid 7,5 cm/s. En in de hi-speedmodus kan de snelheid worden ingesteld. Raadpleeg 2.3.7 voor meer informatie.

**2.3.7. Bijstellen van de HI-SPEED (fig. J)**

- 1) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **my/Stop** tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
- 2) Druk op de toets **Openen** om de snelheid te verhogen, of op de toets **Sluiten** om de snelheid te verlagen. Er zijn 4 snelheden mogelijk: 12,5 - 15 cm/s (standaard snelheid) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Druk op de toets **my/Stop** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om de instelling te bevestigen.

**2.3.8. Instellen van de ergonomie van het spanningsloze contact: Standaard of 2 toetsen volgorde (fig. K)**

- 1) Druk tegelijk op de toetsen **Openen**, **Stop** en **Sluiten** van het DCT afstelgereedschap tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
- 2) Druk tegelijk op de toetsen **Stop** en **Sluiten** van het DCT afstelgereedschap tot het gemotoriseerde systeem beweegt om de ergonomie te wijzigen.

**2.4. TIPS EN ADVIEZEN VOOR DE INSTALLATIE**

**2.4.1. Hebt u vragen over de Glydea Ultra?**

Vaststellingen	Mogelijke oorzaken	O oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de voeding en sluit deze weer aan
	De batterij van het bedieningspunt is leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Controleer de compatibiliteit en vervang het bedieningspunt indien nodig.
	Het gebruikte bedieningspunt is niet in de motor geprogrammeerd.	Gebruik een bedieningspunt dat geprogrammeerd is of programmeer dit bedieningspunt.

**2.4.2. Opnieuw afstellen van de eindpunten**

**Opnieuw afstellen van het eindpunt Openen (fig. L)**

- 1) Druk op de toets **Openen** om het gemotoriseerde systeem om het bij te stellen eindpunt te zetten.
- 2) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **Sluiten** van het RTS bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
- 3) Druk op de toets **Openen** of **Sluiten** om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste stand te verplaatsen.
- 4) Druk op de toets **my/Stop** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om het nieuwe eindpunt te bevestigen.

**Opnieuw afstellen van het eindpunt Sluiten (fig. M)**

- 1) Druk op de toets **Sluiten** om het gemotoriseerde systeem om het bij te stellen eindpunt te zetten.
- 2) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **Sluiten** van het RTS bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
- 3) Druk op de toets **Openen** of **Sluiten** om het gemotoriseerde systeem naar de nieuwe gewenste stand te verplaatsen.
- 4) Druk op de toets **my/Stop** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om het nieuwe eindpunt te bevestigen.

**2.4.3. Wissen van het bedieningspunt uit het geheugen van de motor (fig. N)**

Dit resetten wist alle lokale bedieningspunten, maar de ingestelde eindpunten en de favoriete positie blijven behouden. Om alle geprogrammeerde bedieningspunten te wissen, drukt u met een penneetje op de S toets van de motor en houdt u deze ingedrukt totdat het gemotoriseerde systeem tweemaal beweegt. Alle bedieningspunten zijn gewist.



#### 2.4.4. Wissen van het geheugen van de motor (fig. O)

Dit resetten wist alle bedieningspunten, alle sensoren, alle ingestelde eindpunten en reset de favoriete positie (my) van de motor.

Om de motor te resetten drukt u op de toets S tot het gemotoriseerde systeem driemaal beweegt.

Alle afstellingen zijn gewist.

## 3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

 Deze motor heeft geen onderhoud nodig

### 3.1. TOETSEN OPENEN EN SLUITEN (fig. P)

Als u op de toets **Openen** of **Sluiten** drukt, gaat het gemotoriseerde systeem geheel open of dicht.

### 3.2. STOP FUNCTIE (fig. Q)

Het gemotoriseerde systeem is in beweging.

Druk kort op **my**: het gemotoriseerde systeem stopt automatisch.

### 3.3. FAVORIETE POSITIE (my) (fig. R)

Het gemotoriseerde systeem is gestopt.

Druk kort op **my**: het gemotoriseerde systeem komt in beweging en stopt in de favoriete positie (my).

Voor het wijzigen of wissen van de favoriete positie (my) raadpleegt u het hoofdstuk "Extra instellingen"

### 3.4. EXTRA AFSTELLINGEN

#### 3.4.1. Opslaan van de favoriete positie (my) (fig. S)

1) Druk op **Openen** of **Sluiten** om het gemotoriseerde systeem in de favoriete positie te zetten (my)\*.

2) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem beweegt: de gewenste favoriete positie (my) is nu opgeslagen.

#### 3.4.2. Wissen van de favoriete positie (my) (fig. T)

1) Druk op **my**: het gemotoriseerde systeem komt in beweging en stopt in de favoriete positie (my).

2) Druk opnieuw op **my** tot het gemotoriseerde systeem beweegt: De favoriete positie (my) is nu gewist.

#### 3.4.3. Toevoegen/Wissen van Somfy bedieningspunten (fig. U)

1) Neem een RTS bedieningspunt dat in de motor geprogrammeerd is.

Houd op het geregistreerde RTS bedieningspunt (A) de PROG toets of de prog toets van de ontvanger ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem beweegt. De motor is nu in de programmeermodus.

2) Druk kort op het toe te voegen of te wissen RTS bedieningspunt (B) op de PROG toets, het gemotoriseerde systeem beweegt en het RTS bedieningspunt (B) is geprogrammeerd in of gewist uit de motor.

#### 3.4.4. Wijzigen van de draairichting van de motor (fig. V)

Zet het gemotoriseerde systeem in een andere positie dan de eindpunten.

1) Druk tegelijk op de toetsen **Openen** en **Sluiten** van het RTS bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem beweegt.

2) Druk op de toets **my** tot het gemotoriseerde systeem beweegt om de draairichting om te keren.

### 3.5. TIPS EN ADVIEZEN VOOR HET GEBRUIK

#### 3.5.1. Hebt u vragen over de Glydea Ultra?

Vaststellingen	Mogelijke oorzaken	Oplösungen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De batterij van het bedieningspunt is leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
	De thermische beveiliging van de motor is in werking.	Wacht tot de motor is afgekoeld.

Als het gemotoriseerde systeem nog steeds niet werkt, neem dan contact op met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

#### 3.5.2. Vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt

Voor het vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt, moet u contact opnemen met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

## 4. TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	100 V - 240 V
Radiofrequentie	433,42 MHz
Werkings temperatuur	0 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	IP 30
Veiligheidsniveau	Klasse I

## INDICE

1. Informazioni preliminari	22	3. Uso e manutenzione	26
1.1 Settore d'applicazione	22	3.1. Pulsanti di Apertura e Chiusura	26
1.2 responsabilità	22	3.2. Funzione STOP	26
2. Installazione	24	3.3. Posizione preferita (my)	26
2.1. Installazione	24	3.4. Regolazioni supplementari	26
2.2. Cablaggio	24	3.5. Consigli e raccomandazioni per l'utilizzo	26
2.3. Messa in servizio	24	4. Caratteristiche tecniche	26
2.4. Consigli e raccomandazioni per l'installazione	25		

## 1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

### 1.1 SETTORI D'APPLICAZIONE

Il motore Glydea Ultra è progettato per azionare tutti i tipi di binari per tende. Glydea Ultra è un motore bidirezionale. Mediante l'aggiunta di un modulo, il motore è compatibile con altri sistemi intelligenti, per ulteriori dettagli, fare riferimento al referente Somfy o all'integratore di sistema.

### 1.2 RESPONSABILITÀ ISTRUZIONI DI SICUREZZA OBBLIGATORIE

Ogni utilizzo diverso dall'ambito di applicazione definito da SOMFY non è conforme. Il mancato rispetto delle istruzioni ivi contenute determina l'annullamento della responsabilità e della garanzia SOMFY. In caso di dubbi durante l'installazione della motorizzazione o per avere ulteriori informazioni, visitare il sito [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com), oppure contattare il referente SOMFY.

**IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE**  
**ATTENZIONE:** istruzioni di sicurezza importanti. È importante seguire tutte le istruzioni perché una installazione scorretta può causare delle lesioni gravi.

Consegnare le presenti istruzioni all'utente in seguito all'installazione.

Il motore deve essere installato da un installatore qualificato specializzato in sistemi motorizzati e automazione domestica. L'installatore deve informare l'utilizzatore in merito alle necessità di manutenzione dell'unità motorizzata e degli accessori installati. Deve precisare gli elementi che richiedono manutenzione, sostituzione o verifica.

Accertarsi che il peso e le dimensioni del prodotto da motorizzare siano compatibili con la coppia nominale e il tempo di utilizzo nominale. Tali informazioni sono reperibili mediante il referente Somfy locale.

Utilizzare esclusivamente accessori (binari per tende, supporti, ecc.) elencati da SOMFY come idonei per il montaggio sull'unità. I codici di riferimento degli accessori sono disponibili mediante il referente Somfy.

Si prega di consultare la documentazione SOMFY per verificare il punto o i punti di comando compatibili con il motore selezionato. I comandi fissi devono essere chiaramente visibili successivamente all'installazione.

A monte nel cablaggio fisso deve essere integrato un commutatore multipolare idoneo in conformità con le norme di cablaggio.

Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve essere sostituito con un cavo identico. Se il cavo non è removibile, restituire il motore alla divisione post-vendita per evitare pericoli.

Al fine di ridurre il rischio di scosse elettriche, questa apparecchiatura deve essere collegata ad una idonea messa a terra. Alcune versioni di motorizzazione sono dotate di un connettore di messa a terra che ha un terzo piedino (per la messa a terra). Questo connettore potrà essere inserito unicamente in una presa per la messa a terra. Se il connettore non entra nella presa, contattare un elettricista qualificato per far installare la presa adatta. Non cambiare il connettore per nessun motivo.

Il componente di azionamento di un interruttore non polarizzato deve trovarsi in un luogo direttamente visibile dalla parte azionata, ma lontano da parti in movimento. Deve essere installato ad un'altezza minima di 1,5 m e non accessibile al pubblico.

### IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

**ATTENZIONE:** istruzioni di sicurezza importanti. Onde garantire la sicurezza delle persone, è importante attenersi a tutte le istruzioni di seguito riportate.

Conservare tali istruzioni.

-L'installatore dovrà informarvi della manutenzione necessaria.

Non permettere l'accesso ai comandi fissi da parte di bambini. Tenere i trasmettitori fuori dalla portata dei bambini.

Osservare l'installazione motorizzata mentre è in movimento e tenere le persone a distanza finché l'installazione motorizzata non è stata completamente aperta.

Il motore deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione durante le operazioni di pulizia, manutenzione e sostituzione di componenti.

Esaminare frequentemente l'installazione per verificare sbilanciamenti e segni di usura o danni a cavi e molle. Non utilizzare nel caso in cui siano necessarie riparazioni o regolazioni.

L'utilizzo di questo dispositivo è consentito a bambini di età superiore a 8 anni e persone aventi capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza se soggette a supervisione o se ricevono istruzioni riguardanti l'utilizzo sicuro del dispositivo e ne comprendono i pericoli coinvolti.

Le operazioni di pulizia e manutenzione da parte dell'utente non possono essere svolte da bambini non soggetti a supervisione.

I bambini non possono giocare con il dispositivo.

Prima dell'installazione della motorizzazione, eliminare qualsiasi cavo inutile e disattivare qualsiasi equipaggiamento non necessario per il funzionamento alimentato.

Se il motore è dotato di rilascio manuale, installare il componente di azionamento ad un'altezza inferiore a 1,8 m.

LpA ≤ 70 dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, in quanto produttore, con la presente dichiara che la motorizzazione coperta da queste istruzioni, contrassegnata per essere alimentata a 230V-50Hz e per essere utilizzata come indicato nelle presenti istruzioni, è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive europee applicabili e, in particolare, alla Direttiva

Macchine 2006/42/CE e alla Direttiva Radio 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Crézé, Responsabile approvazione, per conto del Direttore delle attività, Cluses, 06/2017



Avvertenze di sicurezza!



Attenzione!



Informazioni



Per l'illustrazione, vedere pagina 122.

## 2. INSTALLAZIONE



Istruzioni che il professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica **deve** seguire durante l'installazione del motore Glydea Ultra.

Non far cadere, urtare, forare, o immergere la motorizzazione.

Installare un punto di comando individuale per ogni motorizzazione.

### 2.1. INSTALLAZIONE

#### 2.1.1. Installazione del binario (Fig. A)

- 1) Marcare la posizione dei supporti.
- 2) Perforare il soffitto o la parete nelle posizioni corrette.
- 3) Fissare i supporti.
- 4) Fissare il binario sui supporti.

#### 2.1.2. Installazione del motore (Fig. B)

- 1) Sbloccare il motore
- 2) Inserire l'albero motore nel foro della puleggia motrice.
- 3) Bloccare il motore.

### 2.2. CABLAGGIO (Fig. C)



I cavi che passano attraverso una parete metallica devono essere protetti e isolati da un manicotto o una guaina.

Fissare i cavi per evitare il contatto con parti in movimento.

Lasciare libero l'accesso al cavo d'alimentazione della motorizzazione: deve poter essere sostituito facilmente.

- Disattivare l'alimentazione.

- Collegare la motorizzazione secondo le informazioni riportate nella tabella qui sotto:

#### Cablaggio AC (Fig. C1)

	Cavo	100V - 240V
1	Neutro	Blu
2	Fase	Marrone
3	Terra	Verde-Giallo

#### Cablaggio DCT (Fig. C2)

1	CCW (aperto) contatto pulito NA	4	
2		5	Stop - contatto pulito NA
3	cavo di terra	6	CW (chiuso) contatto pulito NA

#### Motori dotati di una spina US (Fig. C3)

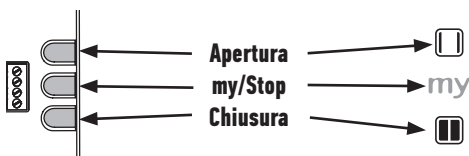
#### Comandi compatibili - Cablaggio di comando (Fig. D)

- 1) Unità di regolazione
- 2) Centralis IB
- 3) Doppio pulsante NA contatto pulito

### 2.3. MESSA IN SERVIZIO

Unità di regolazione DCT

Punto di comando RTS



#### 2.3.1. Pre-programmazione del punto di comando RTS (solo per versione RTS) (Fig. E)

- 1) Alimentare il motore
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti di **Apertura** e **Chiusura** sul punto di comando RTS: Il prodotto motorizzato si muove verso l'alto e verso il basso e il punto di comando RTS è pre-programmato nel motore.

#### 2.3.2. Regolazione dei fine corsa

Al primo comando di Apertura o Chiusura, il prodotto motorizzato esegue una prima corsa per registrare la posizione di arresto finale.

### 2.3.3. Controllo del senso di rotazione (Fig. F)

- 1) Premere il pulsante di **Apertura** sul punto di comando RTS:
  - a) Se il prodotto motorizzato si apre (a), il senso di rotazione è corretto.
  - b) Se il prodotto motorizzato si chiude (b), il senso di rotazione non è corretto: Passare alla fase seguente.
- 2) Premere il pulsante **my** sul punto di comando RTS fino a quando il prodotto motorizzato si muove: Il senso di rotazione è stato modificato.
- 3) Premere il pulsante di **Apertura** sul punto di comando RTS per controllare il senso di rotazione.

### 2.3.4. Registrazione del punto di comando RTS (Fig. 6)

Premere il pulsante PRDG sul lato posteriore del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato si muove. L'indirizzo del trasmettitore è registrato in modo permanente.

### 2.3.5. Regolazione della sensibilità Touch motion (Fig. H)

**Touch motion è preimpostato a sensibilità alta, l'impostazione può essere modificata seguendo i passaggi descritti di seguito:**

- 1) Premere simultaneamente i pulsanti di **Apertura** e **Chiusura** del punto di comando RTS o i pulsanti di **Apertura**, **Stop** e **Chiusura** dell'unità di regolazione DCT fino a quando il prodotto motorizzato si muove.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Apertura** e **Chiusura** fino a quando il prodotto motorizzato si muove per passare da sensibilità alta a sensibilità bassa, a nessuna sensibilità touch motion, e di nuovo a sensibilità alta.
- 3) Premere il pulsante **my** fino a quando il prodotto motorizzato si muove per confermare la regolazione.

### 2.3.6. Modalità SILENZIOSO o ALTA VELOCITÀ (Fig. I)

Sul motore è possibile commutare dalla modalità silenzioso alla modalità Alta velocità facendo scorrere il "selettore" da SILENZIOSO a ALTA VELOCITÀ. Nella modalità silenzioso, la velocità del motore è 7,5 cm/s. Nella modalità ALTA VELOCITÀ, la velocità è regolabile, per ulteriori dettagli, fare riferimento al par. 2.3.7.

### 2.3.7. Regolazione della modalità ALTA VELOCITÀ (Fig. J)

- 1) Premere simultaneamente i pulsanti **Apertura** e **my/Stop** fino a quando il prodotto motorizzato si muove.
- 2) Premere il pulsante di **Apertura** per aumentare la velocità e il pulsante di **Chiusura** per diminuire la velocità. Esistono 4 opzioni di velocità: 12,5 cm/s - 15 cm/s (velocità predefinita) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Premere il pulsante **my/Stop** fino a quando il prodotto motorizzato si muove per confermare la regolazione.

### 2.3.8. Regolazione ergonomia contatto pulito: Sequenza standard o a 2 pulsanti (Fig. K)

- 1) Premere simultaneamente i pulsanti **Apertura**, **Stop** e **Chiusura** dell'unità di regolazione DCT fino a quando il prodotto motorizzato si muove.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Stop** e **Chiusura** dell'unità di regolazione DCT fino a quando il prodotto motorizzato si muove per cambiare l'ergonomia.

## 2.4. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

### 2.4.1. Domande relative al motore Glydea Ultra?

Constatazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il cablaggio non è corretto.	Controllare e ricollegare l'alimentazione
	Il livello della batteria del punto di comando è basso.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario.
	Il punto di comando non è compatibile.	Controllare la compatibilità e sostituire il punto di comando, se necessario.
	Il punto di comando utilizzato non è registrato nel motore.	Utilizzare un punto di comando programmato o programmare questo punto di comando.

### 2.4.2. Nuova regolazione dei fine corsa

#### Nuova regolazione del fine corsa di Apertura (Fig. L)

- 1) Premere il pulsante di **Apertura** per portare il prodotto motorizzato al fine corsa da regolare nuovamente.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti di **Apertura** e **Chiusura** del punto di comando RTS fino a quando il prodotto motorizzato si muove.
- 3) Premere il pulsante di **Apertura** o **Chiusura** per portare il prodotto motorizzato nella nuova posizione desiderata.
- 4) Per confermare il nuovo fine corsa, premere il pulsante **my/Stop** fino a quando il prodotto motorizzato si muove.

#### Nuova regolazione del fine corsa di Chiusura (Fig. M)

- 1) Premere il pulsante di **Chiusura** per portare il prodotto motorizzato al fine corsa da regolare nuovamente.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti di **Apertura** e **Chiusura** del punto di comando RTS fino a quando il prodotto motorizzato si muove.
- 3) Premere il pulsante di **Apertura** o **Chiusura** per portare il prodotto motorizzato nella nuova posizione desiderata.
- 4) Per confermare il nuovo fine corsa, premere il pulsante **my/Stop** fino a quando il prodotto motorizzato si muove.

### 2.4.3. Eliminare il punto di comando dalla memoria del motore (Fig. N)

Questo reset cancella tutti i punti di comando locali, tuttavia le regolazioni del fine corsa e della posizione preferita vengono mantenute.

Per cancellare tutti i punti di comando programmati, usare uno spillo per premere e tenere premuto il pulsante S del motore fino a quando il prodotto motorizzato si muove due volte.

Tutti i punti di comando vengono cancellati.

#### 2.4.4. Cancellazione della memoria del motore (Fig. O)

Questo reset cancella tutti i punti di comando, tutti i sensori e tutte le regolazioni dei fine corsa e resetta la posizione preferita (my) del motore.

Per resettare il motore, usare uno spillo per premere e tenere premuto il pulsante S fino a quando il prodotto motorizzato si muove 3 volte.

Tutte le impostazioni vengono cancellate.

## 3. USO E MANUTENZIONE

 Questa motorizzazione non necessita di manutenzione

### 3.1. PULSANTI DI APERTURA E CHIUSURA (Fig. P)

La pressione del pulsante di **Apertura** o **Chiusura** apre o chiude completamente il prodotto motorizzato.

### 3.2. FUNZIONE DI STOP (Fig. Q)

Il prodotto motorizzato si sta muovendo.

Premere brevemente **my** : il prodotto motorizzato si arresta automaticamente.

### 3.3. POSIZIONE PREFERITA (my) (Fig. R)

Il prodotto motorizzato è in arresto.

Premere brevemente **my** : il prodotto motorizzato inizia a muoversi e si ferma nella posizione preferita (my).

Per modificare o cancellare la posizione preferita (my), vedere il capitolo "Regolazioni supplementari"

### 3.4. REGOLAZIONI SUPPLEMENTARI

#### 3.4.1. Registrazione della posizione preferita (my) (Fig. S)

1) Premere **Apertura** o **Chiusura** per spostare il prodotto motorizzato verso la posizione preferita (my) desiderata".

2) Premere **my** fino a quando il prodotto motorizzato si muove: la posizione preferita (my) desiderata è registrata.

#### 3.4.2. Cancellazione della posizione preferita (my) (Fig. T)

1) Premere **my** : il prodotto motorizzato inizia a muoversi e si ferma nella posizione preferita (my).

2) Premere nuovamente **my** fino al movimento del prodotto motorizzato: la posizione preferita (my) è eliminata.

#### 3.4.3. Aggiunta/Cancellazione di punti di comando Somfy (Fig. U)

1) Trovare un punto di comando RTS programmato nel motore.

Premere e tenere premuto il pulsante PROG del punto di comando RTS (A) programmato o il pulsante prog del ricevitore fino a quando il prodotto motorizzato si muove, il motore è in modalità programmazione.

2) Premere rapidamente il pulsante PROG del punto di comando RTS (B) per aggiungere o cancellare, il prodotto motorizzato si muove e il punto di comando RTS (B) viene programmato o cancellato dal motore.

#### 3.4.4. Modifica del senso di rotazione del motore (Fig. V)

Spostare il prodotto motorizzato lontano dai fine corsa.

1) Premere simultaneamente i pulsanti di **Apertura** e **Chiusura** del punto di comando RTS fino a quando il prodotto motorizzato si muove.

2) Premere il pulsante **my** fino a quando il prodotto motorizzato si muove per invertire il senso di rotazione.

### 3.5. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI PER L'USO

#### 3.5.1. Domande relative al motore Glydea Ultra?

Constatazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il livello della batteria del punto di comando è basso.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario.
	La motorizzazione è in modalità protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi.

Se il prodotto motorizzato continua a non funzionare, contattare un professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica.

#### 3.5.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy perso o guasto

Per la sostituzione di un punto di comando perso o guasto, contattare un professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica Somfy.

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100V - 240V
Frequenza radio	433,42 MHz
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a + 60 °C
Grado di protezione	IP 30
Classe d'isolamento	Classe I

La presente guía afecta a todos los motores Glydea Ultra RTS con cualquier par motor/velocidad.

## ÍNDICE

1. Información previa	27	3. Uso y mantenimiento	31
1.1 Ámbito de aplicación	27	3.1. Botones Abrir y Cerrar	31
1.2 Responsabilidad	27	3.2. Función STOP	31
2. Instalación	29	3.3. Posición favorita (my)	31
2.1. Instalación	29	3.4. Ajustes adicionales	31
2.2. Cableado	29	3.5. Trucos y consejos de uso	31
2.3. Puesta en marcha	29	4. Datos técnicos	31
2.4. Trucos y consejos de instalación	30		

## 1. INFORMACIÓN PREVIA

### 1.1 ÁMBITO DE APLICACIÓN

El motor Glydea Ultra se ha diseñado para motorizar todo tipo de guías de cortina. Glydea Ultra es un motor bidireccional. Con la adición del módulo, se permite su integración en un sistema de salas inteligentes; póngase en contacto con Somfy o con un integrador de sistemas para solicitar más información.

### 1.2 RESPONSABILIDAD

#### INSTRUCCIONES OBLIGATORIAS DE SEGURIDAD

Cualquier uso no contemplado en el ámbito de aplicación establecido por SOMFY se considerará un uso inadecuado. SOMFY no se hace responsable de dichos usos ni del incumplimiento de estas normas, que comportarán asimismo la anulación de la garantía. Si tiene dudas acerca de la instalación del motor o desea obtener información adicional, visite el sitio web [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) o póngase en contacto con su representante de SOMFY.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN**  
**ADVERTENCIA:** Instrucciones importantes de seguridad. Siga todas las instrucciones para evitar lesiones graves debidas a una instalación incorrecta.

Entregue estas instrucciones al usuario tras la instalación.

La instalación del motor deberá ser realizada por un profesional con la cualificación necesaria para la instalación de sistemas motorizados y automatización de viviendas.

El instalador deberá informar al usuario sobre la necesidad de realizar tareas de mantenimiento en la unidad motorizada y sus accesorios.

Debe indicar qué elementos requieren mantenimiento, sustitución o comprobación.

Asegúrese de que el peso y las dimensiones del producto en el que vaya a colocarse el motor sean compatibles con el par y el tiempo nominal de funcionamiento. Puede obtener esta información consultando a su contacto Somfy.

Equipe la unidad exclusivamente con los accesorios (guía de cortina, soportes, etc.) indicados por SOMFY. Para consultar los números de piezas para los accesorios, póngase en contacto con su representante de SOMFY.

Consulte la documentación técnica publicada por SOMFY para determinar los puntos de mando compatibles con el actuador seleccionado.

Los controles fijos tienen que estar claramente visibles tras la instalación.

Debe incorporarse un dispositivo de conmutación multipolar adecuado en el tramo anterior en el cableado fijado de acuerdo con las normas de cableado.

**ES**

Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirse por un cable idéntico. Si no puede quitarse el cable, devuelva el motor al servicio posventa para evitar situaciones peligrosas.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el equipo debe disponer de una conexión a tierra adecuada. Algunas versiones de motores se suministran con un enchufe que incorpora una tercera clavija para la conexión a tierra. Este enchufe solo es compatible con una toma de corriente con conexión a tierra. Si el enchufe no puede conectarse a la toma de corriente, póngase en contacto con un técnico electricista para que le instale una toma de corriente compatible. No cambie el enchufe en ningún caso.

El elemento de accionamiento de un interruptor normalmente abierto debe poder verse directamente desde la pieza accionada y estar, al mismo tiempo, alejado de las piezas en movimiento. Debe instalarse a una altura mínima de 1,5 m y no ser accesible al público.

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Instrucciones importantes de seguridad. Para la seguridad de las personas, es importante seguir estas instrucciones. Guarde estas instrucciones.

-Su instalador deberá informarle acerca de los trabajos de mantenimiento necesarios.

No deje que los niños jueguen con los controles fijos. Mantenga a los niños alejados de los dispositivos de control remoto.

Observe la instalación motorizada mientras esta se está moviendo y mantenga alejadas a las personas hasta que dicha instalación esté totalmente extendida.

Debe desconectarse el motor de su fuente de alimentación al llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento y al sustituir piezas.

Examine con frecuencia la instalación para detectar posibles desequilibrios e indicios de desgaste o daño en cables y muelles.

No la use si debe llevarse a cabo una reparación o un ajuste.

Este aparato puede ser usado por niños de 8 años en adelante y por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales se encuentren limitadas o cuya experiencia o conocimientos no sean suficientes siempre que se les supervise o se les facilite las instrucciones relativas a la utilización del mismo de forma segura y comprendan los peligros implicados en su utilización.

La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben llevarlos a cabo niños sin supervisión.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Antes de instalar el motor, retire todos los cables innecesarios y desactive todo equipo que no sea necesario para un funcionamiento con motor.

Si el motor se ha montado de forma que pueda soltarse manualmente, instale su elemento de accionamiento a una altura inferior a 1,8 m.  
 $LpA \leq 70$  dB(A).



Por la presente, SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES (Francia) declara, en calidad de fabricante, que el motor objeto de las presentes instrucciones, marcado para recibir alimentación a 230 V-50 Hz y utilizado tal y como se indica en las mismas, cumple las exigencias básicas de las directivas europeas aplicables y, en particular, la directiva sobre máquinas 2006/42/CE y la directiva de radio 2014/53/EU.

Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad con la UE en [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Crézé, jefe de homologaciones, en representación del director de actividades, Cluses (Francia), 06/2017



Advertencia de seguridad



Atención



Información



Véase la ilustración de la página 122.



## 2. INSTALACIÓN



El profesional de la motorización y automatización de la vivienda encargado de la instalación del motor Glydea Ultra debe seguir **obligatoriamente** las instrucciones descritas a continuación.

No golpee, perfore, sumerja ni deje caer nunca la motorización.

Instale un punto de mando individual para cada motorización.

### 2.1. INSTALACIÓN

#### 2.1.1. Instalación del riel (fig. A)

- 1) Marque la posición de los soportes.
- 2) Practique los agujeros necesarios en el techo o la pared.
- 3) Fije los soportes.
- 4) Fije el riel en los soportes.

#### 2.1.2. Instalación del motor (fig. B)

- 1) Desbloquee el motor
- 2) Inserte el eje del motor en el agujero de la polea conductora.
- 3) Bloquee el motor.

### 2.2. CABLEADO (fig. C)



Si los cables deben atravesar una pared metálica, deben protegerse y aislarse con un manguito o una vaina.

Fije los cables para evitar cualquier contacto con un componente en movimiento.

Deje accesible el cable de alimentación de la motorización: se debe poder sustituir fácilmente.

- Corte la alimentación eléctrica.

- Conecte la motorización siguiendo la información facilitada en la siguiente tabla:

#### Cableado AC (fig. C1)

	Cable	Entre 100 V y 240 V
1	Neutro	Azul
2	Fase	Marrón
3	Tierra	Verde-amarillo

#### Cableado DCT (fig. C2)

1	Giro antihorario (abrir) contacto seco normalmente abierto	4	
2		5	Parada - contacto seco normalmente abierto
3	Tierra, común	6	Giro horario (cerrar) SIN contacto seco

### Motores equipados con enchufe de corriente de EE. UU. (fig. C3)

#### Controles compatibles: cableado de control (fig. D)

- 1) Herramienta de ajuste
- 2) Centralis IB
- 3) Interruptor de 2 contactos secos normalmente abiertos

### 2.3. PUESTA EN MARCHA

#### Herramienta de ajuste DCT

#### Punto de mando RTS



#### 2.3.1. Registro previo del punto de mando RTS (solo para la versión RTS) (fig. E)

- 1) Conecte la corriente
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** en el punto de mando RTS: el producto automatizado efectuará un movimiento de subida y bajada y el punto de mando RTS quedará registrado en el motor.

#### 2.3.2. Ajuste de los finales de carrera

Con la primera orden Abrir o Cerrar, el producto automatizado realiza una primera marcha para registrar la posición del tope.

**2.3.3. Comprobación del sentido de rotación (fig. F)**

- 1) Pulse el botón **Abrir** del punto de mando RTS:
  - a) Si el producto automatizado se abre (a), el sentido de rotación es correcto.
  - b) Si el producto automatizado se cierra (b), el sentido de rotación es incorrecto: pase a la etapa siguiente.
- 2) Pulse el botón **my** del punto de mando RTS hasta que se produzca un movimiento del producto automatizado: el sentido de rotación queda modificado.
- 3) Pulse el botón **Abrir** del punto de mando RTS para comprobar el sentido de rotación.

**2.3.4. Registro del punto de mando RTS (fig. G)**

Pulse el botón **PROG** de la parte trasera del punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva. La dirección del telemando se graba de forma permanente.

**2.3.5. Ajuste de la sensibilidad al «Touch Motion» (fig. H)**

**Por defecto, «Touch Motion» está ajustado en alta sensibilidad; se puede cambiar siguiendo los pasos siguientes:**

- 1) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** del mando RTS o los botones **Abrir**, **Stop** y **Cerrar** de la herramienta de ajuste DCT hasta que el producto automatizado se mueva.
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** hasta que el producto automatizado se mueva para cambiar de alta sensibilidad a baja sensibilidad, a sin «Touch Motion» y de nuevo a alta sensibilidad.
- 3) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado se mueva para confirmar el ajuste.

**2.3.6. Modo SILENCIOSO o ALTA VELOCIDAD (fig. I)**

En el motor se puede pasar del modo silencioso al modo de alta velocidad deslizando el «selector» de la posición **SILENCIOSO** a la de **ALTA VELOCIDAD**. En modo silencioso, la velocidad del motor es 7,5 cm/s. Y en modo de **ALTA VELOCIDAD**, la velocidad es ajustable, consulte 2.3.7 si desea obtener más información.

**2.3.7. Ajuste de ALTA VELOCIDAD (fig. J)**

- 1) Pulse los botones **Abrir** y **STOP/my** simultáneamente hasta que el producto automatizado se mueva.
- 2) Pulse el botón **Abrir** para aumentar la velocidad y el botón **Cerrar** para reducirla.  
Existen 4 opciones de velocidad: 12,5 cm/s - 15 cm/s (velocidad por defecto) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Pulse el botón **STOP/my** hasta que el producto automatizado se mueva para confirmar el ajuste.

**2.3.8. Ajuste ergonómico del contacto seco: Secuencia de 2 botones o estándar (fig. K)**

- 1) Pulse simultáneamente los botones **Abrir**, **Stop** y **Cerrar** de la herramienta de ajuste DCT hasta que el producto automatizado se mueva.
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Stop** y **Cerrar** de la herramienta de ajuste DCT hasta que el producto automatizado se mueva para cambiar la ergonomía.

**2.4. TRUCOS Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN**

**2.4.1. Dudas sobre el Glydea Ultra**

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no funciona.	El cableado es incorrecto.	Compruebe y vuelva a conectar la alimentación
	La pila del punto de mando está agotada.	Compruebe la pila y cámbiela si está agotada.
	El punto de mando no es compatible.	Verifique la compatibilidad y sustituya el punto de mando si es preciso.
	El punto de mando no está registrado en el motor.	Utilice un punto de mando registrado o registre este punto de mando.

**2.4.2. Reajuste de los finales de carrera**

**Reajuste del final de carrera del botón Abrir (fig. L)**

- 1) Pulse el botón **Abrir** para que el producto automatizado llegue hasta el final de carrera con el fin de reajustarlo.
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** del punto de mando RTS hasta que el producto automatizado se mueva.
- 3) Pulse el botón **Abrir** o **Cerrar** para que el producto automatizado se desplace hasta la nueva posición deseada.
- 4) Para confirmar el nuevo final de carrera, pulse el botón **STOP/my** hasta que se produzca un movimiento del producto automatizado.

**Reajuste del final de carrera del botón Cerrar (fig. M)**

- 1) Pulse el botón **Cerrar** para que el producto automatizado llegue hasta el final de carrera con el fin de reajustarlo.
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** del punto de mando RTS hasta que el producto automatizado se mueva.
- 3) Pulse el botón **Abrir** o **Cerrar** para que el producto automatizado se desplace hasta la nueva posición deseada.
- 4) Para confirmar el nuevo final de carrera, pulse el botón **STOP/my** hasta que se produzca un movimiento del producto automatizado.

**2.4.3. Borrado del punto de mando de la memoria del motor (fig. N)**

Esta operación de reinicio elimina todos los puntos de mando locales, pero se conservan los ajustes de final de carrera y la posición favorita.

Para borrar todos los puntos de mando registrados, utilice un alfiler para mantener pulsado el botón **S** del motor hasta que el producto automatizado se mueva dos veces.

Se borrarán todos los puntos de mando.

#### 2.4.4. Borrado de la memoria del motor (fig. O)

Esta operación de reinicio elimina todos los puntos de mando, todos los sensores y todos los ajustes de final de carrera y reinicia la posición favorita del motor (my).

Para reiniciar el motor, utilice un alfiler para mantener pulsado el botón S hasta que el producto automatizado se mueva tres veces.

Todos los ajustes quedan borrados.

## 3. USO Y MANTENIMIENTO

 Esta motorización no precisa ninguna operación de mantenimiento

### 3.1. BOTONES DE APERTURA Y CIERRE (fig. P)

Si pulsa el botón **Abrir** o **Cerrar**, el producto automatizado se abrirá o cerrará completamente.

### 3.2. FUNCIÓN DE PARADA (fig. Q)

El producto automatizado debe estar en movimiento.

Pulse brevemente el botón **My**: el producto automatizado se detendrá automáticamente.

### 3.3. POSICIÓN FAVORITA (my) (fig. R)

El producto automatizado debe estar parado.

Pulse brevemente el botón **My**: el producto automatizado se pondrá en movimiento y se detendrá en la posición favorita (my).

Para modificar o suprimir la «Posición favorita (my)», véase el capítulo «Ajustes adicionales»

## 3.4. AJUSTES ADICIONALES

### 3.4.1. Grabación de la posición favorita (my) (fig. S)

1) Pulse el botón **Abrir** o **Cerrar** para que el producto automatizado se desplace hasta la posición favorita (my).

2) Pulse el botón **my** hasta que se produzca el movimiento del producto automatizado: la posición favorita (my) deseada quedará registrada.

### 3.4.2. Supresión de la posición favorita (my) (fig. T)

1) Pulse el botón **my**: el producto automatizado se pondrá en movimiento y se detendrá en la posición favorita (my).

2) Pulse de nuevo el botón **my** hasta que se produzca el movimiento del producto automatizado: la posición favorita (my) se habrá eliminado.

### 3.4.3. Adición o supresión de puntos de mando Somfy (fig. U)

1) Tome un punto de mando RTS registrado en el motor.

Mantenga pulsado el botón PROG del punto de mando RTS registrado (A) o el botón prog del receptor hasta que el producto automatizado se mueva; el motor se encuentra en modo de programación.

2) Pulse rápidamente el botón PROG del punto de mando RTS (B) para añadir o suprimir; el producto automatizado se moverá y el punto de mando RTS (B) se programará o eliminará del motor.

### 3.4.4. Modificación del sentido de giro del motor (fig. V)

Aleje el producto automatizado de los finales de carrera.

1) Pulse simultáneamente los botones **Abrir** y **Cerrar** del punto de mando RTS hasta que el producto automatizado se mueva.

2) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado se mueva para invertir el sentido de rotación.

## 3.5. TRUCOS Y CONSEJOS DE USO

### 3.5.1. Dudas sobre el Glydea Ultra

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no funciona.	La pila del punto de mando está agotada.	Compruebe la pila y cámbiela si está agotada.
	El motor está en modo de protección térmica.	Espere a que se enfríe el motor.

Si el producto automatizado sigue sin funcionar, póngase en contacto con un experto en motorización y domótica.

### 3.5.2. Sustitución de un punto de mando Somfy perdido o dañado

Para sustituir puntos de mando perdidos o estropeados, póngase en contacto con un experto en motorización y domótica.

## 4. DATOS TÉCNICOS

Alimentación	100 V - 240 V
Frecuencia de radio	433,42 MHz
Temperatura de funcionamiento	de 0 °C a +60 °C
Grado de protección	IP 30
Nivel de seguridad	Clase I

## ÍNDICE

1. Informações prévias	32	3. Utilização e manutenção	36
1.1 Áreas de aplicação	32	3.1. Botões Abrir e Fechar	36
1.2 Responsabilidade	32	3.2. Função PARAR	36
2. Instalação	34	3.3. Posição preferida (my)	36
2.1. Instalação	34	3.4. Regulações suplementares	36
2.2. Cablagem	34	3.5. Sugestões e conselhos de utilização	36
2.3. Colocação em serviço	34	4. Características técnicas	36
2.4. Sugestões e conselhos de instalação	35		

## 1. INFORMAÇÕES PRÉVIAS

### 1.1. ÁREAS DE APLICAÇÃO

O motor Glydea Ultra foi concebido para a motorização de todos os tipos de calhas para cortinados. O Glydea Ultra é um motor bidirecional. Adicionando um módulo, ele poderá ser integrado num sistema de quarto inteligente; para mais informações, contacte a Somfy ou um instalador de sistemas.

### 1.2 RESPONSABILIDADE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA OBRIGATÓRIAS

Qualquer utilização fora do domínio de aplicação definido pela SOMFY é considerada não conforme. A SOMFY não pode ser responsabilizada por tais utilizações ou pela não observância destas instruções, que também resultarão na cessação da garantia. Caso surja alguma dúvida durante a instalação do motor ou para obter informações adicionais, visite o website [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) ou consulte o seu contacto SOMFY.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA A INSTALAÇÃO**  
**AVISO:** instruções de segurança importantes. Siga todas as instruções, pois uma instalação incorreta pode implicar ferimentos graves. Forneça estas instruções ao utilizador após a instalação.  
 O motor tem de ser instalado por um técnico de instalação qualificado em sistemas motorizados e automatização doméstica.  
 O técnico de instalação deve informar o utilizador sobre a necessidade de marcar a manutenção da unidade motorizada e dos acessórios associados. Deve especificar os elementos que requerem manutenção, substituição ou verificação.  
 Certifique-se de que o peso e a dimensão do produto a motorizar são compatíveis com o binário nominal e o tempo de funcionamento nominal. Estas informações estão disponíveis junto do seu contacto Somfy.

Utilize apenas os acessórios (calha para cortinados, suportes, etc.) listados pela SOMFY como adequados para uma unidade. As referências dos acessórios estão disponíveis no seu contacto SOMFY. Consulte a literatura da SOMFY para confirmar o(s) ponto(s) de comando compatível(veis) com o acionador selecionado.  
 Comandos fixos devem estar claramente visíveis após a instalação. Um dispositivo interruptor multipolar adequado deve ser incorporado a montante na cablagem fixa, de acordo com as regras de cablagem.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo idêntico. Se não for possível remover o cabo, devolva o motor ao departamento pós-venda, para evitar uma situação de perigo. Para reduzir o risco de choque elétrico, este equipamento tem de ter uma ligação à terra adequada. Algumas versões de motores são fornecidas com uma ficha tipo terra, que tem um terceiro pino (terra). Esta ficha só pode ser ligada a tomadas do tipo terra. Se a ficha não couber na tomada, contacte um eletricitista qualificado para instalar uma tomada adequada. Não altere a ficha de maneira alguma.

O elemento atuador de um interruptor com regulação prévia deve ser situado num local com visibilidade direta do componente acionado, mas afastado de peças móveis. Deve ser instalado a uma altura mínima de 1,5 m e não pode estar acessível ao público.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

**AVISO:** instruções de segurança importantes. É importante seguir estas instruções para garantir a segurança das pessoas. Guardê estas instruções.

-O seu técnico de instalação deverá informá-lo se for necessária qualquer manutenção.

Não permita que as crianças brinquem com os comandos fixos.

Mantenha os comandos a distância afastados das crianças.

Observe a instalação motorizada durante o seu movimento e mantenha as pessoas afastadas até a instalação motorizada estar totalmente aberta.

O motor deve ser desligado da sua fonte de alimentação durante a realização de trabalhos de limpeza, manutenção e no caso de substituição de peças.

Inspeccione frequentemente a instalação em relação a desequilíbrio e sinais de desgaste ou danos nos cabos e nas molas. Não a utilize se necessitar de reparação ou regulação.

Este aparelho pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam vigiadas ou que tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e que tenham consciência dos perigos envolvidos.

Os trabalhos de limpeza e manutenção não devem ser realizados por crianças sem vigilância.

As crianças não devem brincar com o aparelho.

Antes de instalar o motor, remova todos os cabos desnecessários e desligue todos os equipamentos que não são necessários para o funcionamento motorizado.

Se o motor estiver equipado com um desbloqueio manual, instale o seu elemento atuador a uma altura inferior a 1,8 m.

$LpA \leq 70$  dB(A).



Pelo presente documento, o fabricante SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, declara que o motor abrangido por estas instruções, marcado para ser alimentado a 230V-50Hz e utilizado conforme indicado nestas instruções, se encontra em conformidade com os requisitos essenciais das Diretivas Europeias aplicáveis, nomeadamente, a Diretiva de

Máquinas 2006/42/CE e a Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível em [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, Gestor de Autorizações, agindo em nome do Diretor de Atividade, Cluses, 06/2017



Aviso de segurança!



Atenção!



Informação



Consulte a ilustração na página 122.

## 2. INSTALAÇÃO



Instruções a respeitar **imperativamente** pelo profissional da motorização e da automatização do lar, durante a instalação do motor Glydea Ultra.

Nunca deixar cair, nunca bater, perfurar ou submergir o motor.

Instalar um ponto de comando individual para cada motor.

### 2.1. INSTALAÇÃO

#### 2.1.1. Instalação da calha (Fig. A)

- 1) Marque a posição dos suportes.
- 2) Perfure o teto ou a parede nos locais corretos.
- 3) Fixe os suportes.
- 4) Fixe a calha aos suportes.

#### 2.1.2. Instalação do motor (Fig. B)

- 1) Destrave o motor
- 2) Insira o veio do motor no orifício da polia de acionamento.
- 3) Trave o motor.

### 2.2. CABLAGEM (Fig. C)



Os cabos que atravessam uma parede metálica devem ser protegidos e isolados por uma manga ou um forro.

Prender os cabos para evitar qualquer contacto com peças móveis.

Deixar o cabo de alimentação do motor em posição acessível: deve poder ser facilmente substituído.

- Desligue a alimentação elétrica.
- Ligue o motor de acordo com as informações da tabela seguinte:

#### Cablagem CA (Fig. C1)

	Fio	100V a 240V
1	Neutro	Azul
2	Fase	Castanho
3	Terra	Amarelo / Verde

#### Cablagem DCT (Fig. C2)

1	Contacto seco CCW (Aberto) NA	4	
2		5	Parar - Contacto seco NA
3	Ligação Terra Normal	6	Contacto seco CW (Fechado) NA

### Motores equipados com uma ficha de alimentação americana (Fig. C3)

#### Comandos compatíveis - Cablagem do comando (Fig. D)

- 1) Comando de regulação
- 2) Centralis IB
- 3) 2 interruptores de contacto seco NA (Normalmente Abertos)

### 2.3. COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

#### Comando de regulação DCT

#### Ponto de comando RTS



#### 2.3.1. Pré-memorização do ponto de comando RTS (apenas para versão RTS) (Fig. E)

- 1) Ligue a fonte de alimentação
- 2) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **Fechar** no ponto de comando RTS: o produto motorizado move-se para cima e para baixo e o ponto de comando RTS está pré-memorizado no motor.

#### 2.3.2. Regulação dos fins de curso

Ao primeiro comando Abrir ou Fechar, o produto motorizado efetua uma primeira deslocação para memorizar a posição do batente.

### 2.3.3. Controlo do sentido de rotação (Fig. F)

- 1) Prima o botão **Abrir** no ponto de comando RTS:
  - a) Se o produto motorizado abrir (a), o sentido de rotação está correto.
  - b) Se o produto motorizado fechar (b), o sentido de rotação está incorreto: passe à etapa seguinte.
- 2) Prima o botão **my** do ponto de comando RTS até que o produto motorizado se mova: o sentido de rotação foi modificado.
- 3) Prima o botão **Abrir** do ponto de comando RTS para verificar o sentido de rotação.

### 2.3.4. Memorização do ponto de comando RTS (Fig. G)

Prima o botão PROG na traseira do ponto de comando até que o produto motorizado se mova. O endereço do comando à distância é registado de forma permanente.

### 2.3.5. Ajuste da sensibilidade do movimento por toque (Fig. H)

**Por predefinição, o movimento por toque está regulado para alta sensibilidade; tal pode ser alterado através dos passos abaixo:**

- 1) Prima os botões **Abrir** e **Fechar** do comando RTS ou os botões **Abrir, Parar** e **Fechar** do ponto do comando de regulação DCT em simultâneo, até que o produto motorizado se mova.
- 2) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **Fechar** até que o produto motorizado se mova para mudar de elevada sensibilidade para baixa sensibilidade, para ausência de movimento por toque e voltar novamente para elevada sensibilidade.
- 3) Prima o botão **my** até que o produto motorizado se mova, para confirmar a regulação.

### 2.3.6. Modo SILENT (Silencioso) ou HI-SPEED (Alta velocidade) (Fig. I)

No motor, pode mudar do modo silencioso para o modo de alta velocidade, deslizando o "seletor" de SILENT para HI-SPEED. No modo silencioso, a velocidade do motor é de 7,5 cm/s. No modo HI-SPEED, a velocidade pode ser ajustada; consulte o capítulo 2.3.7 para mais informações.

### 2.3.7. Ajuste de HI-SPEED (Fig. J)

- 1) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **my/Parar** até que o produto motorizado se mova.
- 2) Prima o botão **Abrir** para aumentar a velocidade e o botão **Fechar** para reduzir a velocidade. Existem 4 opções de velocidade: 12,5 cm/s - 15 cm/s (velocidade por defeito) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Prima o botão **my/Parar** até que o produto motorizado se mova para confirmar a regulação.

### 2.3.8. Regulação da ergonomia do contacto seco: sequenciamento standard ou de 2 botões (Fig. K)

- 1) Prima simultaneamente os botões **Abrir, Parar** e **Fechar** do comando de regulação DCT até que o produto motorizado se mova.
- 2) Prima simultaneamente os botões **Parar** e **Fechar** do comando de regulação DCT até que o produto motorizado se mova, para alterar a ergonomia.

## 2.4. SUGESTÕES E CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

### 2.4.1. Questões sobre o Glydea Ultra?

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado não funciona.	A cablagem está incorreta.	Verifique e volte a ligar a fonte de alimentação
	A pilha do ponto de comando está fraca.	Verifique se a pilha está fraca e substitua-a, se necessário.
	O ponto de comando não é compatível.	Verifique a compatibilidade e substitua o ponto de comando, se necessário.
	O ponto de comando utilizado não está memorizado no motor.	Utilize um ponto de comando memorizado ou memorize este ponto de comando.

### 2.4.2. Nova regulação dos fins de curso

#### Reajustar o fim de curso Aberto (Fig. L)

- 1) Prima o botão **Abrir** para mover o produto motorizado até ao fim de curso a reajustar.
- 2) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **Fechar** do ponto de comando RTS até que o produto motorizado se mova.
- 3) Prima o botão **Abrir** ou **Fechar** para mover o produto motorizado para a nova posição pretendida.
- 4) Para confirmar o novo fim de curso, prima o botão **my/Parar** até que o produto motorizado se mova.

#### Reajustar o fim de curso Fechado (Fig. M)

- 1) Prima o botão **Fechar** para mover o produto motorizado até ao fim de curso a reajustar.
- 2) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **Fechar** do ponto de comando RTS até que o produto motorizado se mova.
- 3) Prima o botão **Abrir** ou **Fechar** para mover o produto motorizado para a nova posição pretendida.
- 4) Para confirmar o novo fim de curso, prima o botão **my/Parar** até que o produto motorizado se mova.

### 2.4.3. Eliminação do ponto de comando da memória do motor (Fig. N)

Esta reposição elimina todos os pontos de comando locais; no entanto, as regulações de fim de curso e a posição preferida são conservadas.

Para apagar todos os pontos de comando programados, utilize um pino para premir e manter premido o botão S do motor até que o produto motorizado se mova duas vezes.

Todos os pontos de comando são apagados.

#### 2.4.4. Apagar a memória do motor (Fig. O)

Esta reposição elimina todos os pontos de comando, todos os sensores e todas as regulações de fins de curso e reinitializa a posição preferida (my) do motor.

Para repor o motor, use um pino para premir e manter premido o botão S até que o produto motorizado se mova 3 vezes. Todas as regulações são apagadas.

## 3. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

 Este motor não necessita de manutenção

### 3.1. BOTÕES ABRIR E FECHAR (Fig. P)

Pressionando os botões **Abrir** ou **Fechar**, abre ou fecha completamente o produto motorizado.

### 3.2. FUNÇÃO PARAR (Fig. Q)

O produto motorizado está em movimento.

Pressione brevemente o botão **my**: o produto motorizado para automaticamente.

### 3.3. POSIÇÃO PREFERIDA (my) (Fig. R)

O produto motorizado está parado.

Pressione brevemente o botão **my**: o produto motorizado efetua um movimento e para na posição preferida (my).

Para modificar ou eliminar a posição preferida (my), consulte o capítulo "Regulações suplementares"

## 3.4. REGULAÇÕES SUPLEMENTARES

### 3.4.1. Memorizar a posição preferida (my) (Fig. S)

1) Prima **Abrir** ou **Fechar** para mover o produto motorizado para a posição preferida (my) pretendida.

2) Prima **my** até que o produto motorizado se mova: a posição preferida (my) pretendida está memorizada.

### 3.4.2. Apagar a posição preferida (my) (Fig. T)

1) Pressione o botão **my**: o produto motorizado efetua um movimento e para na posição preferida (my).

2) Pressione novamente o botão **my** até que o produto motorizado se mova: a posição preferida (my) é apagada.

### 3.4.3. Adicionar/eliminar pontos de comando Somfy (Fig. U)

1) Selecione um ponto de comando RTS memorizado no motor.

Prima e mantenha premido o botão PROG do ponto de comando RTS memorizado (A) ou o botão prog do receptor até que o produto motorizado se mova; o motor está em modo de programação.

2) Prima rapidamente o botão PROG do ponto de comando RTS (B) para adicionar ou eliminar, o produto motorizado move-se e o ponto de comando RTS (B) é memorizado ou eliminado do motor.

### 3.4.4. Modificar o sentido de rotação do motor (Fig. V)

Afaste o produto motorizado dos fins de curso.

1) Prima simultaneamente os botões **Abrir** e **Fechar** do ponto de comando RTS até que o produto motorizado se mova.

2) Prima o botão **my** até que o produto motorizado se mova para inverter o sentido da rotação.

## 3.5. SUGESTÕES E CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

### 3.5.1. Questões sobre o Glydea Ultra?

Situações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado não funciona.	A pilha do ponto de comando está fraca.	Verifique se a pilha está fraca e substitua-a, se necessário.
	A motorização está em modo de proteção térmica.	Aguarde que o motor arrefeça.

Se o produto motorizado continuar a não funcionar, contacte um profissional da motorização e da automatização do lar.

### 3.5.2. Substituição de um ponto de comando Somfy perdido ou danificado

Para a substituição de um ponto de comando perdido ou danificado, contacte um profissional da motorização e da automatização do lar Somfy.

## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de alimentação	100V - 240V
Frequência rádio	433,42 MHz
Temperatura de utilização	0 °C a + 60 °C
Índice de proteção	IP 30
Nível de segurança	Classe I



Οι οδηγίες αυτές ισχύουν για όλα τα μοτέρ Glydea Ultra RTS, σε όλες τις εκδόσεις ροής/ταχύτητας.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγικές πληροφορίες	37	3. Χρήση και συντήρηση	41
1.1 Πεδία εφαρμογής	37	3.1. Κουμπιά/Άνοιγμα και Κλείσιμο	41
1.2 Αστική ευθύνη	37	3.2. Λειτουργία STOP	41
2. Εγκατάσταση	39	3.3. Αγαπημένη θέση (my)	41
2.1. Εγκατάσταση	39	3.4. Πρόσθετες ρυθμίσεις	41
2.2. Συνδέσεις	39	3.5. Συμβουλές και υποδείξεις για τη χρήση	41
2.3. Έναρξη λειτουργίας	39	4. Τεχνικά χαρακτηριστικά	41
2.4. Συμβουλές και υποδείξεις για την εγκατάσταση	40		

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 1.1 ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το μοτέρ Glydea Ultra σχεδιάστηκε για να εφοδιάζει με ηλεκτροκίνηση όλους τους τύπους ράγας κουρτίνας.

Το Glydea Ultra είναι ένα μοτέρ δύο κατευθύνσεων. Με την προσθήκη μιας μονάδας, μπορεί να ενσωματωθεί σε έξυπνο σύστημα χώρου, απευθυνθείτε σε αντιπρόσωπο της Somfy ή στην επιχείρηση ενοποίησης συστημάτων πληροφορικής (system intergrator) για λεπτομέρειες.

### 1.2 ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΥΠΟΧΡΕΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οποιαδήποτε άλλη χρήση πέραν του πεδίου εφαρμογής που έχει ορίσει η SOMFY θεωρείται ακατάλληλη. Η SOMFY δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε τέτοια χρήση ή για τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών, η οποία θα έχει επίσης ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας κατά την εγκατάσταση του μηχανισμού κίνησης ή για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστοτόπο [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SOMFY.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες, διότι τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Μετά την εγκατάσταση, παραδώστε αυτές τις οδηγίες στο χρήστη. Ο μηχανισμός κίνησης πρέπει να εγκαθίσταται από τεχνικό εγκατάστασης ειδικευμένο σε ηλεκτροκίνητα συστήματα και αυτοματισμούς κατοικιών. Ο τεχνικός εγκατάστασης οφείλει να πληροφορηθεί το χρήστη ότι είναι απαραίτητη η τακτική συντήρηση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος και των πρόσθετων εξαρτημάτων του. Πρέπει να αγοράσει συγκεκριμένα τα στοιχεία που απαιτούν συντήρηση, αντικατάσταση ή έλεγχο. Διασφαλίστε ότι το βάρος και οι διαστάσεις του προϊόντος που πρόκειται να εφοδιαστεί με ηλεκτροκίνηση είναι συμβατά με την ονομαστική ροπή και τον ονομαστικό χρόνο λειτουργίας. Μπορείτε να λάβετε τις πληροφορίες αυτές από τον αντιπρόσωπο της Somfy.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα (Ράγα κουρτίνας, στηρίγματα κτλ.) που προτείνει η SOMFY για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν. Οι κωδικοί των πρόσθετων εξαρτημάτων διατίθενται από τον αντιπρόσωπο της SOMFY. Ανατρέξτε στη βιβλιογραφία της SOMFY για να επιβεβαιώσετε ποιο ή ποια χειριστήρια είναι συμβατά με το επιλεγμένο μοτέρ.

Τα σταθερά χειριστήρια πρέπει να είναι εμφανή μετά την εγκατάσταση. Μια κατάλληλη πολυπολική συσκευή διακοπής πρέπει να ενσωματώνεται στην σταθερή καλωδίωση του δικτύου τροφοδοσίας του μηχανισμού κίνησης, σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.

Αν υποστεί ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει να αντικατασταθεί από παγομοιότυπο καλώδιο. Αν το καλώδιο δεν είναι αφαιρούμενο, επιστρέψτε το μηχανισμό κίνησης στο τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση προς αποφυγή ενδεχόμενου κινδύνου.

Για να περιοριστεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να διαθέτει σωστή γείωση. Ορισμένες εκδόσεις μηχανισμών κίνησης παρέχονται με φινι τύπου γείωσης, το οποίο διαθέτει μια τρίτη ακίδα (γείωσης). Αυτό το φινι μπορεί να συνδεθεί μόνο σε πρίζα με γείωση. Αν το φινι δεν ταιριάζει με την πρίζα, επικοινωνήστε με εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για να εγκαταστήσει τη σωστή πρίζα. Μην κάνετε καμία τροποποίηση στο φινι.

Το στέλεχος ενεργοποίησης ενός διακόπτη ασφαλείας τύπου dead man πρέπει να τοποθετείται εντός του οπτικού πεδίου του τμήματος που παίρνει κίνηση, αλλά μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα. Πρέπει να εγκαθίσταται σε ύψος 1,5 m τουλάχιστον και να μην είναι προσβάσιμο στο ευρύ κοινό.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Για την ασφάλεια των ατόμων, είναι σημαντικό να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

-Ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να σας ενημερώσει για οποιαδήποτε συντήρηση απαιτείται.

Μην επιτρέπεται σε παιδιά να παίζουν με τα σταθερά χειριστήρια.

Διατηρείτε τα τηλεχειριστήρια μακριά από παιδιά.

Παρακολουθείτε τη ηλεκτροκίνητη εγκατάσταση καθώς κινείται και απομακρύνετε τυχόν παρευρισκόμενους, έως ότου η ηλεκτροκίνητη εγκατάσταση επεκταθεί πλήρως.

Ο μηχανισμός κίνησης πρέπει να αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας του κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση καθώς και κατά την αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Ελέγχετε συχνά την εγκατάσταση για ενδεχόμενη ανισορροπία και για ίχνη φθοράς ή ζημιάς σε καλώδια και ελατήρια. Μην την χρησιμοποιείτε αν απαιτείται επισκευή ή ρυθμίση.

Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 και άνω καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες και πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με ελλιπή εμπειρία και γνώσεις, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους.

Ο καθαρισμός και συντήρηση από το χρήστη δεν επιτρέπεται να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή.

Πριν εγκαταστήσετε το μηχανισμό κίνησης, απομακρύνετε τυχόν περιττά καλώδια και απεργεργοποιήστε οποιονδήποτε εξοπλισμό που δεν θεωρείται απαραίτητος για την ηλεκτρική λειτουργία.

Αν ο μηχανισμός κίνησης είναι τοποθετημένος με μηχανική απασφάλιση, εγκαταστήστε το στέλεχος ενεργοποίησής της σε ύψος μικρότερο από 1,8 m.  $LpA \leq 70 \text{ dB(A)}$ .



Με την παρούσα, η SOMFY ACTIVITES SA, Ανώνυμη Εταιρεία, F-74300 CLUSES, δηλώνει ως κατασκευαστής ότι ο μηχανισμός κίνησης που καλύπτεται από αυτές τις οδηγίες, εφόσον φέρει σήμανση για τροφοδοσία 230 V-50 Hz και χρησιμοποιείται με τον τρόπο που υποδεικνύεται στις παρούσες οδηγίες, συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις των εφαρμοζόμενων ευρωπαϊκών οδηγιών και ειδικότερα με την οδηγία 2006/42/EK για τις μηχανές και την οδηγία 2014/53/EE για το ραδιοεξοπλισμό.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ιστοσελίδα [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, Διευθυντής Εγκρίσεων, ενεργών εξ ονόματος του Διευθυντή Δραστηριοτήτων, Cluses, 06/2017



Προειδοποίηση ασφαλείας!



Προσοχή!



Πληροφορία



Για τις εικόνες ανατρέξτε στη σελίδα 122.

## 2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Οδηγίες που **πρέπει** να τηρούνται από τον επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών κατά την εγκατάσταση του μοτέρ Glydea Ultra.

Μην επιτρέψετε ποτέ να πέσει κάτω, να χτυπηθεί, να τρυπηθεί ή να βυθιστεί σε υγρό ο μηχανισμός κίνησης. Εγκαταστήστε ξεχωριστό χειριστήριο για κάθε μηχανισμό κίνησης.

### 2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

#### 2.1.1. Εγκατάσταση της ράγας (Σχ. Α)

- 1) Σημαδέψτε τη θέση των στηρίγματων.
- 2) Τρυπήστε την οροφή ή τον τοίχο στα σωστά σημεία.
- 3) Στερεώστε τα στηρίγματα.
- 4) Στερεώστε τη ράγα στα στηρίγματα.

#### 2.1.2. Εγκατάσταση του μοτέρ (Σχ. Β)

- 1) Ξεκλειδώστε το μοτέρ
- 2) Εισαγάγετε τον άξονα του μοτέρ στην οπή της τροχαλίας κίνησης.
- 3) Κλειδώστε το μοτέρ.

### 2.2. ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ (Σχ. C)



Τα καλώδια που διέρχονται από μεταλλικό τοίχιωμα πρέπει να προστατεύονται και να μονώνονται με περιβλήμα ή πλάστικο. Στερεώστε τα καλώδια προς αποφυγή οποιασδήποτε επαφής με κάποιο κινούμενο εξάρτημα.

Επιτρέψτε την πρόσβαση στο καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανισμού κίνησης: πρέπει να μπορεί να αντικαθίσταται εύκολα.

- Διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Συνδέστε το μηχανισμό κίνησης σύμφωνα με τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα:

#### Συνδέσεις AC (Σχ. C1)

	Καλώδιο	100 V έως 240 V
1	Ουδέτερος	Μπλε
2	Φάση	Καφέ
3	Γείωση	Πράσινο/Κίτρινο

#### Συνδέσεις DCT (Σχ. C2)

1	Αριστερόστροφα (Άνοιγμα) Ξηρή επαφή NO	4	
2		5	Σταμάτημα - Ξηρή επαφή NO
3	Κοινή γείωση	6	Δεξιόστροφα (Κλείσιμο) Ξηρή επαφή NO

#### Μηχανισμοί κίνησης εξοπλισμένοι με φινι τύπου ΗΠΑ (Σχ. C3)

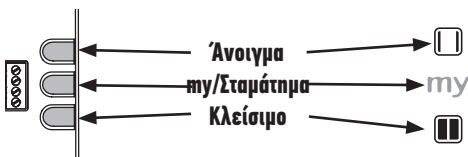
#### Συμβατά χειριστήρια - Σύνδεση χειριστηρίου (Σχ. D)

- 1) Εργαλείο ρύθμισης
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (Κανονικά ανοικτός) διακόπτης ξηρής επαφής

### 2.3. ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

#### Εργαλείο ρύθμισης DCT

#### Χειριστήριο RTS



#### 2.3.1. Προγραμματισμός του χειριστηρίου RTS (μόνο για την έκδοση RTS) (Σχ. E)

- 1) Συνδέστε στο ρεύμα
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο** του χειριστηρίου RTS: Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια κίνηση επάνω/κάτω και το χειριστήριο RTS προγραμματίζεται στο μοτέρ.

#### 2.3.2. Ρύθμιση των ορίων διαδρομής

Με την πρώτη εντολή Άνοιγμα ή Κλείσιμο, το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί έναν πρώτο κύκλο λειτουργίας για να καταγραφεί η θέση του μηχανικού ορίου.

### 2.3.3. Έλεγχος της φοράς περιστροφής (Σχ. F)

- 1) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** στο χειριστήριο RTS:
  - a) Αν το ηλεκτροκίνητο προϊόν ανοίξει (a), η φορά περιστροφής είναι σωστή.
  - b) Αν το ηλεκτροκίνητο προϊόν κλείσει (b), η φορά περιστροφής δεν είναι σωστή: Περάστε στο επόμενο βήμα.
- 2) Πατήστε το κουμπί **my** του χειριστηρίου RTS έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση: Η φορά περιστροφής έχει αλλάξει.
- 3) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** του χειριστηρίου RTS για να ελέγξετε τη φορά περιστροφής.

### 2.3.4. Καταχώριση του χειριστηρίου RTS (Σχ. G)

Πατήστε το κουμπί PROG στην πίσω πλευρά του χειριστηρίου έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση. Η διεύθυνση του τηλεχειριστηρίου έχει καταχωριστεί οριστικά.

### 2.3.5. Ρύθμιση της ευαισθησίας κίνησης με αφή (Σχ. H)

**Η κίνηση με αφή είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή σε υψηλή ευαισθησία, μπορεί να αλλάξει δε με τα παρακάτω βήματα:**

- 1) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο** του χειριστηρίου RTS ή τα κουμπί **Άνοιγμα, Σταμάτημα** και **Κλείσιμο** του εργαλείου ρύθμισης DCT, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση για ενολλαγή από υψηλή σε χαμηλή ευαισθησία, σε απενεργοποιημένη κίνηση με αφή και ξανά πίσω σε υψηλή ευαισθησία.
- 3) Πατήστε το κουμπί **my**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση, για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

### 2.3.6. ΑΘΡΟΥΒΗ λειτουργία (SILENT) ή λειτουργία ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (HI-SPEED) (Σχ. I)

Στο μοτέρ μπορείτε να μεταβείτε από την αθρόυβη λειτουργία στη λειτουργία υψηλής ταχύτητας μετακινώντας τον "επιλογέα" από τη θέση SILENT στη θέση HI-SPEED. Στην αθρόυβη λειτουργία, η ταχύτητα του μοτέρ είναι 7,5 cm/s. Στη λειτουργία ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ, η ταχύτητα είναι ρυθμιζόμενη, ανατρέξτε στην παράγραφο 2.3.7 για λεπτομέρειες.

### 2.3.7. Ρύθμιση ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (Σχ. J)

- 1) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα** και **my/Σταμάτημα** έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 2) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** για αύξηση της ταχύτητας και το κουμπί **Κλείσιμο** για μείωση της ταχύτητας. Υπάρχουν 4 επιλογές ταχύτητας: 12,5 cm/s - 15 cm/s (προεπιλεγμένη ταχύτητα) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Πατήστε το κουμπί **my/Σταμάτημα**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση, για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

### 2.3.8. Ρύθμιση εργονομίας ξηρής επαφής: Τυπική ακολουθία ή ακολουθία 2 κουμπιών (Σχ. K)

- 1) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα, Σταμάτημα** και **Κλείσιμο** του εργαλείου ρύθμισης DCT, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Σταμάτημα** και **Κλείσιμο** του εργαλείου ρύθμισης DCT, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση, για να αλλάξετε την εργονομία.

## 2.4. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 2.4.1. Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το Glydea Ultra;

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν λειτουργεί.	Η συνδεσμολογία δεν είναι σωστή.	Ελέγξτε και επανασυνδέστε την τροφοδοσία
	Η μπαταρία του χειριστηρίου έχει εξασθενήσει.	Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει εξασθενήσει και αντικαταστήστε την, αν είναι απαραίτητο.
	Το χειριστήριο δεν είναι συμβατό.	Ελέγξτε τη συμβατότητα και αντικαταστήστε το χειριστήριο, αν είναι απαραίτητο.
	Το χειριστήριο που χρησιμοποιείται δεν έχει προγραμματιστεί στο μοτέρ.	Χρησιμοποιήστε ένα προγραμματισμένο χειριστήριο ή προγραμματίστε το συγκεκριμένο χειριστήριο.

### 2.4.2. Επαναρύθμιση ορίων διαδρομής

#### Επαναρύθμιση του ορίου διαδρομής Άνοιγμα (Σχ. L)

- 1) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** για να μετακινήσει το ηλεκτροκίνητο προϊόν στο όριο διαδρομής που θέλετε να επαναρυθμίσετε.
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο** του χειριστηρίου RTS, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 3) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** ή **Κλείσιμο** για να μετακινήσει το ηλεκτροκίνητο προϊόν στη νέα επιθυμητή θέση.
- 4) Για να επιβεβαιώσετε το νέο όριο διαδρομής, πατήστε το κουμπί **my/Σταμάτημα** έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.

#### Επαναρύθμιση του ορίου διαδρομής Κλείσιμο (Σχ. M)

- 1) Πατήστε το κουμπί **Κλείσιμο** για να μετακινήσει το ηλεκτροκίνητο προϊόν στο όριο διαδρομής που θέλετε να επαναρυθμίσετε.
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπί **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο** του χειριστηρίου RTS, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 3) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** ή **Κλείσιμο** για να μετακινήσει το ηλεκτροκίνητο προϊόν στη νέα επιθυμητή θέση.
- 4) Για να επιβεβαιώσετε το νέο όριο διαδρομής, πατήστε το κουμπί **my/Σταμάτημα** έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.

### 2.4.3. Διαγραφή του χειριστηρίου από τη μνήμη του μοτέρ (Σχ. N)

Με αυτήν την επαναφορά καταργούνται όλα τα τοπικά χειριστήρια, ωστόσο οι ρυθμίσεις των ορίων διαδρομής και η αγαπημένη θέση διατηρούνται.

Για να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα χειριστήρια, χρησιμοποιήστε μια κερπίτσα για να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί S του μοτέρ έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει δύο κινήσεις.

Όλα τα χειριστήρια διαγράφονται.

#### 2.4.4. Σβήσιμο της μνήμης του μοτέρ (Σχ. 0)

Με αυτήν την επαναφορά καταργούνται όλα τα χειριστήρια, όλοι οι αισθητήρες, όλες οι ρυθμίσεις ορίων διαδρομής και εκτελείται επαναφορά της αγαπημένης θέσης (my) του μοτέρ.

Για να εκτελέσετε επαναφορά του μοτέρ, χρησιμοποιήστε μια καρφίτσα για να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί S, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει 3 κινήσεις.

Όλες οι ρυθμίσεις διαγράφονται.

### 3. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**i** Αυτός ο μηχανισμός κίνησης δεν χρειάζεται συντήρηση

#### 3.1. ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ (Σχ. P)

Με πάτημα του κουμπιού **Άνοιγμα** ή **Κλείσιμο**, το ηλεκτροκίνητο προϊόν ανοίγει ή κλείνει μέχρι τέρμα.

#### 3.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ STOP (Σχ. 0)

Το ηλεκτροκίνητο προϊόν κινείται.

Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **my**: το ηλεκτροκίνητο προϊόν σταματά αυτόματα.

#### 3.3. ΑΓΑΠΗΜΕΝΗ ΘΕΣΗ (my) (Σχ. R)

Το ηλεκτροκίνητο προϊόν σταματά.

Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **my**: το ηλεκτροκίνητο προϊόν τίθεται σε κίνηση και σταματά στην αγαπημένη θέση (my).

Για να τροποποιήσετε ή για να διαγράψετε την αγαπημένη θέση (my), ανατρέξτε στην παράγραφο "Πρόσθετες ρυθμίσεις"

#### 3.4. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

##### 3.4.1. Καταχώριση της αγαπημένης θέσης (my) (Σχ. S)

1) Πατήστε το κουμπί **Άνοιγμα** ή **Κλείσιμο** για να μετακινηθεί το ηλεκτροκίνητο προϊόν στην επιθυμητή αγαπημένη θέση (my).

2) Πατήστε το κουμπί **my**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση: η επιθυμητή αγαπημένη θέση (my) έχει προγραμματιστεί.

##### 3.4.2. Διαγραφή της αγαπημένης θέσης (my) (Σχ. T)

1) Πατήστε το κουμπί **my**: το ηλεκτροκίνητο προϊόν τίθεται σε κίνηση και σταματά στην αγαπημένη θέση (my).

2) Πατήστε ξανά το κουμπί **my**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση: η αγαπημένη θέση (my) διαγράφεται.

##### 3.4.3. Προσθήκη/διαγραφή χειριστηρίων Somfy (Σχ. U)

1) Πάρτε ένα χειριστήριο RTS που έχει προγραμματιστεί στο μοτέρ.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί PROG του προγραμματισμένου χειριστηρίου RTS (A) ή το κουμπί prog του δέκτη, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση: το μοτέρ βρίσκεται στη λειτουργία προγραμματισμού.

2) Πατήστε γρήγορα το κουμπί PROG του χειριστηρίου RTS (B) για να προσθέσετε ή να διαγράψετε το χειριστήριο: το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια κίνηση και το χειριστήριο RTS (B) προγραμματίζεται στο μοτέρ ή διαγράφεται από αυτό.

##### 3.4.4. Αλλαγή της φοράς περιστροφής του μοτέρ (Σχ. V)

Μετακινήστε το ηλεκτροκίνητο προϊόν μακριά από τα όρια διαδρομής.

1) Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **Άνοιγμα** και **Κλείσιμο** του χειριστηρίου RTS, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.

2) Πατήστε το κουμπί **my**, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση, για να αντιστρέψετε τη φορά περιστροφής.

#### 3.5. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

##### 3.5.1. Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το Glydea Ultra;

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία του χειριστηρίου έχει εξασθενήσει.	Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει εξασθενήσει και αντικαταστήστε την, αν είναι απαραίτητο.
	Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερμικής προστασίας του μηχανισμού κίνησης.	Περιμένετε να κρυώσει το μοτέρ.

Αν το ηλεκτροκίνητο προϊόν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, επικοινωνήστε με επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών.

##### 3.5.2. Αντικατάσταση ενός χειριστηρίου Somfy που έχει χαθεί ή σπάσει

Για την αντικατάσταση ενός χειριστηρίου που έχει χαθεί ή σπάσει, επικοινωνήστε με επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών της Somfy.

### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία	100 V - 240 V
Ραδιοσυχνότητα	433,42 MHz
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως +60°C
Βαθμός προστασίας	IP 30
Επίπεδο ασφάλειας	Κλάση I

## INDHOLD

1. Forhåndsoplysninger	42	3. Brug og vedligeholdelse	46
1.1 Anvendelse	42	3.1. Knappene Åbn og Luk	46
1.2 Ansvar	42	3.2. STOP-funktion	46
2. Installation	44	3.3. Favoritposition (my)	46
2.1. Installation	44	3.4. Øvrige indstillinger	46
2.2. Ledningsføring	44	3.5. Tips og råd angående brug	46
2.3. Idriftsættelse	44	4. Tekniske oplysninger	46
2.4. Tips og anbefalinger for installation	45		

## 1. FORHÅNDSOPLYSNINGER

### 1.1 ANVENDELSE

Glydea Ultra DCT motoren er udviklet med henblik på alle typer motordrevne gardinskiner. Glydea Ultra er en motor med to retninger. Når der tilføjes et modul, kan den integreres i et smart room-system. Kontakt Somfy eller en person, der har kendskab til systemet, for flere oplysninger.

### 1.2 ANSVAR

#### OBLIGATORISKE SIKKERHEDSANVISNINGER

Produktet må ikke bruges til andre formål, end dem SOMFY har angivet. SOMFY hæfter ikke for skader, der måtte opstå ved anden brug eller manglende overholdelse af disse anvisninger; dette vil også medføre bortfald af garantien. Hvis der opstår tvivl i forbindelse med installationen af drevet, eller hvis du har brug for yderligere oplysninger, kan du gå ind på adressen [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) eller henvende dig til din SOMFY-kontaktperson.

#### VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER VED INSTALLATION

**ADVARSEL:** Vigtige sikkerhedsanvisninger. Alle anvisningerne skal følges, da ukorrekt installation kan føre til alvorlige skader. Disse anvisninger skal overdrages til brugeren efter installationen. Drevet må kun installeres og justeres af en autoriseret installatør, der arbejder med drivdrevne installationer og automatisering til husholdningsbrug.

Installatøren skal informere brugeren om, hvor vigtigt det er at udføre vedligeholdelse på det drevdrevne produkt og det tilknyttede ekstraudstyr. Installatøren skal informere brugeren om hvilke elementer, der kræver vedligeholdelse, udskiftning eller kontrol.

Kontrollér, at vægten og dimensionerne på produktet, der skal drives, er kompatible med det nominelle drejningsmoment og driftstiden. Disse oplysninger kan fås hos din Somfy-repræsentant.

- Brug kun tilbehør (gardinskinne, fæste etc.) som SOMFY har anbefalet til enheden. Du kan få oplyst tilbehørets reservedelsnumre af din kontaktperson hos SOMFY. Du kan se, hvilke vægbetjeninge der er kompatible med den valgte aktuator, i SOMFY-brochurerne. Faste betjeninge skal være tydeligt synlige efter installationen. En passende flerpolet omskifterenhed skal være integreret opstrøms i den faste kabelføring i overensstemmelse med bestemmelserne for kabelføring.

Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes med et kabel magen til. Hvis ledningen ikke kan afmonteres, skal man for at undgå elektrisk stød returnere drevet til eftersalgssafdelingen.

For at undgå risikoen for elektrisk stød skal udstyret jordes korrekt. Nogle drevversioner leveres med et jordingsstik, der er forsynet med et tredje ben (jordingsben). Dette stik passer kun i kontakter med jordforbindelse. Hvis stikket ikke passer i kontakten, skal du få en elektriker til at installere en korrekt kontakt. Du må ikke selv udskifte kontakten.

Aktiveringsdelen i forspændings-off kontakten skal placeres, så den kan ses fra den drevne del, men i afstand fra dele, der bevæger sig. Den skal installeres i en højde af mindst 1,5 m og må ikke være let tilgængelig for uvedkommende.

## VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

**ADVARSEL:** Vigtige sikkerhedsanvisninger. Det er vigtigt for personsikkerheden, at disse anvisninger følges.

Opbevar disse anvisninger.

-Installatøren skal oplyse dig om al nødvendig vedligeholdelse. Børn må ikke lege med faste betjeninger. Hold fjernbetjeningerne uden for børns rækkevidde.

Observer den drevne installation, mens den bevæger sig, og hold personer på afstand, indtil den drevdrevne installation er fuldt udrullet.

Drevet skal frakobles fra strømkilden ved rengøring, vedligeholdelse, og når der udskiftes dele.

Undersøg ofte installationen for ubalance og tegn på slid eller skade på kabler og fjedre. Brug den ikke, hvis reparation eller justering er påkrævet.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsat fysisk, følemæssig eller mental kapacitet eller manglende erfaring og kendskab, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de potentielle farer.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Børn må ikke lege med apparatet.

Før installation af drevet skal du fjerne eventuelle unødvendige ledninger og deaktivere eventuelt udstyr, der ikke er nødvendigt for drift med strømforsyning.

Hvis drevet er fastgjort med en manuel udløser, skal dens aktiveringsenhed installeres i mindst 1,8 m's højde.

$L_pA \leq 70$  dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Aktieselskab, F-74300 CLUSES erklærer hermed, at den motor, der er omfattet af denne vejledning, med angivelse af indgangsspænding 230V-50Hz og anvendt til det formål, der er beskrevet i denne vejledning, overholder de væsentlige krav i de gældende EU-direktiver, herunder navnlig maskindirektivet 2006/42/EF og Radio-direktivet 2014/53/EU.

Den komplette EU-overensstemmelseserklæring kan ses på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, godkendelseschef, på vegne af aktivitetdirektøren, Cluses, 06/2017



Sikkerhedsadvarsel!



Pas på!



Information



Illustrationen findes på side 122.

## 2. INSTALLATION



Påbud, der absolut **skal** følges af den godkendte elinstallatør, der har udført installationen af Glydea Ultra motoren. Motoriseringen må ikke falde ned, påføres slag, bores i eller neddypes i væske. Installer en individuelt betjeningsboks til hver motor.

### 2.1. INSTALLATION

#### 2.1.1. Installation af skinnen (Fig A)

- 1) Afmærk beslagets position.
- 2) Bor hul i loftet eller væggen på rette sted.
- 3) Fastgør beslagene.
- 4) Fastgør skinnen på beslagene.

#### 2.1.2. Installation af motoren (Fig B)

- 1) Lås motoren op
- 2) Sæt motorakslen ind i hullet i drivakslen.
- 3) Lås motoren.

### 2.2. KABELFØRING (Fig C)



Ledningerne, der går gennem metalvæggen, skal være beskyttede og isolerede med en manchete eller beskyttelsesrør.

Fastgør ledningerne, så de ikke kommer i kontakt med dele, der bevæger sig.

Sørg for, at der er adgang til motorens strømforsyningskabel: det skal let kunne udskiftes.

- Afbryd strømforsyningen fra elnettet.
- Tilslut motoren i overensstemmelse med informationerne i tabellen herunder:

#### AC kableføring (Fig C1)

	Kabel	100V til 240V
1	Nul	Blå
2	Fase	Brun
3	Jord	Grøn-Gul

#### DCT kableføring (Fig C2)

1	CCW (åben) INGEN tørkontakt	4	
2		5	Stop - INGEN tørkontakt
3	Almindelig jord	6	CW (luk) INGEN tørkontakt

#### Drev udstyret med et US-strømsstik (Fig C3)

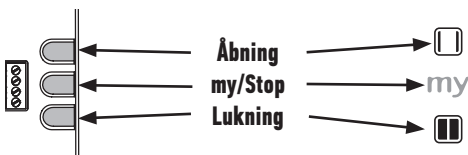
#### Kompatible betjener - Kableføring for betjener (Fig D)

- 1) Indstillingsværktøj
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (normal åben) tørkontakt

### 2.3. IDRIFTSÆTTELSE

#### DCT-indstillingsværktøj

#### RTS betjeningsboks



#### 2.3.1. Forprogrammering af RTS betjeningsboksen (kun for RTS version) (Fig E)

- 1) Slå strømmen til
- 2) Tryk samtidigt på knappene **Åbn** og **Luk** på RTS betjeningsboksen: Det motordrevne produkt bevæger sig op og ned, og RTS betjeningsboksen bliver forprogrammeret i motoren.

#### 2.3.2. Justering af endestop

Ved den første betjening for Åbn eller Luk udfører det motordrevne produkt en første vandring for at registrere endestoppositionen.



### 2.3.3. Kontrol af rotationsretningen (Fig F)

- Tryk på knappen **Åbn** på RTS betjeningsboksen:
  - Hvis det motordrevne produkt åbner (a), er rotationsretningen korrekt.
  - Hvis det motordrevne produkt lukker (b), er rotationsretningen forkert: Gå til næste punkt.
- Tryk på tasten **my** på RTS betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig: Rotationsretningen er ændret.
- Tryk på knappen **Åbn** på RTS betjeningsboksen for at kontrollere rotationsretningen.

### 2.3.4. Registrering af RTS fjernbetjeningen (Fig G)

Tryk igen på knappen **PROG** bag på betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig. Betjeningsboksens adresse bliver registreret permanent.

### 2.3.5. Justering af Touch bevægelsens følsomhed (Fig H)

**Touch bevægelsens følsomhed er som standard sat højt, og den ændres med trinene nedenfor:**

- Tryk samtidigt på knapperne **Åbn** og **Luk** på RTS betjeningsboksen eller på knapperne **Åbn, Stop** og **Luk** på DCT-indstillingsværktøjet, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- Tryk samtidig på knapperne **Åbn** og **Luk**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig for at skifte fra høj følsomhed til lav følsomhed, til ingen følsomhed og tilbage til høj følsomhed.
- Tryk på knappen **my**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig for at bekræfte indstillingen.

### 2.3.6. STILLE- eller HØJ-HAST.-funktion (Fig I)

På motoren kan du skifte fra stille-funktion til Hi-speed-funktion ved at skubbe "vælgeren" fra SILENT til Hi-SPEED. I stille funktion, er motorhastigheden 7,5 cm/s. Og i HØJ-HAST.-funktion kan hastigheden justeres, se 2.3.7 for flere oplysninger.

### 2.3.7. Justering af HØJ-HAST. (Fig J)

- Tryk samtidigt på knappen **Åbn** og **my/Stop**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- Tryk på knappen **Åbn** for at øge hastigheden, og på knappen **Luk** for at sænke hastigheden. Der er 4 mulige hastigheder: 12,5 cm/s - 15 cm/s (standard hastighed) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- Tryk på knappen **my/Stop**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig for at bekræfte indstillingen.

### 2.3.8. Indstilling af torkontaktergonomi: Standardsekvens eller 2-knaps-sekvens (Fig K)

- Tryk samtidigt på knapperne **Åbn, Stop** og **Luk** på DCT-indstillingsværktøjet, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- Tryk samtidigt på knapperne **Stop** og **Luk** på DCT-indstillingsværktøjet, indtil det motordrevne produkt bevæger sig for at ændre ergonomien.

## 2.4. TIPS OG RÅD ANGÅENDE MONTERING

### 2.4.1. Spørgsmål om Glydea Ultra?

Problem	Mulige årsager	Løsninger
Det motordrevne produkt fungerer ikke.	Kablingen er forkert.	Kontrollér, og tilslut strømforsyningen igen
	Betjeningsboksens batteri er svagt.	Kontrollér, om batteriet er svagt, og udskift det om nødvendigt.
	Betjeningsboksen er ikke kompatibel.	Kontrollér kompatibiliteten, og udskift om nødvendigt betjeningsboksen.
	Den anvendte betjeningsboks er ikke registreret i motoren.	Brug en betjeningsboks, der er registreret, eller registrer denne betjeningsboks.

### 2.4.2. Genjustering af endestop

#### Efterjustering af endestop for **Åbn** (Fig L)

- Tryk på knappen **Åbn** for at flytte det motordrevne produkt til det endestop, der skal justeres.
- Tryk samtidigt på knapperne **Åbn** og **Luk** på RTS betjeningen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- Tryk på tasten **Åbn** eller **Luk** for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede nye position.
- For at bekræfte det nye endestop trykkes på tasten **my/Stop**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.

#### Efterjustering af endestop for **Luk** (Fig M)

- Tryk på knappen **Luk** for at flytte det motordrevne produkt til det endestop, der skal justeres.
- Tryk samtidigt på knapperne **Åbn** og **Luk** på RTS betjeningen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- Tryk på tasten **Åbn** eller **Luk** for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede nye position.
- For at bekræfte det nye endestop trykkes på tasten **my/Stop**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.

### 2.4.3. Sletning af fjernbetjening fra motorens hukommelse (Fig N)

Denne nulstilling sletter alle lokale betjeningsbokse, dog bliver indstillingerne for endestop og favoritpositionerne bevaret.

For at slette alle programmerede betjeningsbokse skal du med en stift trykke på motorknappen S, og holde den inde, indtil det motordrevne produkt bevæger sig to gange.

Alle betjeningsbokse bliver slettet.

## DA

### 2.4.4. Slette hukommelsen i motoren (Fig O)

Denne nulstilling sletter alle lokale betjeningsbokse, alle sensoreme, alle indstillingerne for endestop og reinitialiserer motorstyringens favoritpositioner (my).

For at nulstille motoren skal du ved brug af en stift trykke på knappen S, og holde den inde, indtil det motordrevne produkt bevæger sig 3 gange.

Alle indstillingerne slettes.

## 3. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

 Denne motor kræver ingen vedligeholdelse

### 3.1. KNAPPERNE ÅBN OG LUK (Fig P)

Tryk på knappen **Åbn** eller **Luk** vil åbne eller lukke det motordrevne produkt helt.

### 3.2. STOPFUNKTION (Fig Q)

Det motorstyrede produkt er i bevægelse.

Udfør et kort tryk på **my**: Det motordrevne produkt stopper automatisk.

### 3.3. FAVORITPOSITION (my) (Fig R)

Det motordrevne produkt standses.

Udfør et kort tryk på **my**: Det motordrevne produkt sætter sig i bevægelse og stopper i favoritpositionen (my).

For at ændre eller slette favoritpositionen (my), henvises til kapitlet, "Supplerende indstillinger"

### 3.4. TILLÆGSINDSTILLINGER

#### 3.4.1. Optagelse af favoritpositionen (my) (Fig S)

1) Tryk på **Åbn** eller **Luk** for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede favoritposition (my)".

2) Tryk igen på tasten **my**, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig: Den ønskede favoritposition (my) er nu registreret.

#### 3.4.2. Slette favoritpositionen (my) (Fig T)

1) Tryk på **my**: Det motordrevne produkt sætter sig i bevægelse og stopper i favoritpositionen (my).

2) Tryk igen på tasten **my**, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig: Favoritpositionen (my) er slettet.

#### 3.4.3. Tilføje/slette Somfy betjeningsbokse (Fig U)

1) Finde en RTS betjeningsboks, der allerede er registreret i motoren.

Tryk på knappen PROG på den RTS programmerede betjeningsboks (A), og hold den nede, indtil det motordrevne produkt bevæger sig, motoren er i programmeringsfunktion.

2) Tryk kort på knappen PROG på RTS betjeningsboksen (B) for at tilføje eller slette. Det motordrevne produkt bevæger sig og RTS betjeningsboksen (B) bliver programmeret i eller slettet fra motoren.

#### 3.4.4. Ændre motorens rotationsretning (Fig V)

Flyt det motordrevne produkt væk fra endestoppet.

1) Tryk samtidigt på knapperne **Åbn** og **Luk** på RTS betjeningen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.

2) Tryk på knappen **my**, indtil det motordrevne produkt bevæger sig for at skifte rotationsretningen.

### 3.5. TIPS OG RÅD ANGÅENDE BRUG

#### 3.5.1. Spørgsmål om Glydea Ultra?

Problem	Mulige årsager	Løsninger
Det motordrevne produkt fungerer ikke.	Betjeningsboksens batteri er svagt.	Kontrollér, om batteriet er svagt, og udskift det om nødvendigt.
	Motoren er i beskyttelsestilstand.	Vent til motoren er afkølet.

Hvis det motorstyrede produkt fortsat ikke fungerer, skal du kontakte en fagmand inden for motorstyring og automatisering i boliger.

#### 3.5.2. Erstatning af en mistet eller beskadiget Somfy betjeningsboks

For at udskifte en betjeningsboks der er mistet eller beskadiget, skal du kontakte en godkendt Somfy-installatør inden for motorstyring og automatisering i boliger.

## 4. TEKNISKE DATA

Strømforsyning	100V - 240V
Radiofrekvens	433,42 MHz
Driftstemperatur	0° C til +60° C
Beskyttelsesindeks	IP 30
Sikkerhedsniveau	Klasse I

Nämä käyttöohjeet koskevat Glydea Ultra RTS -moottoreiden kaikkia vääntö-/nopeusvaihtoehtoja.

## SISÄLTÖ

1. Ennakkotiedot	47	3. Käyttö ja huolto	51
1.1 Käyttötarkoitus	47	3.1. Avaus- ja sulkemispainikkeet	51
1.2 Vastuu	47	3.2. STOP-toiminto	51
2. Asennusohjeet	49	3.3. Suosikkiasento (my)	51
2.1. Asennus	49	3.4. Lisäsäädöt	51
2.2. Johdot	49	3.5. Vinkkejä ja käyttöohjeita	51
2.3. Käyttöönotto	49	4. Tekniset tiedot	51
2.4. Vinkkejä ja asennusohjeita	50		

## 1. EDELLYTYKSET

### 1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Glydea Ultra -moottori on suunniteltu käytettäväksi kaikenlaisissa verhooskoissa. Glydea Ultra on kaksisuuntainen moottori. Moduulin lisäyksellä se voidaan integroida älykäs huone-järjestelmään, lisätietoja Somfy:n jälleenmyyjältä tai järjestelmän yhdistäjältä.

### 1.2 VASTUU

#### PAKOLLISET TURVALLISUUSOHJEET

Kaikki SOMFYN määrittelemän sovellusalueen ulkopuolinen käyttö on kielletty. SOMFY ei ota vastuuta tällaisesta käytöstä tai siitä, että ohjeita ei ole noudatettu. Tämä johtaa myös takuun peruuntumiseen. Mikäli moottorin asennuksessa on ongelmia tai tarvittavat lisätiedot, käy sivuilla [www.somfy.com](http://www.somfy.com) tai ota yhteys Somfy-asiantuntijaan.

#### ASENNUSTA KOSKEVAT TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

**VAROITUS:** Tärkeitä turvaohjeita. Noudata kaikkia ohjeita, sillä virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Anna nämä käyttöohjeet asennuksen jälkeen käyttäjälle.

Moottorin saa asentaa vain kodin automatisoinnin ja motorisoidujen järjestelmien ammattilainen.

Asentajan täytyy kertoa käyttäjälle tarpeesta järjestää motorisoidulle yksikölle ja siihen liittyville lisävarusteille huolto. Hänen on määritettävä huoltoa, vaihtoa tai tarkastusta vaativat osat.

Varmista, että moottorilla varustetun laitteen paino ja koko ovat yhteensopivia määritetyn vääntömomentin ja määritetyn käyttöajan kanssa. Saat nämä tiedot Somfy edustajalta.

Käytä ainoastaan SOMFYN ilmoittamia yksikköihin sopivia lisävarusteita (verhokiskot, kannakkeet jne.). Lisätietoja tarvikkeista saa Somfy-asiantuntijalta.

Varmista SOMFY-oppaista, mitkä käyttölaitteet sopivat valittuun moottoriin.

Kiinteiden hallintalaitteiden tulee olla suoraan näkyvillä asennuksen jälkeen.

Sopivan moninapaisen kytkimen tulee olla liitettynä kiinteän kaapeloinnin yläpuolelle kaapelointisääntöjen mukaisesti.

Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava toiseen samanlaiseen. Jos johtoa ei voi irrottaa, palauta laite jälleenmyyjälle vaaran välttämiseksi.

Sähköiskuriskin vähentämiseksi laite vaatii kunnollisen maadoituksen. Joissakin moottoriversioissa on maadoitettu pistoke, jossa on kolmas kosketin (maadoitus). Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentaja asentamaan oikeanlainen pistorasia. Älä muuntele pistoketta millään tavoin.

Painike tulee sijoittaa niin, että moottoroituun osaan on suora yhteys, mutta kuitenkin erilleen liikkuvista osista. Se on asennettava vähintään 1,5 m korkeuteen ja siten, että ihmiset eivät pääse siihen käsiksi.

## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

**VAROITUS:** Tärkeitä turvaohjeita. Ihmisten turvallisuuden vuoksi on tärkeää noudattaa näitä turvaohjeita. Säilytä nämä ohjeet.

Asentajasi tulee kertoa sinulle tarvittavista huolloista. Älä anna lasten leikkiä painikkeilla. Pidä kaukosäätimet poissa lasten ulottuvilta.

Tarkkaile moottorilla varustettua laitetta, kun se liikkuu, ja varmista, että ihmisiä ei ole moottorilla varustetun laitteen läheisyydessä ennen kuin se on täysin auki.

Moottorin virtalähde on kytkettävä pois päältä, kun moottoria puhdistetaan, huolletaan tai kun siihen vaihdetaan osia.

Tarkasta usein, että asennelma on tasapainossa eivätkä kaapelit ja jouset ole kuluneet tai vaurioituneet. Älä käytä moottoria, jos se tarvitsee korjausta tai huoltoa.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, jotka eivät fyysisiltä, aistillisilta tai henkisiltä kyvyiltään ole riittävän kehittyneitä tai joilta puuttuu laitteen käyttöön tarvittava riittävä kokemus tai tieto, jos kyseisiä henkilöitä valvotaan laitteen käytössä tai heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö on antanut heille riittävät ohjeet laitteen käyttöä varten.

Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Ennen moottorin asentamista poista kaikki tarpeettomat johdot ja poista käytöstä kaikki varusteet, joita ei tarvita moottorikäyttöisessä toiminnossa.

Jos moottorissa on käsitoiminen irrotus, asenna painike siten, että se on alle 1,8 m korkeudessa.

LpA ≤ 70 dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES ilmoittaa täten, että tässä käyttöohjeessa kuvattu moottori, jonka jännite on 230 V – 50 Hz ja jota käytetään tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, on sovellettavien Euroopan unionin direktiivien ja erityisesti konedirektiivin 2006/42/EY ja radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).  
Approval manager Antoine Creze Activity directorin puolesta, Cluses 06/2017.



Turvallisuusvaroitus!



Huomio!



Tietoja



Kuva sivulla 122.

## 2. ASENNUS



Noudata **ehdottomasti** asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen antamia asennusohjeita, kun asennat Glydea Ultra -moottoria.

Älä koskaan pudota moottoria, iske sitä, poraa siihen reikiä tai upota sitä veteen.

Asenna jokaiseen moottoriin oma ohjauskytkimensä.

### 2.1. ASENNUS

#### 2.1.1. Kiskon asennus (kuva A)

- 1) Merkitse kannakkeiden kohta.
- 2) Poraa kattoa tai seinää oikeista kohdista.
- 3) Kiinnitä kannakkeet.
- 4) Kiinnitä kisko kannakkeisiin.

#### 2.1.2. Moottorin asennus (kuva B)

- 1) Avaa moottorin lukitus
- 2) Aseta moottorin akseli käyttöpyörän reikään.
- 3) Lukitse moottori.

### 2.2. JOHDOT (kuva C)



Metallisen rakenteen kautta kulkevat kaapelit on suojattava ja eristettävä joko holkillla tai kotelolla.

Kiinnitä kaapelit, jotta ne eivät kosketa liikkuvaa osaa.

Jätä moottorin virransyöttökaapeli niin, että siihen pääsee käsiksi: se on voitava vaihtaa helposti.

- Katkaise virransyöttö.
- Kytke moottori alla olevan taulukon tietojen mukaan:

#### AC-johdotus (kuva C1)

	Johto	100 V - 240 V
1	Neutraali	Sininen
2	Vaihe	Ruskea
3	Maa	Vihreä/Keltainen

#### DCT-johdotus (kuva C2)

1	CCW (avoin) normaalisti avautuva potentiaalivapaa kärki	4	
2		5	Seis - normaalisti avautuva potentiaalivapaa kärki
3	Maadoitus yhteinen	6	CW (kiinni) normaalisti avautuva potentiaalivapaa kärki

#### Moottorit joissa on amerikkalainen pistoke (kuva C3)

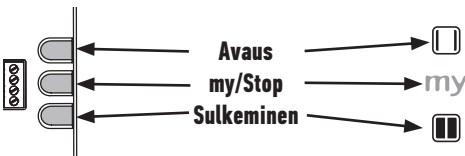
#### Yhteensopivat säätimet - säätimen kytkentä (kuva D)

- 1) Säätölaite
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (Normally Open) normaalisti avautuvaa potentiaalivapaata kärkeä

### 2.3. KÄYTTÖÖNOTTO

#### DCT-säätölaite

#### RTS-kaukosäädin



#### 2.3.1. RTS-kaukosäätimen (vain RTS-versio) esiohjelmointi (kuva E)

- 1) Kytke virransyöttö
- 2) Paina **Avaa-** ja **Sulje-**painikkeita RTS-kaukosäätimessä samaan aikaan: Moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas ja RTS-kaukosäädin ohjelmoidaan moottoriin tai poistetaan siitä.

#### 2.3.2. Ylä- ja alarajojen säädöt

Kun moottoroitu laite saa ensimmäisen avaa- tai sulje-käskyn, se yrittää tallentaa momenttiraja-asennon ensimmäisen kerran.

### 2.3.3. Pyörimissuunnan tarkastus (kuva F)

- 1) Paina **Avaa**-painiketta RTS-kaukosäätimessä:
  - a) Jos moottoroitu laite (a) avautuu, pyörimissuunta on oikea.
  - b) Jos moottoroitu laite sulkeutuu (b), pyörimissuunta on virheellinen. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- 2) Paina painiketta **my** RTS kaukosäätimessä, kunnes moottoroitu laite liikkuu: Pyörimissuunta on muutettu.
- 3) Paina **Avaa**-painiketta RTS-kaukosäätimessä tarkastaaksesi pyörimissuunnan.

### 2.3.4. RTS-kaukosäätimen tallennus (kuva G)

Paina PROG-painiketta kaukosäätimen takana kunnes moottoroitu laite liikkuu. Kaukosäätimen osoite tallennetaan pysyvästi.

### 2.3.5. Kosketusherkkyyden säätö (kuva H)

**Oletuksena kosketusherkyys on asetettu suureen herkkyyteen. Se voidaan vaihtaa alla olevia ohjeita noudattamalla:**

- 1) Paina **Avaa**- ja **Sulje**-painikkeita RTS-kaukosäätimessä tai **Avaa**-, **Stop**- ja **Sulje**-painikkeita DCT-asennustyökalussa kunnes moottoroitu laite liikkuu.
- 2) Paina **Avaa**- ja **Sulje**-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu ja asetus vaihtuu suuresta herkkyydestä pieneen herkkyyteen, ei kosketusherkkyyttä -tilaan ja takaisin suureen herkkyyteen.
- 3) Vahvista asetus painamalla **my**-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu.

### 2.3.6. HILJAINEN tai NOPEA tila (kuva I)

Moottorissa voit vaihtaa hiljaisesta tilasta nopeaan tilaan liu'uttamalla "valitsinta" kohdasta HILJAINEN kohtaan NOPEA. Hiljaisessa tilassa moottorin nopeus on 7,5 cm/s. Ja NOPEASSA tilassa nopeus on säädettävissä, katso lisätiedot kohdasta 2.3.7.

### 2.3.7. NOPEAN tilan säätö (kuva J)

- 1) Paina **Avaa**- ja **my/Stop**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu.
- 2) Lisää nopeutta painamalla **Avaa**-painiketta ja vähennä nopeutta painamalla **Sulje**-painiketta. Nopeusvaihtoehtoja on 4: 12,5 cm/s - 15 cm/s (oletusnopeus) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Vahvista asetus painamalla **my/Stop**-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu.

### 2.3.8. Kytkimen ergonomian asetus: Vakio tai kaksi painiketta jaksoittain (kuva K)

- 1) Paina DCT-säätölaitteen **Avaa**-, **Stop**- ja **Sulje**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu.
- 2) Paina DCT-säätölaitteen **Stop**- ja **Sulje**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu ergonomiamuutoksen tekemistä varten.

## 2.4. VINKKEJÄ JA ASENNUSOHJEITA

### 2.4.1. Kysyttävää moottorista Glydea Ultrasta?

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottori ei toimi.	Kaapelointi on virheellinen.	Tarkasta ja kytke virransyöttö uudelleen.
	Kaukosäätimen paristo on heikko.	Tarkasta, onko paristo heikko ja vaihda se tarvittaessa.
	Ohjauskytkin ei ole yhteensopiva.	Tarkasta yhteensopivuus ja vaihda ohjauskytkin tarvittaessa.
	Moottoriin ei ole tallennettu käytettyä kaukosäädintä.	Käytä tallennettua kaukosäädintä tai tallenna käytössä oleva kaukosäädin.

### 2.4.2. Raja-asentojen uudelleenasetus

#### Auki-asennon raja-asennon uudelleensäätö (kuva L)

- 1) Paina **Avaa**-painiketta siirtääksesi moottoroidun laitteen uudelleensäätöä varten raja-asentoon.
- 2) Paina RTS-kaukosäätimen **Avaa**- ja **Sulje**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu.
- 3) Paina **Avaa**- tai **Sulje**-painiketta siirtääksesi moottoroidun laitteen haluamaasi uuteen asentoon.
- 4) Kun haluat vahvistaa uuden raja-asennon, paina painiketta **my/Stop**, kunnes moottoroitu laite tekee edestakaisen liikkeen.

#### Auki-asennon ääriarvon uudelleensäätö (kuva M)

- 1) Paina painiketta **Sulje**, kun haluat viedä moottoroidun laitteen raja-asentoon säätöä varten.
- 2) Paina RTS-kaukosäätimen **Avaa**- ja **Sulje**-painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu.
- 3) Paina **Avaa**- tai **Sulje**-painiketta siirtääksesi moottoroidun laitteen haluamaasi uuteen asentoon.
- 4) Kun haluat vahvistaa uuden raja-asennon, paina painiketta **my/Stop**, kunnes moottoroitu laite tekee edestakaisen liikkeen.

### 2.4.3. Kaukosäätimen poisto moottorin muistista (kuva N)

Tämä nollaus poistaa kaikki paikalliset kaukosäätimet, mutta raja-asentojen säädöt ja muistiin tallennetut suosikkiasennot säilyvät muistissa.

Kun haluat poistaa kaikki ohjelmoituiden kaukosäätimet, paina S-painiketta tapin avulla niin kauan, kunnes moottoroitu laite liikkuu kaksi kertaa.

Kaikki kaukosäätimet on poistettu.

#### 2.4.4. Moottorin muistin tyhjennys (kuva 0)

Tämä nollaus poistaa kaikki kaukosäätimet, sensorit, ääriasetojen asetukset ja palauttaa suosikkiasennon (my) alkuperäiset asetukset.

Nollaa moottori painamalla S-painiketta tapin avulla niin kauan, kunnes moottoroitu laite liikkuu kolme kertaa. Kaikki asetukset on pyyhitty pois.

### 3. KÄYTTÖ JA HUOLTO



Tätä moottoria ei tarvitse huoltaa

#### 3.1. AVAA- JA SULJE-PAINIKKEET (kuva P)

Kun painat **Avaa-** tai **Sulje-**painiketta, moottorilla varustettu laite avautuu tai sulkeutuu kokonaan.

#### 3.2. STOP-TOIMINTO (kuva 0)

Moottori on liikkeessä.

Paina lyhyesti **my**-painiketta: moottorilla varustettu laite pysähtyy automaattisesti.

#### 3.3. SUOSIKKIASENTO (my) (kuva R)

Moottoroitu laite pysähtyy.

Paina lyhyesti **my**-painiketta: moottoroitu laite lähtee liikkeelle ja pysähtyy suosikkiasentoon (my).

Kun haluat muokata suosikkiasentoa (my) tai poistaa sen, katso kappale "Lisäasetukset"

#### 3.4. LISÄASETUKSET

##### 3.4.1. Suosikkiasennon (my) tallennus (kuva S)

1) Paina **Avaa** tai **Sulje** liikuttaaksesi moottoroitua laitetta haluamaasi asentoon (my).

2) Paina **my** kunnes moottoroitu laite liikkuu: haluamasi suosikkiasento (my) on tallennettu.

##### 3.4.2. Suosikkiasennon (my) poistaminen (kuva T)

1) Paina **my**: moottoroitu laite alkaa liikkua ja pysähtyy suosikkiasentoon (my).

2) Paina uudestaan **my**-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu: suosikkiasento (my) on poistettu.

##### 3.4.3. Somfyn kaukosäätimien ja sensorien lisäys tai poisto (kuva U)

1) Moottorin ohjelmoidun RTS-kaukosäätimen etsiminen.

Paina ja pidä painettuna RTS-ohjelmoidun kaukosäätimen (A) PROG-painiketta tai vastaanottimen prog-painiketta kunnes moottoroitu laite liikkuu, moottori on nyt ohjelmointitilassa.

2) Paina nopeasti RTS-kaukosäätimen (B) PROG-painiketta lisätäksesi tai poistaaksesi, moottoroitu laite liikkuu ja RTS-kaukosäädin (B) ohjelmoidaan tai poistetaan moottorista.

##### 3.4.4. Moottorin pyörimissuunnan muuttaminen (kuva V)

Siirrä moottoroitu laite pois ylä- ja alaraja-asennosta.

1) Paina RTS-kaukosäätimen **Avaa-** ja **Sulje-**painikkeita samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu.

2) Paina **my**-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu vastakkaiseen pyörimissuuntaan.

#### 3.5. VINKKEJÄ JA KÄYTTÖOHJEITA

##### 3.5.1. Kysyttävää moottorista Glydea Ultrasta?

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottori ei toimi.	Kaukosäätimen paristo on heikko.	Tarkasta, onko paristo heikko ja vaihda se tarvittaessa.
	Moottori on kuumentumisen estotilassa.	Odota, kunnes moottori jäähtyy.

Jos moottori ei edelleenkään toimi, ota yhteys motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaiseen.

##### 3.5.2. Kadonneen tai rikkoutuneen Somfyn kaukosäätimen vaihto

Kun haluat vaihtaa kadonneen tai rikkoutuneen kaukosäätimen, ota yhteys Somfyn asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaiseen.

### 4. TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	100 V - 240 V
Radiotaajuus	433,42 MHz
Käyttölämpötila	0 °C...+ 60 °C
Kotelointiluokitus	IP 30
Turvallisuustaso	Luokka I

## INNEHÅLL

1. Inledande information	52	3. Användning och underhåll	56
1.1 Användningsområde	52	3.1. Knapparna Öppna och Stäng	56
1.2 Ansvar	52	3.2. STOPP-funktion	56
2. Installation	54	3.3. Mellanläge (my)	56
2.1. Montering	54	3.4. Övriga inställningar	56
2.2. Kabelanslutning	54	3.5. Tips och råd vid användning	56
2.3. Idrifttagning	54	4. Tekniska data	56
2.4. Tips och råd vid installationen	55		

## 1. INLEDANDE INFORMATION

### 1.1 ANVÄNDNINGSMÅL

Glydea Ultra-motom är avsedd för motorstyrning av alla typer av gardinskenor. Glydea Ultra är en tvåvägsmotor. Om man lägger till en modul kan motom användas med intelligenta system. Kontakta Somfy eller en installatör av intelligenta system för hem.

### 1.2 ANSVAR OBLIGATORISKA SÄKERHETSANVISNINGAR

Endast de användningsområden som SOMFY anger är godkända. Somfy kan inte hållas ansvariga för annan användning, eller för användning som inte följer anvisningarna. Sådana fall leder också till att garantin upphör att gälla. Kontakta SOMFY eller besök webbplatsen [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) om du behöver hjälp vid installationen av motom, eller annan information.

#### VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR INSTALLATION

**WARNING:** Viktiga säkerhetsanvisningar. Följ alla anvisningar. Felaktig användning kan leda till allvariga skador.

Var vänlig ge dessa anvisningar till användaren efter slutförd installation. Motom måste installeras av en installatör med erforderlig kunskap om motordrivna system och hemelektronik för automatisering. Installatören måste informera användaren om det underhåll som den motordrivna enheten och dess tillbehör kräver. Installatören ska indikera de delar som fordrar underhåll, de som behöver bytas och de som skall kontrolleras.

Se till att vikt och mått på den produkt som ska motordrivas är kompatibla med angivet vridmoment och drifttid. Dessa upplysningar kan du få från din Somfy-kontakt.

Använd endast tillbehör (gardinskenor, fästen etc.) som SOMFY har angivit som lämpliga. Kontakta SOMFY för ytterligare detaljer om dessa tillbehör.

Kontrollera i SOMFY-dokumentationen att fjärrkontrollen är kompatibel med valt manöverdon.

Fasta kontroller och reglage ska monteras så att de är väl synliga.

En lämplig flerpolig växlingsenhet måste monteras före dessa i eldragningen, i det fasta kablaget, enligt gällande elsäkerhetsregler.



Om strömkabeln är skadad ska den bytas ut mot en likadan kabel. Om kabeln inte kan tas bort ska drivenheten lämnas tillbaka till försäljningsstället för att undvika skador.

För mindre risk för elstötar måste den här utrustningen jordas ordentligt. Vissa motorversioner levereras med en jordad kontakt som har ett tredje stift (jord). Den kontakten kan användas enbart i jordade uttag. Om kontakten inte passar i uttaget, kontakta en behörig elektriker och låt installera ett jordat uttag. Andra inte på kontakten.

Av-brytaren ska placeras inom direkt synhåll från den motordrivna produkten men ur vägen för rörliga delar. Den ska installeras minst 1,5 meter upp och ska inte vara åtkomlig för allmänheten.

## VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

**VARNING:** Viktiga säkerhetsanvisningar. För bästa möjliga personskydd är det viktigt att följa alla anvisningarna. Spara anvisningarna.

– Montören ska informera kunden om alla nödvändiga serviceoperationer.

Låt inte barnen leka med fasta styranordningar. Förvara fjärrkontroller oåtkomliga för barn.

Håll ett öga på den motordrivna produkten när den rör sig och håll personer borta tills den motordrivna produkten är helt utfärd.

Drivenheten ska kopplas loss från strömkällan vid rengöring, underhåll och när man byter ut delar.

Undersök installationen regelbundet och kontrollera att den inte är i obalans och att det inte finns tecken på slitage eller skador på kablar och fjädrar. Använd inte utrustningen om den kräver reparationer eller justeringar.

Anordningen kan användas av barn från 8 år och uppåt, och med personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller som saknar erfarenhet, om de övervakas eller har getts anvisningar om hur man ska använda anordningen på ett säkert sätt och har förstått vilka risker som finns.

Rengöring och underhåll som utförs av användaren får inte utföras av barn utan övervakning.

Barn ska inte leka med anordningen.

Innan du installerar drivenheten, ta bort onödiga sladdar och aktivera utrustning som inte behövs för motordriven funktion.

Om drivenheten har en manuell lossningsbrytare ska dess aktiveringsenhet monteras på en höjd av max. 1,8 meter.

$L_pA \leq 70$  dB(A).



Som tillverkare intygar härmed SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, att den motor som omfattas av den här bruksanvisningen och som är märkt för en spänning på 230 V, ~50 Hz, och som används i enlighet med den här bruksanvisningen, uppfyller de väsentliga kraven i tillämpliga europadirektiv och i synnerhet med maskindirektivet 2006/42/

EG samt EMC-direktivet 2014/53/EU.

Hela CE-dokumentet finns på internetadressen [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, godkännandechef, på uppdrag av aktivitetdirektören, Cluses, 06/2017



Säkerhetsmeddelande!



Obs!



Information



Bild finns på sidan 122.

## 2. INSTALLATION



Anvisningar som **måste** följas av den fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem som installerar Glydea Ultra-motorn.

Motorn får aldrig tappas, skakas, öppnas eller sänkas ner i vätska.

Installera en separat fjärrkontroll för varje motor.

### 2.1. INSTALLATION

#### 2.1.1. Installation av skena (fig. A)

- 1) Markera fästenas position.
- 2) Gör hål i taket eller väggen på rätt ställen.
- 3) Sätt fast fästena.
- 4) Sätt fast skenan på fästena.

#### 2.1.2. Installation av motorn (fig. B)

- 1) Lås upp motorn.
- 2) För in motoraxeln i drivtrissans hål.
- 3) Lås motorn.

### 2.2. KABLAGE (fig. C)



Kablar som dras genom en metallvägg måste skyddas och isoleras med en krage eller muff.

Fäst upp kablarna så att de inte tar i rörliga delar.

Se till att motorns strömkabel är åtkomlig, den ska vara enkel att byta.

- Bryt nätströmmen.
- Anslut motorn enligt tabellen nedan:

#### AC-kablage (fig. C1)

	Kabel	100 V till 240 V
1	Neutral	Blå
2	Fas	Brun
3	Jord	Gul/grön

#### DCT-kablage (fig. C2)

1	CCW (öppna) normalt öppen potentialfri kontakt	4	
2		5	Stopp – normalt öppen potentialfri kontakt
3	Gemensam jord	6	CW (stäng) normalt öppen potentialfri kontakt

#### Motorer försedda med US-nätkontakt (fig. C3)

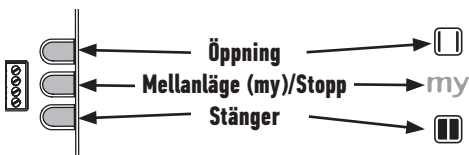
#### Kompatibla fjärrkontroller – kablage till fjärrkontroller (fig. D)

- 1) Inställningsverktyg
- 2) Centralis IB
- 3) Två normalt öppna (NO) potentialfria kontaktpbrytare

### 2.3. IDRIFTTAGNING

#### DCT-inställningsverktyg

#### RTS-fjärrkontroll



#### 2.3.1. Förprogrammering av RTS-fjärrkontrollen (gäller endast RTS-versioner) (fig. F)

- 1) Slå på strömmen
- 2) Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** på RTS-fjärrkontrollen: Den motordrivna produkten rör sig uppåt och nedåt och RTS-fjärrkontrollen förprogrammeras i motorn.

#### 2.3.2. Inställning av gränslägen

När man trycker på Öppna eller Stäng för första gången gör den motordrivna produkten en första rörelse då stopplägena registreras.

### 2.3.3. Kontroll av rotationsriktningen (fig. F)

- Tryck på knappen **Öppna** på RTS-fjärrkontrollen:
  - Om den motordrivna produkten öppnas (a) är rotationsriktningen korrekt.
  - Om den motordrivna produkten stängs (b) är rotationsriktningen felaktig: Gå till följande steg.
- Tryck på knappen **my** på RTS-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig: Rotationsriktningen har ändrats.
- Tryck på knappen **Öppna** på RTS-fjärrkontrollen och kontrollera rotationsriktningen.

### 2.3.4. Registrering av RTS-fjärrkontrollen (fig. G)

Tryck på PROG-knappen på baksidan av RTS-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig. Fjärrkontrollens adress är nu permanent registrerad.

### 2.3.5. Justering av touch-funktionens känslighet (fig. H)

**Som standard är touch-funktionen inställd på hög känslighet. Känsligheten kan ändras på följande sätt:**

- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** på RTS-fjärrkontrollen eller på knapparna **Öppna**, **Stopp** och **Stäng** på DCT-inställningsverktyget tills den motordrivna produkten rör sig.
- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** tills den motordrivna produkten rör sig och växlar från hög känslighet till låg känslighet, till ingen touch-funktion och tillbaka till hög känslighet.
- Tryck på knappen **my** tills den motordrivna produkten bekräftar inställningen genom att röra sig.

### 2.3.6. Läget SILENT eller HI-SPEED (fig. I)

På motom kan du ändra läge från Tyst till Hög hastighet genom att skjuta "lägesväljaren" från SILENT till HI-SPEED. I läget Silent är motorhastigheten 7,5 cm/s. I läget HI-SPEED kan hastigheten ändras. Närmare information finns i 2.3.7.

### 2.3.7. Justering av HI-SPEED (fig. J)

- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **my/Stopp** tills den motordrivna produkten rör sig.
- Öka hastigheten genom att trycka på knappen **Öppna**, eller minska hastigheten genom att trycka på knappen **Stäng**. Det finns 4 hastigheter: 12,5 cm/s - 15 cm/s (fabriksinställning) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- Tryck på knappen **my/Stopp** tills den motordrivna produkten bekräftar inställningen genom att röra sig.

### 2.3.8. Ergonomiinställning för potentialfri kontakt: Standard eller 2-knappssekvens (fig. K)

- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna**, **Stopp** och **Stäng** på DCT-inställningsverktyget tills den motordrivna produkten rör sig.
- Ändra ergonomiinställningen genom att trycka samtidigt på knapparna **Stopp** och **Stäng** på DCT-inställningsverktyget tills den motordrivna produkten rör sig.

## 2.4. TIPS OCH RÅD VID INSTALLATIONEN

### 2.4.1. Frågor om Glydea Ultra?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Defekt kablage.	Kontrollera och anslut transformatorn igen
	Batteriet i fjärrkontrollen är för dåligt laddat.	Kontrollera om batteriet är svagt och byt det vid behov.
	Fjärrkontrollen är inte kompatibel med systemet.	Kontrollera kompatibiliteten och byt fjärrkontrollen vid behov.
	Fjärrkontrollen har inte programmerats in i motom.	Använd en inprogrammerad fjärrkontroll eller programmera in den här fjärrkontrollen.

### 2.4.2. Nyinställning av gränslägen

#### Justering av gränsläget för Öppna (fig. L)

- Tryck på knappen **Öppna** så att den motordrivna produkten når det gränsläge som ska justeras.
- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** på RTS-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig.
- Tryck på knappen **Öppna** eller **Stäng** så att den motordrivna produkten flyttas till den nya önskade positionen.
- Bekräfta det nya gränsläget genom att trycka på knappen **my/Stopp** tills den motordrivna produkten rör sig.

#### Justering av gränsläget för Stäng (fig. M)

- Tryck på knappen **Stäng** så att den motordrivna produkten når det gränsläge som ska justeras.
- Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** på RTS-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig.
- Tryck på knappen **Öppna** eller **Stäng** så att den motordrivna produkten flyttas till den nya önskade positionen.
- Bekräfta det nya gränsläget genom att trycka på knappen **my/Stopp** tills den motordrivna produkten rör sig.

### 2.4.3. Radering av fjärrkontrollen från motorns minne (fig. N)

Återställningen raderar alla lokala fjärrkontroller, men inställningarna för gränslägen och mellanläget sparas.

Om du vill radera alla programmerade fjärrkontroller, använd ett spetsigt föremål och tryck på och håll in motorns S-knapp tills den motordrivna produkten rör sig två gånger.

Alla fjärrkontroller har nu raderats.

#### 2.4.4. Radering av motorns minne (fig. 0)

Den här nollställningen tar bort alla fjärrkontroller, givare och inställningar av gränslägen och återinitierar motorns mellanläge (my).

Återställ motorn genom att använda ett spetsigt föremål och trycka in och hålla ner S-knappen tills den motordrivna produkten rör sig 3 gånger.

Alla inställningar raderas.

## 3. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

 Motorn kräver inget underhåll

### 3.1. KNAPPARNA ÖPPNA OCH STÄNG (fig. P)

När man trycker på knappen **Öppna** eller **Stäng** öppnas eller stängs den motordrivna produkten helt.

### 3.2. STOPP-FUNKTION (fig. Q)

Den motordrivna produkten är i rörelse.

Tryck kort på **my**: den motordrivna produkten stannar automatiskt.

### 3.3. MELLANLÄGE (my) (fig. R)

Den motordrivna produkten står stilla.

Tryck kort på **my**: den motordrivna produkten börjar röra sig och stannar i mellanläget (my).

För att ändra eller ta bort mellanläget (my), se kapitlet "Extrainställningar"

## 3.4. EXTRAINSTÄLLNINGAR

### 3.4.1. Registrering av mellanläget (my) (fig. S)

1) Tryck på **Öppna** eller **Stäng** så att den motordrivna produkten rör sig till önskat mellanläge (my)".

2) Tryck på **my** tills den motordrivna produkten rör sig: det önskade mellanläget (my) är programmerat.

### 3.4.2. Borttagning av mellanläget (my) (fig. T)

1) Tryck på **my**: den motordrivna produkten börjar röra sig och stannar i mellanläget (my).

2) Tryck på **my** igen tills den motordrivna produkten rör sig: Mellanläget (my) tas bort.

### 3.4.3. Tillägg/borttagning av Somfy-fjärrkontroller (fig. U)

1) Välj en RTS-fjärrkontroll som har registrerats i motorn.

Tryck på och håll den RTS-programmerade fjärrkontrollens (A) PROG-knapp eller mottagarens prog-knapp tills den motordrivna produkten rör sig, motorn är nu i registreringsläge.

2) Tryck snabbt på RTS-fjärrkontrollens (B) PROG-knapp om du vill lägga till eller ta bort. Den motordrivna produkten rör sig och RTS-fjärrkontrollen (B) registreras eller raderas från motorn.

### 3.4.4. Ändring av motorns rotationsriktning (fig. V)

Kör den motordrivna produkten bort från gränslägena.

1) Tryck samtidigt på knapparna **Öppna** och **Stäng** på RTS-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig.

2) Tryck på knappen **my** tills den motordrivna produkten ändrar rotationsriktning genom att röra sig.

## 3.5. TIPS OCH RÅD VID ANVÄNDNING

### 3.5.1. Frågor om Glydea Ultra?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Batteriet i fjärrkontrollen är för dåligt laddat.	Kontrollera om batteriet är svagt och byt det vid behov.
	Motorn är i värmeskyddsläge.	Vänta tills motorn har svalnat.

Om produkten fortfarande inte fungerar, kontakta en fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

### 3.5.2. Byte av en defekt eller borttappad Somfy-fjärrkontroll

För byte av en defekt eller borttappad fjärrkontroll, kontakta en Somfy- auktoriserad fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

## 4. TEKNISKA DATA

Nätspänning	100 V - 240 V
Radiofrekvens	433,42 MHz
Användningstemperatur	0 °C till +60 °C
Kapslingsklass	IP 30
Säkerhetsnivå	Klass I

Denne bruksanvisningen gjelder for alle Glydea Ultra RTS-motorer, med alle dreiemoment/omdreiningshastigheter.

## INNHOOLD

1. Forhåndsinformasjon	57	3. Bruk og vedlikehold	61
1.1 Bruksområde	57	3.1. Knappene Åpne og Lukk	61
1.2 Ansvar	57	3.2. Stoppfunksjon	61
2. Installasjon	59	3.3. Favorittposisjon (my)	61
2.1. Installasjon	59	3.4. Tilleggsinnstillinger	61
2.2. Kabling	59	3.5. Tips og råd om bruk	61
2.3. Idriftsetting	59	4. Tekniske data	61
2.4. Tips og råd om installasjon	60		

## 1. FORHÅNDSINFORMASJON

### 1.1 BRUKSOMRÅDE

Glydea Ultra-motoren er konstruert for å drive alle typer gardinskiner.

Glydea Ultra er en toveismotor. Det går an å legge til en modul slik at motoren kan integreres i et intelligent romsystem. Kontakt en Somfy-forhandler eller -systemintegrator for mer informasjon.

### 1.2 ANSVAR

#### OBLIGATORISKE SIKKERHETSANVISNINGER

Enhver bruk utenfor det bruksområdet som er fastsatt av SOMFY, betraktes som ikke hensiktsmessig bruk. SOMFY fraskriver seg ethvert ansvar ved slik bruk eller dersom disse sikkerhetsanvisningene ikke følges. Dette medfører også at garantien opphører. Hvis det dukker opp spørsmål under installasjon av motoren eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du besøke oss på nettstedet [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com). Du kan også ta kontakt med en SOMFY-forhandler.

#### VIKTIGE SIKKERHETSANVISNINGER VED INSTALLASJON

**ADVARSEL!** Viktige sikkerhetsanvisninger. Følg alle anvisningene til punkt og prikke, for feil installasjon kan føre til alvorlig personskade.

Sikkerhetsanvisningene skal leveres til brukeren etter fullført installasjon.

Motoren skal installeres av en autorisert installatør innenfor motorisering og boligautomasjon.

Installatøren skal informere brukeren om behovet for vedlikehold av den motoriserte enheten med tilbehør. Installatøren skal opplyse kunden om hvilke deler som krever vedlikehold, utskifting og/eller kontroll.

Kontroller at vekten og dimensjonene på produktet som skal motoriseres, er tilpasset det nominelle tiltrekkingsmomentet og den nominelle driftstiden. Denne informasjonen får du hos Somfy-forhandleren.

Bruk kun tilbehør (gardinskiner, fester osv.) som SOMFY har godkjent for bruk sammen med enheten. Varenumrene for tilbehøret får du hos SOMFY-forhandleren.

Kontroller i SOMFY-dokumentasjonen at fjernkontrollen(e) er kompatibel med den valgte aktuatoren.

Fastmonterte kontroller må være lett synlige etter installasjonen.

Det må monteres en egnet flerpolet koblingsenhet oppstrøms i den fastmonterte kablingen i samsvar med kablingsforskriftene.

**NO**

Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut med en ledning av samme type. Hvis ledningen ikke kan demonteres, må motoren sendes tilbake til serviceavdelingen for å unngå enhver risiko. Utstyret må jordes for å redusere risikoen for elektrisk støt. Enkelte motorversjoner har et jordet støpsel med en tredje stift (jording). Dette støpslet passer bare i jordede stikkontakter. Hvis støpslet ikke passer i kontakten, må du få en elektriker til å installere riktig type stikkontakt. Støpslet må ikke endres!

Betjeningselementet på en dødmansbryter må plasseres slik at det er synlig fra den motoriserte delen, men på avstand fra bevegelige deler. Det skal installeres ved en minimumshøyde på 1,5 m og utilgjengelig for publikum.

**VIKTIGE SIKKERHETSANVISNINGER**

**ADVARSEL!** Viktige sikkerhetsanvisninger. Det er viktig å følge disse anvisningene for å unngå enhver fare for personskader. Ta vare på disse anvisningene.

- Installatøren skal informere deg om nødvendig vedlikehold. Barn skal ikke leke med de fastmonterte kontrollene. Hold fjernkontrollene utenfor barns rekkevidde. Følg nøye med bevegelsen til den motoriserte installasjonen, og hold personer på trygg avstand til den motoriserte installasjonen er kjørt helt ut. Motoren må kobles fra strømkilden før rengjøring, vedlikehold og utskifting av deler. Sjekk installasjonen med jevne mellomrom. Vær særlig oppmerksom på skjevhet og tegn til skade på kabler og fjærer. Må ikke brukes hvis det er nødvendig med reparasjon eller justering. Dette apparatet kan brukes av barn fra åtte år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskaper, dersom de er under tilsyn eller har fått opplæring i trygg bruk av apparatet og forstår farene ved bruk av apparatet. Barn skal ikke rengjøre eller utføre brukervedlikehold på apparatet uten tilsyn. Barn skal ikke leke med apparatet. Før installasjon av motoren må du fjerne alle unødvendige ledninger og deaktivere alt utstyr som ikke trengs til den motorstyrte driften. Hvis motoren er utstyrt med en manuell utløser, må betjeningselementet monteres i en høyde på minst 1,8 m.  $L_pA \leq 70$  dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, erklærer herved at motoren beskrevet i denne bruksanvisningen, merket for å forsynes med 230 V ~ 50 Hz og brukt som angitt i denne bruksanvisningen, er i samsvar med de viktigste kravene i de relevante EU-direktivene, og særlig maskindirektivet 2006/42/EF og radiodirektivet 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).  
Antoine Creze, dokumentasjonsansvarlig, på vegne av driftsleder, Cluses, 06/2017



Sikkerhetsvarsel!



NB!



Informasjon



Illustrasjon, se side 122.

## 2. INSTALLASJON



Disse instruksene må **alltid** følges av fagfolkene innenfor motorisering og boligautomasjon under installasjon av Glydea Ultra-motoren.

Motoren må ikke slippes ned, stikkes hull i, legges i væske eller utsettes for støt.  
Installer en separat fjernkontroll for hver motor.

### 2.1. INSTALLASJON

#### 2.1.1. Montering av skinnen (fig A)

- 1) Merk av plasseringen av festene.
- 2) Bor hull i taket eller veggen på de riktige stedene.
- 3) Sett fast festene.
- 4) Monter skinnen på festene.

#### 2.1.2. Montering av motoren (fig B)

- 1) Lås opp motoren
- 2) Sett motorakselen inn i hullet i drivhjulet.
- 3) Lås motoren.

### 2.2. KABLING (fig C)



Kabler som går gjennom en metallvegg, må være beskyttet og isolert av en muffe eller hylse.

Fest kablene for å unngå all berøring med deler i bevegelse.

Sørg for at strømkabelen til motoren er lett tilgjengelig: Den må være enkel å skifte ut.

- Slå av strømforsyningen.
- Koble til motoren som vist i tabellen nedenfor:

#### AC-kabling (fig C1)

	Ledning	100 V til 240 V
1	Nulleleder	Blå
2	Strømførende	Brun
3	Jording	Grønn-Gul

#### DCT-kabling (fig C2)

1	CCW (Åpne) INGEN tørrkontakt	4	
2		5	Stopp - Ingen tørrkontakt
3	Fellesjording	6	CW (Lukk) INGEN kontakt

### Motorer utstyrt med US-strømstøpsel (fig C3)

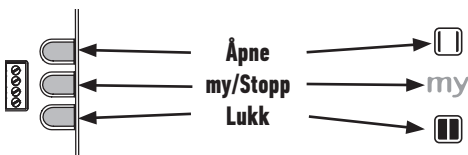
#### Kompatible kontrollere - kabling av kontroll (fig D)

- 1) Innstillingsverktøy
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (normalt åpen bryter) tørrkontaktbryter

### 2.3. IDRIFTSETTING

#### DCT-innstillingsverktøy

#### RTS-fjernkontroll



#### 2.3.1. Programmering av RTS-fjernkontrollen (gjelder bare RTS-versjon) (fig E)

- 1) Slå på strømmen
- 2) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** på RTS-fjernkontrollen: Det motoriserte produktet gjør en opp- og ned-bevegelse, og RTS-fjernkontrollen er lagret i motoren.

#### 2.3.2. Innstilling av endeposisjoner

Ved første åpne- eller lukkekommando gjør det motoriserte produktet en første bevegelse for å registrere posisjonen for hardt stopp.

## NO

### 2.3.3. Kontroll av rotasjonsretningen (fig F)

- 1) Trykk på knappen **Åpne** på RTS-fjernkontrollen:
  - a) Hvis det motoriserte produktet åpnes (a), er rotasjonsretningen riktig.
  - b) Hvis det motoriserte produktet lukkes (b), er rotasjonsretningen feil: Fortsett med neste punkt.
- 2) Trykk på knappen **my** på RTS-fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse: Rotasjonsretningen er endret.
- 3) Trykk på knappen **Åpne** på RTS-fjernkontrollen for å kontrollere rotasjonsretningen.

### 2.3.4. Lagring av RTS-fjernkontrollen (fig G)

Trykk inn PROG-knappen på baksiden av fjernkontrollen til det motoriserte produktet gjør en bevegelse. Adressen til fjernkontrollen er registrert permanent.

### 2.3.5. Justering av følsomheten for berøringsbevegelsen (fig H)

Som standard er berøringsbevegelsen satt til høy følsomhet, men den kan endres gjennom trinnene nedenfor:

- 1) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** på RTS-kontrollen eller på knappene **Åpne/Stopp** og **Lukk** på DCT-innstillingsverktøyet til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 2) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** til det motoriserte produktet beveger seg for å skifte fra høy følsomhet til lav følsomhet, til ingen berøringsbevegelse og tilbake til høy følsomhet.
- 3) Trykk på knappen **my** til det motoriserte produktet gjør en bevegelse for å bekrefte innstillingen.

### 2.3.6. STILLE eller HØYHASTIGHETS-modus (fig I)

På motoren kan du skifte fra stillemodus til høyhastighetsmodus ved å skyve "valgbyteren" fra STILLE til HØYHASTIGHET. I stillemodus er motorhastigheten 7,5 cm/s. Og i HØYHASTIGHETS-modus kan hastigheten justeres, se 2.3.7 for detaljer.

### 2.3.7. Justering av HØYHASTIGHET (fig J)

- 1) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **my/Stopp** til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 2) Trykk på knappen **Åpne** for å øke hastigheten og på knappen **Lukk** for å redusere hastigheten. Du kan velge mellom 4 hastigheter: 12,5 cm/s - 15 cm/s (standardhastighet) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Trykk på knappen **my/Stopp** til det motoriserte produktet gjør en bevegelse for å bekrefte innstillingen.

### 2.3.8. Innstilling av tørrkontaktergonomi: Standard eller 2 knapper i rekkefølge (fig K)

- 1) Trykk samtidig på knappene **Åpne**, **Stopp** og **Lukk** på DCT-innstillingsverktøyet til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 2) Trykk samtidig på knappene **Stopp** og **Lukk** på DCT-innstillingsverktøyet til det motoriserte produktet gjør en bevegelse for å endre ergonomien.

## 2.4. TIPS OG RÅD OM INSTALLASJON

### 2.4.1. Spørsmål om Glydea Ultra?

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Kablingen er feil.	Kontroller og koble til igjen transformatoren
	Batteriet i fjernkontrollen er dårlig.	Kontroller batteriet og skift ut om nødvendig.
	Fjernkontrollen er ikke kompatibel.	Kontroller kompatibiliteten og skift ut fjernkontrollen om nødvendig.
	Fjernkontrollen du bruker, er ikke lagret i motoren.	Bruk en lagret fjernkontroll eller lagre denne fjernkontrollen.

### 2.4.2. Justering av endeposisjonene

#### Justering av endeposisjonen for **Åpne** (fig L)

- 1) Trykk på knappen **Åpne** for å kjøre det motoriserte produktet til endeposisjonen som skal justeres.
- 2) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** på RTS-fjernkontrollen til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 3) Trykk på knappen **Åpne** eller **Lukk** for å flytte det motoriserte produktet til den nye posisjonen.
- 4) For å bekrefte den nye endeposisjonen trykker du på knappen **my/Stopp** helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.

#### Justering av endeposisjonen for **Lukk** (fig M)

- 1) Trykk på knappen **Lukk** for å kjøre det motoriserte produktet til endeposisjonen som skal justeres.
- 2) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** på RTS-fjernkontrollen til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 3) Trykk på knappen **Åpne** eller **Lukk** for å flytte det motoriserte produktet til den nye posisjonen.
- 4) For å bekrefte den nye endeposisjonen trykker du på knappen **my/Stopp** helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.

### 2.4.3. Slette fjernkontrollen fra motorens minne (fig N)

Denne nullstillingen sletter alle lokale fjernkontroller, men innstillingene for endeposisjon og favorittposisjon beholdes. For å slette alle de lagrede fjernkontrollene, bruker du en stift til å holde S-knappen på motoren inne til det motoriserte produktet gjør to bevegelser. Alle fjernkontrollene er slettet.



#### 2.4.4. Sletting av motorens minne (fig 0)

Denne nullstillingen sletter alle fjernkontroller, alle sensorer og alle endeposisjonsinnstillinger og gjenoppretter motorens favorittposisjon (my).

For å nullstille motoren bruker du en stift til å holde S-knappen inne helt til det motoriserte produktet gjør 3 bevegelser. Alle innstillinger er slettet.

## 3. BRUK OG VEDLIKEHOLD

 Denne motoren er vedlikeholdsfri

### 3.1. KNAPPENE ÅPNE OG LUKK (fig P)

Når du trykker på knappen **Åpne** eller **Lukk**, åpnes eller lukkes det motoriserte produktet helt.

### 3.2. STOPPFUNKSJON (fig 0)

Det motoriserte produktet er i bevegelse.

Trykk kort på **my**: Det motoriserte produktet stanser automatisk.

### 3.3. FAVORITTPOSIJON (my) (fig R)

Det motoriserte produktet har stoppet.

Trykk kort på **my**: Det motoriserte produktet begynner å bevege seg og stanser i favorittposisjonen (my).

For å endre eller slette favorittposisjonen (my), se kapitlet «Tilleggsinnstillinger»

### 3.4. TILLEGGSSINNSTILLINGER

#### 3.4.1. Lagre favorittposisjonen (my) (fig S)

1) Trykk på **Åpne** eller **Lukk** for å flytte det motoriserte produktet til ønsket favorittposisjon (my)".

2) Trykk på **my** helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse: Ønsket favorittposisjon (my) er lagret.

#### 3.4.2. Slette favorittposisjonen (my) (fig T)

1) Trykk på **my**: Det motoriserte produktet begynner å bevege seg og stanser i favorittposisjonen (my).

2) Trykk en gang til på **my** helt til det motoriserte produktet beveger seg: Favorittposisjonen (my) er slettet.

#### 3.4.3. Legge til/slette Somfy-fjernkontroller (fig U)

1) Ja en lagret RTS-fjernkontroll i motoren.

Trykk og hold inne knappen PROG på den RTS-programmerte fjernkontrollen (A) eller progknappen på mottakeren til det motoriserte produktet gjør en bevegelse, motoren er i programmeringsmodus.

2) Trykk raskt på PROG knappen på RTS-fjernkontrollen (B) for å legge til eller slette, det motoriserte produktet gjør en bevegelse og RTS-fjernkontrollen (B) er lagret i eller slettet fra motoren.

#### 3.4.4. Endre motorens rotasjonsretning (fig V)

Kjør det motoriserte produktet bort fra endeposisjonene.

1) Trykk samtidig på knappene **Åpne** og **Lukk** på RTS-fjernkontrollen til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.

2) Trykk på knappen **my** til det motoriserte produktet gjør en bevegelse for å endre rotasjonsretning.

## 3.5. TIPS OG RÅD OM BRUK

### 3.5.1. Spørsmål om Glydea Ultra?

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Batteriet i fjernkontrollen er dårlig.	Kontroller batteriet og skift ut om nødvendig.
	Motoren er i varmebeskyttelsesmodus.	Vent til motoren er avkjølt.

Hvis det motoriserte produktet fremdeles ikke virker, må du kontakte fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

### 3.5.2. Utskifting av tapt eller ødelagt Somfy-fjernkontroll

Hvis en fjernkontroll er tapt eller ødelagt, må du kontakte Somfy-fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon og be om en ny.

## 4. TEKNISKE DATA

Transformator	100 V–240 V
Radiofrekvens	433,42 MHz
Brukstemperatur	0 °C til +60 °C
Beskyttelsesindeks	IP 30
Sikkerhetsnivå	Klasse I

## SPIS TREŚCI

1. Informacje wstępne	62	3. Użytkowanie i konserwacja	66
1.1 Zakres stosowania	62	3.1. Przyciski Otwórz i Zamknij	66
1.2 Odpowiedzialność	62	3.2. Funkcja STOP	66
2. Instalacja	64	3.3. Pozycja komfortowa (my)	66
2.1. Montaż	64	3.4. Dodatkowe ustawienia	66
2.2. Okablowanie	64	3.5. Wskazówki i rady dotyczące użytkowania	66
2.3. Uruchomienie	64	4. Dane techniczne	66
2.4. Wskazówki i rady dotyczące instalacji	65		

## 1. INFORMACJE WSTĘPNE

### 1.1 ZAKRES STOSOWANIA

Napęd Glydea Ultra został zaprojektowany do wszystkich typów kamizy do zastaw i firan. Glydea Ultra jest napędem dwukierunkowym. Po dodaniu specjalnego modułu, może być zintegrowany z systemem inteligentnego sterowania urządzeniami w budynku. W celu uzyskania szczegółowych informacji na ten temat należy skontaktować się z przedstawicielem Somfy lub specjalistą ds. systemów automatyki domowej.

### 1.2 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

#### OBOWIĄZKOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wykorzystywanie produktu poza zakresem stosowania określonym przez SOMFY jest niezgodne z zaleceniami. SOMFY nie ponosi odpowiedzialności w przypadku użytkowania produktu poza dozwolonym zakresem lub nieprzestrzegania niniejszych zaleceń, a działania takie powodują ponadto utratę gwarancji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu napędu lub w celu uzyskania dodatkowych informacji, należy odwiedzić stronę internetową [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem SOMFY.

**WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS MONTAŻU**  
**UWAGA:** Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich zaleceń, ponieważ nieprawidłowy montaż może doprowadzić do powstania poważnych obrażeń.

Zalecenia te powinny być przekazane użytkownikowi po zainstalowaniu produktu.

Napęd musi być montowany przez wykwalifikowanego instalatora, specjalizującego się w zakresie urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych.

Instalator ma obowiązek poinformowania użytkownika o konieczności przeprowadzania przeglądów urządzenia wyposażonego w napęd oraz akcesoriów współpracujących z tym urządzeniem. Powinien wskazać elementy wymagające konserwacji, wymiany lub okresowych przeglądów.

Upewnić się, czy masa i wymiary produktu, który będzie napędzany, są kompatybilne z nominalnym momentem obrotowym i nominalnym czasem działania. Informacje te można uzyskać u przedstawiciela Somfy.

Należy stosować wyłącznie akcesoria (kamizse, uchwyty montażowe itd.) określone przez SOMFY jako kompatybilne z danym urządzeniem. Numery katalogowe akcesoriów są dostępne u przedstawiciela SOMFY. Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją SOMFY w celu upewnienia się, czy nadajnik lub nadajniki sterujące są kompatybilne z wybranym napędem.

Sterowniki ścienna powinny być dobrze widoczne po zainstalowaniu. Odpowiedni, wielobiegowy przełącznik musi być wbudowany w górnej części stałego okablowania, zgodnie z zasadami dotyczącymi montażu przewodów.

Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony na przewód identyczny. Jeżeli przewodu nie można wymontować, należy zwrócić napęd do działu obsługi posprzedaznej w celu uniknięcia potencjalnego ryzyka.

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, urządzenie musi posiadać prawidłowe uziemienie. Niektóre wersje napędów są dostarczane z wtyczką uziemiającą wyposażoną w trzeci bolec (uziemienia). Wtyczka ta pasuje jedynie do gniazda z uziemieniem. Jeżeli wtyczka nie pasuje do gniazda, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować właściwe gniazdo. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki.

Element uruchamiający przełącznika monostabilnego musi znajdować się w bezpośrednim pobliżu elementu napędzanego, ale w pewnej odległości od elementów ruchomych. Należy go zainstalować na wysokości minimum 1,5 m, w miejscu niedostępnym dla osób postronnych.

### WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA:** Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Ze względu na bezpieczeństwo ludzi, przestrzeganie wszystkich podanych zaleceń jest ogromnie ważne.

Instrukcję tę należy zachować.

-Instalator urządzenia powinien poinformować użytkownika o konieczności wykonywania przeglądów.

Uważać, aby dzieci nie bawiły się sterownikami ściennymi. Piloty zdalnego sterowania należy trzymać z dala od dzieci.

Kontrolować wzrokowo napędzany system podczas przesuwania i zadbać o to, aby do momentu jego całkowitego wysunięcia w pobliżu nie znajdowały się żadne osoby.

Napęd należy odłączyć od źródła zasilania na czas czyszczenia, wykonywania czynności konserwacyjnych i wymiany części.

Konieczne jest wykonywanie częstych oględzin systemu pod kątem niewyważenia i oznak zużycia lub uszkodzenia w obrębie przewodów i sprężyn. Nie wolno używać urządzenia, jeżeli wymaga ono naprawy lub regulacji.

Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci w wieku 8 lat i powyżej oraz osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, sensoryczną lub psychiczną albo osoby nie posiadające żadnego doświadczenia ani wiedzy w tym zakresie, jeżeli wykonują one te czynności pod nadzorem lub zostały przeszkolone w dziedzinie bezpiecznej obsługi urządzenia i zdają sobie sprawę z możliwych zagrożeń.

Czyszczenie i czynności konserwacyjne wykonywane przez użytkownika nie mogą być powierzane dzieciom bez odpowiedniego nadzoru.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Przed rozpoczęciem instalacji napędu, usunąć wszelkie niepotrzebne przewody i odłączyć wszystkie urządzenia, które nie będą konieczne do sterowania elektrycznego.

Jeżeli napęd jest wyposażony w funkcję ręcznego zwalniania, należy zamontować jego element uruchamiający na wysokości poniżej 1,8 m.

$L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$ .



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, jako producent, oświadcza niniejszym, że napęd opisany w tej instrukcji, przystosowany zgodnie z oznaczeniem do zasilania napięciem 230 V ~ 50 Hz i użytkowany w sposób w niej określony, jest zgodny z podstawowymi wymogami obowiązujących dyrektyw europejskich, a w szczególności Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE i Dyrektywy Radiowej 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, Kierownik ds. certyfikacji (Approval manager), w imieniu Dyrektora operacyjnego (Activity director), Cluses, 06/2017



Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa!



Uwaga!



Informacja



Rysunek znajduje się na stronie 122.

## 2. INSTALACJA



Instrukcje, które muszą być **koniecznie** przestrzegane przez specjalistę w zakresie urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych podczas montażu napędu Glydea Ultra.

Nie wolno upuszczać, uderzać, przewiercać ani zanurzać napędu.

Zainstalować oddzielny nadajnik sterujący dla każdego napędu.

### 2.1. MONTAŻ

#### 2.1.1. Montaż szyny (Rys. A)

- 1) Oznaczyć położenie uchwytów montażowych.
- 2) Wywiercić otwory w suficie lub ścianie w odpowiednich miejscach.
- 3) Zamontować uchwyty montażowe.
- 4) Zamontować szynę w uchwytach montażowych.

#### 2.1.2. Montaż napędu (rys. B)

- 1) Odblokować napęd
- 2) Wprowadzić wałek napędu do otworu koła pasowego.
- 3) Zablokować napęd.

### 2.2. OKABLOWANIE (rys. C)



Przewody przechodzące przez metalową ściankę muszą być zabezpieczone oraz izolowane przy pomocy tulei lub osłony ochronnej.

Zamocować przewody tak, aby zapobiec ich zetknięciu się z ruchomymi elementami.

Zapewnić dostęp do przewodu zasilającego napędu: musi być możliwa jego łatwa wymiana.

- Wyłączyć zasilanie sieciowe.
- Podłączyć napęd w sposób zgodny z informacjami w poniższej tabeli:

#### Okablowanie AC (rys. C1)

	Przewód	100 V do 240 V
1	Neutralny	Niebieski
2	Faza	Brazowy
3	Uziemienie	Zielono-żółty

#### Okablowanie DCT (rys. C2)

1	CCW (Otwarty) NO bezpotencjałowy	4	
2		5	Wyłącznik - NO bezpotencjałowy
3	Wspólny uziemiający	6	CW (Zamknięty) NO bezpotencjałowy

#### Napędy wyposażone we wtyczkę zasilania US (rys. C3)

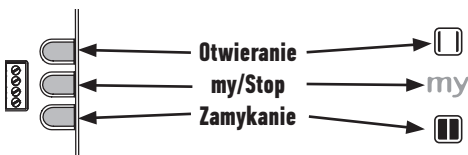
#### Kompatybilne układy sterowania - Okablowanie układu sterowania (rys. D)

- 1) Urządzenie do ustawiania napędów
- 2) Sterownik Centralis IB
- 3) Przełącznik bezpotencjałowy 2 NO (normalnie otwarty)

### 2.3. URUCHOMIENIE

#### Urządzenie do ustawiania DCT

#### Nadajnik RTS



#### 2.3.1. Programowanie wstępne nadajnika RTS (tylko dla wersji z nadajnikiem RTS) (rys. E)

- 1) Podłączyć zasilanie
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij** na nadajniku zdalnego sterowania RTS: Napędzony produkt wykona ruch w górę i w dół; w tym momencie nadajnik zdalnego sterowania RTS zostaje wstępnie zaprogramowany w pamięci napędu.

#### 2.3.2. Ustawienie położen granicznych

Po wysłaniu pierwszego polecenia Otwórz lub Zamknij, napędzony produkt wykona swój pierwszy przebieg, przy którym zapisana zostanie stała pozycja zatrzymania.

### 2.3.3. Kontrola kierunku obrotu (rys. F)

1) Wcisnąć przycisk **Otwórz** nadajnika zdalnego sterowania RTS:

a) Jeżeli napędzany produkt otwiera się (a), oznacza to, że kierunek obrotu jest prawidłowy.

b) Jeżeli napędzany produkt zamyka się (b), oznacza to, że kierunek obrotu jest nieprawidłowy: Przejdź do następnego etapu.

2) Wcisnąć i przytrzymać przycisk **my** nadajnika zdalnego sterowania RTS do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: Kierunek obrotu zostaje zmieniony.

3) Wcisnąć przycisk **Otwórz** nadajnika zdalnego sterowania RTS, aby sprawdzić kierunek obrotu.

### 2.3.4. Zapisanie w pamięci nadajnika RTS (rys. G)

Wcisnąć i przytrzymać przycisk **PROG** z tyłu nadajnika do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Adres nadajnika zdalnego sterowania zostaje trwale zapisany w pamięci.

### 2.3.5. Regulacja czułości funkcji Touch motion (rys. H)

**Domyślnie funkcja Touch motion jest ustawiona na wysoką czułość, ustawienie to można zmienić, wykonując poniższe czynności:**

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij** nadajnika RTS lub przyciski **Otwórz**, **Stop** i **Zamknij** urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij**, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby przełączyć z wysokiej czułości na niską, następnie wyłączyć funkcję Touch motion i ustawić ponownie wysoką czułość.

3) Wcisnąć przycisk **my**, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

### 2.3.6. Tryb SILENT lub HI-SPEED (rys. I)

Przełączenie napędu z trybu cichej pracy (Silent) na tryb wysokiej prędkości (Hi-speed) jest możliwe poprzez przesunięcie "przełącznika wybierania" z pozycji SILENT do pozycji HI-SPEED. W trybie cichej pracy (Silent) prędkość napędu wynosi 7,5 cm/s. Natomiast w trybie wysokiej prędkości HI-SPEED prędkość może być regulowana - zapoznać się z punktem 2.3.7 w celu uzyskania szczegółowych informacji.

### 2.3.7. Regulacja w trybie HI-SPEED (rys. J)

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **my/Stop**, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć przycisk **Otwórz**, aby zwiększyć prędkość albo przycisk **Zamknij**, aby zmniejszyć prędkość.

Możliwy jest wybór 4 opcji prędkości: 12,5 - 15 cm/s (prędkość domyślna) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.

3) Wcisnąć i przytrzymać przycisk **my/Stop** do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby potwierdzić ustawienie.

### 2.3.8. Ergonomiczna konfiguracja przełącznika bezpotencjałowego: Standardowa sekwencja lub sekwencja 2 przycisków (rys. K)

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz**, **Stop** i **Zamknij** urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Stop** i **Zamknij** urządzenia do ustawiania DCT, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić ergonomiczne ustawienie.

## 2.4. WSKAZÓWKI I RADY DOTYCZĄCE INSTALACJI

### 2.4.1. Pytania dotyczące napędu Glydea Ultra?

Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Napędzany element nie wykonuje ruchu.	Okablowanie jest nieprawidłowe.	Sprawdzić i ponownie podłączyć zasilanie
	Bateria nadajnika jest słaba.	Sprawdzić, czy bateria jest słaba i w razie potrzeby wymienić ją.
	Nadajnik jest niekompatybilny.	Sprawdzić kompatybilność i w razie potrzeby wymienić nadajnik.
	Zastosowany nadajnik nie jest zaprogramowany w pamięci napędu.	Użyć nadajnika zaprogramowanego lub zaprogramować dany nadajnik.

### 2.4.2. Ponowne ustawienie położenia granicznych

#### Ponowna regulacja położenia granicznego dla otwarcia (rys. L)

1) Wcisnąć przycisk **Otwórz**, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij** nadajnika RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk **Otwórz** lub **Zamknij**, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć i przytrzymać przycisk **my/Stop** do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

#### Ponowna regulacja położenia granicznego dla zamknięcia (rys. M)

1) Wcisnąć przycisk **Zamknij**, aby przesunąć napędzany produkt do położenia granicznego, które ma zostać ponownie ustawione.

2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij** nadajnika RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

3) Wcisnąć przycisk **Otwórz** lub **Zamknij**, aby przesunąć napędzany produkt do nowej wybranej pozycji.

4) Aby potwierdzić nowe położenie graniczne, wcisnąć i przytrzymać przycisk **my/Stop** do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

### 2.4.3. Wykasowanie nadajnika z pamięci napędu (rys. N)

To wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich lokalnych nadajników, natomiast położenia graniczne i położenie komfortowe zostają zachowane.

Aby usunąć zaprogramowane nadajniki, należy użyć ostro zakończzonego przedmiotu do naciśnięcia i przytrzymania przycisku **S** do momentu, aż napędzany produkt poruszy się dwukrotnie.

Wszystkie nadajniki zostaną wykasowane.

#### 2.4.4. Czyszczenie pamięci napędu (rys. 0)

To wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich nadajników, czujników, położen granicznych i ponowne ustawienie pozycji komfortowej (my) napędu.

W celu wyzerowania parametrów napędu, należy użyć ostro zakończony przedmiotu do naciśnięcia i przytrzymania przycisku S do momentu, aż napędzany produkt poruszy się 3 razy.

Wszystkie ustawienia zostały wykasowane.

## 3. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

 Ten napęd nie wymaga czynności konserwacyjnych

### 3.1. PRZYCISKI OTWÓRZ I ZAMKNIJ (rys. P)

Za pomocą przycisków **Otwórz** lub **Zamknij** napędzany produkt całkowicie otwiera się lub zamyka.

### 3.2. FUNKCJA STOP (rys. 0)

Napędzany element porusza się.

Wcisnąć krótko przycisk **my**: napędzany element zatrzymuje się automatycznie.

### 3.3. POZYCJA KOMFORTOWA (my) (rys. R)

Napędzany element jest zatrzymany.

Wcisnąć krótko przycisk **my**: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

Aby zmienić lub wykasować pozycję komfortową (my), należy zapoznać się z rozdziałem "Dodatkowe ustawienia"

## 3.4. DODATKOWE USTAWIENIA

### 3.4.1. Zapisanie pozycji komfortowej (my) (rys. S)

1) Wcisnąć przycisk **Otwórz** lub **Zamknij**, aby przesuwać napędzany produkt do wybranej pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć przycisk **my**, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się przesuwać: wybrana pozycja komfortowa (my) zostaje zapisana w pamięci.

### 3.4.2. Usunięcie pozycji komfortowej (my) (rys. T)

1) Wcisnąć **my**: napędzany produkt zaczyna się przesuwać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć ponownie **my**, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać: pozycja komfortowa (my) zostaje wykasowana.

### 3.4.3. Dodawanie/Usuwanie nadajników Somfy (rys. U)

1) Znaleźć nadajnik RTS zapisany w pamięci napędu.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk PROG programowanego nadajnika RTS (A) lub przycisk prog odbiornika do momentu, aż napędzany produkt się poruszy: napęd jest w trybie programowania.

2) Krótko nacisnąć przycisk PROG nadajnika RTS (B), aby go dodać lub usunąć; napędzany produkt się poruszy i nadajnik RTS (B) zostaje zapisany lub usunięty z pamięci napędu.

### 3.4.4. Zmiana kierunku obrotu napędu (rys. V)

Przesuwanie napędzanego produktu z położen granicznych.

1) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Otwórz** i **Zamknij** nadajnika RTS, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.

2) Wcisnąć przycisk **my** i przytrzymać go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać, aby zmienić kierunek obrotu.

## 3.5. WSKAZÓWKI I RADY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

### 3.5.1. Pytania dotyczące napędu Glydea Ultra?

Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Napędzany produkt nie działa.	Bateria nadajnika jest słaba.	Sprawdzić, czy bateria jest słaba i w razie potrzeby wymienić ją.
	Napęd jest w trybie zabezpieczenia termicznego.	Poczekać, aż napęd ostygnie.

Jeśli napędzany produkt nadal nie działa, należy skontaktować się ze specjalistą z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych.

### 3.5.2. Wymiana nadajnika Somfy w przypadku zagubienia lub uszkodzenia

W celu wymiany nadajnika w przypadku jego utraty lub uszkodzenia, należy skontaktować się z profesjonalnym technikiem Somfy specjalizującym się w zakresie urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych.

## 4. DANE TECHNICZNE

Zasilanie	100 V - 240 V
Częstotliwość radiowa	433,42 MHz
Temperatura pracy	od 0°C do + 60°C
Stopień ochrony	IP 30
Poziom bezpieczeństwa	Klasa I

Настоящая инструкция разработана для всех электроприводов Glydea Ultra RTS с вне зависимости от крутящего момента/скорости.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Предварительная информация	67	3. Использование и техническое обслуживание	71
1.1. Область применения	67	3.1. Кнопки «Открыть» и «Закрыть»	71
1.2. Ответственность	67	3.2. Функция Остановить	71
2. Монтаж	69	3.3. Предпочтительное положение (ту)	71
2.1. Монтаж	69	3.4. Дополнительные настройки	71
2.2. Подключение	69	3.5. Советы и рекомендации по использованию	71
2.3. Пусконаладочные работы	69	4. Технические характеристики	71
2.4. Советы и рекомендации по установке	70		

## 1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электропривод Glydea Ultra предназначен для управления любыми видами карнизов. Glydea Ultra является двунаправленным электроприводом. Прежде чем интегрировать данный модуль в систему умной комнаты, свяжитесь с уполномоченным представителем Somfy или специалистом по системной интеграции для получения подробной информации.

### 1.2 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ К ИСПОЛНЕНИЮ УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещено использовать изделие не по прямому назначению, указанному в руководстве SOMFY. В случае использования изделия не по прямому назначению или несоблюдения настоящих инструкций SOMFY не несет ответственность, а гарантия аннулируется. В случае сомнений при установке привода или для получения дополнительной информации используйте сайт [www.somfy.ru](http://www.somfy.ru) или обратитесь к консультанту Somfy.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указания по мерам безопасности. Необходимо следовать всем указаниям инструкции, поскольку неправильная установка может привести к серьезным травмам.

После установки эту инструкцию следует передать пользователю.

Привод должен устанавливаться специалистом по установке приводных систем и бытовой автоматике.

Специалист по установке должен проинформировать пользователя о необходимости проведения технического обслуживания привода и его комплектующих. Он должен определить элементы, подлежащие обслуживанию, замене или проверке.

Убедитесь, что вес и размеры изделия, которое необходимо подключить к приводу, совместимы с номинальным крутящим моментом и номинальной продолжительностью работы. Эти данные можно получить в компании Somfy.

Для соединения с приводом используйте только комплектующие (карниз, крепления и т. д.), указанные SOMFY как подходящие. Информацию об артикульных номерах принадлежностей можно получить в компании SOMFY.

Сведения о совместимости устройства управления с выбранным приводом см. в документации SOMFY.

После установки стационарные устройства управления должны находиться на видном месте.

В восходящую ветвь стационарной электропроводки необходимо включить многополюсные переключатели в соответствии с правилами электропроводки.

В случае повреждения шнура питания его необходимо заменить исправным идентичным шнуром. Если шнур питания несъемный, привод необходимо вернуть в отдел послепродажного обслуживания во избежание риска.

Для снижения риска поражения электрическим током должно быть обеспечено надлежащее заземление оборудования. Некоторые версии приводов снабжены заземляющей вилкой, имеющей третий (заземляющий) контактный штырь. Данный разъем подключается только к розетке с отдельным проводом заземления. Если штепсельная вилка не подходит к розетке, обратитесь к квалифицированному электрику, который установит нужную розетку электропитания. Не следует вносить изменения в штепсельную вилку.

Исполнительный элемент выключателя с самовозвратом необходимо разместить в поле зрения ведомой части, но на расстоянии от подвижных частей. Минимальная высота установки — 1,5 м. Электропривод должен быть установлен в недоступном для людей месте.

#### УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указания по мерам безопасности. В целях безопасности жизни и здоровья человека важно следовать всем указаниям. Сохраните эту инструкцию.

– Установщик должен проинформировать вас о требуемом техобслуживании.

Детям не разрешается играть со стационарными устройствами управления. Устройства дистанционного управления следует держать вне зоны доступа детей.

Следите за безопасностью во время движения приводного объекта и не допускайте нахождение людей вблизи объекта, пока он полностью не остановит движение.

Во время чистки, техобслуживания и замены деталей привод необходимо отключить от источника питания.

Установку следует часто проверять на устойчивость, а кабели и пружины – на наличие признаков износа или повреждения. Не использовать, если требуется ремонт или регулировка.

Этим устройством могут пользоваться дети старше 8 лет и люди с ограниченными физическими или умственными возможностями, ограниченной чувствительностью, а также люди без опыта и навыков использования подобного оборудования при условии, что они соответствующим образом проинструктированы о мерах безопасности использования устройства и все риски им разъяснены.

Чистку и техобслуживание дети могут осуществлять только под надзором взрослых. Детям запрещается играть с устройством.

Перед установкой электропривода отсоедините все ненужные шнуры и отключите все устройства, которые не участвуют в приведении оборудования в действие.

Если электропривод оснащен устройством ручной разблокировки, его исполнительный элемент устанавливается на высоте ниже 1,8 м.

$LpA \leq 70$  дБ(A).



Настоящим компания SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, зарегистрированная в F-74300 г. Клуз, Франция, заявляет, что привод, к которому относится данное руководство, маркированный на напряжение питания 230 В 50 Гц и эксплуатируемый в соответствии с настоящим руководством, отвечает основным требованиям Директив ЕС, в частности Директивы по машинному оборудованию 2006/42/ЕС и Директивы по радиооборудованию 2014/30/ЕС.

Полный текст Сертификата соответствия ЕС доступен по адресу [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Антуан Крезе, руководитель отдела приемки, действующий от имени директора по коммерции, г. Клуз, Франция, 06/2017



Предупреждение об опасности!



Внимание!



Информация



Изображение см. на странице 122.



## 2. МОНТАЖ



Инструкции, которым **должен обязательно** следовать специалист в области механизации и автоматизации жилых помещений при установке привода Glydea Ultra.

Не допускайте падения привода и ударов по нему, не делайте в приводе отверстия и не погружайте его в жидкость.

Устанавливайте отдельное устройство управления для каждого привода.

### 2.1. МОНТАЖ

#### 2.1.1. Установка карниза (Рис. А)

- 1) Разметьте месторасположение креплений.
- 2) Просверлите отверстия в потолке или стене в нужных местах.
- 3) Установите крепления.
- 4) Установите карниз на креплениях.

#### 2.1.2. Установка привода (Рис. В)

- 1) Разблокируйте привод
- 2) Вставьте вал привода в отверстие приводного шкафа.
- 3) Зафиксируйте привод.

### 2.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ (Рис. С)



Кабели, проходящие сквозь металлическую переборку, должны быть защищены и изолированы втулкой или защитной оболочкой.

Закрепите кабели для предотвращения их соприкосновения с подвижными частями.

Сделайте кабель электропитания привода доступным: должна быть обеспечена возможность его удобной замены.

- Отключите сетевое электропитание.

- Подключите привод в соответствии с информацией, приведенной в таблице ниже:

#### Подключение АС (Рис. С1)

	Провод	от 100 до 240 В
1	Нейтраль	Синий
2	Фаза	Коричневый
3	Масса	Желто-зеленый

#### Подключение DCT (Рис. С2)

1	CCW (открыт) НЕ сухой контакт	4	
2		5	Функция Остановить – НЕ сухой контакт
3	Общее заземление	6	CW (закрыт) НЕ сухой контакт

#### Приводы, оснащенные вилкой североамериканского стандарта (Рис. С3)

#### Совместимые системы управления – Подключение устройства управления (Рис. D)

- 1) Устройство для настройки
- 2) Устройство управления Centralis IB
- 3) Выключатель с двумя нормально-разомкнутыми беспотенциальными контактами

### 2.3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

#### Устройство для настройки DCT

#### Устройство управления RTS



#### 2.3.1. Предварительное программирование устройства управления RTS (только для версии RTS) (Рис. E)

- 1) Включите питание
- 2) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закреть** на устройстве дистанционного управления RTS: Изделие с электроприводом перемещается вверх и вниз, а устройство дистанционного управления RTS предварительно программируется на приводе.

#### 2.3.2. Настройка конечных положений

При первой подаче команды «Открыть» или «Закреть» изделие с электроприводом осуществляет первое перемещение для записи положения остановки с резким торможением.

**2.3.3. Проверка направления вращения (Рис. F)**

- 1) Нажмите кнопку **Открыть** на устройстве управления RTS:
  - а) Если изделие с электроприводом открывается (а), то направление вращения правильное.
  - б) Если изделие с электроприводом закрывается (б), то направление вращения неправильное: Переходите к следующему этапу.
- 2) Нажмите клавишу **my** устройства управления RTS и удерживайте ее до тех пор, пока изделие с электроприводом не выполнит движение: Направление вращения изменено.
- 3) Нажмите клавишу **Открыть** устройства управления RTS для проверки направления вращения.

**2.3.4. Регистрация устройства управления RTS (Рис. G)**

Нажмите кнопку PROG на тыльной стороне устройства управления и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение. Адрес устройства дистанционного управления регистрируется на постоянное время.

**2.3.5. Регулирование чувствительности сенсорного управления (Рис. H)**

**Сенсорное управление по умолчанию настроено на высокую чувствительность. Выполните следующие действия для изменения чувствительности:**

- 1) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закреть** на устройстве управления RTS или кнопки **Открыть, Остановить** и **Закреть** на устройстве для настройки DCT и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.
- 2) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закреть** и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение, переключаясь на режим высокой чувствительности, режим низкой чувствительности, режим без сенсорного управления, а затем снова режим высокой чувствительности.
- 3) Для подтверждения этой настройки нажмите кнопку **my** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

**2.3.6. Режим тишины (SILENT) или высокой скорости (Hi-SPEED)(Рис. I)**

Для того, чтобы перевести привод с режима тишины на режим высокой скорости, передвиньте переключатель с SILENT на Hi-SPEED. Скорость электропривода в режиме тишины составляет 7,5 см/с. А в режиме высокой скорости скорость можно настроить (см. п. 2.3.7).

**2.3.7. Настройка режима высокой скорости HI-SPEED (Рис. J)**

- 1) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **my/Stop** и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.
- 2) Нажмите кнопку **Открыть** для повышения скорости и **Закреть** для снижения скорости.  
Вы можете выбрать один из 4 режимов скорости: 12,5 см/с – 15 см/с (скорость по умолчанию) – 17,5 см/с – 20 см/с.
- 3) Для подтверждения этой настройки нажмите кнопку **my/Stop** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

**2.3.8. Настройка эргономики сухих контактов: Стандартный или программирование 2 кнопок (Рис. K)**

- 1) Одновременно нажмите кнопки **Открыть, Остановить** и **Закреть** на устройстве для настройки DCT, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.
- 2) Одновременно нажмите кнопки **Остановить** и **Закреть** на устройстве для настройки DCT и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение для изменения эргономики.

**2.4. СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ**

**2.4.1. Возможные неисправности Glydea Ultra и методы их устранения**

Ситуация	Возможные причины	Меры по устранению
Привод не работает.	Неправильное подключение.	Проверьте и подключите повторно сетевое электропитание
	Разряжен элемент-питания радиопередатчика.	Проверьте зарядку элемента питания и, при необходимости, замените его.
	Несовместимость устройства управления с приводом.	Проверьте совместимость устройства управления и при необходимости замените его.
	Используемый радиопередатчик не запрограммирован в памяти привода.	Используйте запрограммированный радиопередатчик или произведите его программирование.

**2.4.2. Изменение конечных положений**

**Корректировка конечного положения для открывания (Рис. L)**

- 1) Нажмите кнопку **Открыть**, чтобы переместить изделие с электроприводом к корректируемому конечному положению.
- 2) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закреть** на устройстве управления RTS и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.
- 3) Нажмите кнопку **Открыть** или **Закреть**, чтобы переместить изделие с электроприводом в новое необходимое положение.
- 4) Для подтверждения нового конечного положения нажмите кнопку **my/Stop** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

**Корректировка конечного положения для закрывания (Рис. M)**

- 1) Нажмите кнопку **Закреть**, чтобы переместить изделие с электроприводом к корректируемому конечному положению.
- 2) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закреть** на устройстве управления RTS и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.
- 3) Нажмите кнопку **Открыть** или **Закреть**, чтобы переместить изделие с электроприводом в новое необходимое положение.
- 4) Для подтверждения нового конечного положения нажмите кнопку **my/Stop** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

**2.4.3. Удаление устройства управления из памяти электропривода (Рис. N)**

При этом сбросе выполняется удаление из памяти всех локальных устройств управления, но датчики, настройки конечных положений и предпочтительного положения сохраняются.

Для удаления запрограммированных устройств управления, используйте булавку, чтобы нажать и удерживать кнопку S электропривода, пока изделие с электроприводом не выполнит движение дважды.

Все устройства управления удаляются из памяти.


#### 2.4.4. Удаление памяти электропривода(Рис. 0)

При этом обнулении происходит удаление из памяти всех зарегистрированных устройств управления, всех датчиков, всех настроек конечных положений и предпочтительного положения (ту) привода.

Для перезагрузки электропривода булавкой нажмите и удерживайте кнопку S, пока изделие с электроприводом не выполнит движение 3 раза.

Все ранее сделанные настройки стерты. Привод приведен в заводское состояние.

### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

 Этот привод не требует технического обслуживания

#### 3.1. КНОПКИ ОТКРЫТЬ И ЗАКРЫТЬ(Рис. P)

При нажатии кнопки **Открыть** или **Закрыть** изделие с электроприводом полностью открывается или закрывается.

#### 3.2. ФУНКЦИЯ ОСТАНОВИТЬ(Рис. Q)

Изделие с электроприводом движется.

Кратковременно нажмите клавишу **ту**: изделие с электроприводом автоматически остановится.

#### 3.3. ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ту) (Рис. R)

Изделие с электроприводом полностью останавливается.

Кратковременно нажмите клавишу **ту**: изделие с электроприводом приходит в движение и останавливается в предпочтительном положении (ту).

Информацию об изменении или удалении предпочтительного положения (ту) см. в главе «Дополнительные настройки»

#### 3.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

##### 3.4.1. Установка предпочтительного положения (ту) (Рис. S)

1) Нажмите кнопку **Открыть** или **Закрыть**, чтобы переместить изделие с электроприводом в нужное предпочтительное положение (ту).

2) Нажмите кнопку **ту** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение: нужное предпочтительное положение (ту) запрограммировано.

##### 3.4.2. Удаление предпочтительного положения (ту) (Рис. T)

1) Нажмите клавишу **ту**: изделие с электроприводом приходит в движение и останавливается в предпочтительном положении (ту).

2) Снова нажмите на клавишу **ту** и удерживайте ее до начала движения изделия с электроприводом : предпочтительное положение (ту) удалено из памяти.

##### 3.4.3. Добавление/удаление устройств управления Somfy (Рис. U)

1) Поиск устройства управления RTS, запрограммированного в электроприводе.

Нажмите и удерживайте кнопку (A) PROG запрограммированного устройства управления RTS (A) или кнопку prog ресивера, пока изделие с электроприводом не выполнит движение: электропривод в режиме программирования.

2) Кратковременно нажмите кнопку PROG устройства управления RTS (B) для добавления или удаления: изделие с электроприводом выполнит движение, устройство управления RTS (B) запрограммирован или удален.

##### 3.4.4. Изменение направления вращения электропривода(Рис. V)

Переместите изделие с электроприводом из крайних положений.

1) Одновременно нажмите кнопки **Открыть** и **Закрыть** на устройстве управления RTS и удерживайте их, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

2) Для изменения направления вращения нажмите кнопку **ту** и удерживайте ее, пока изделие с электроприводом не выполнит движение.

#### 3.5. СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Ситуация	Возможные причины	Меры по устранению
Привод не работает.	Разряжен элемент-питания радиопередатчика.	Проверьте зарядку элемента питания и, при необходимости, замените его.
	Сработала тепловая защита.	Дождитесь охлаждения привода.

Если изделие с электроприводом по-прежнему не движется, обратитесь к специалисту по бытовым средствам механизации и автоматики.

##### 3.5.2. Замена утерянного или поврежденного устройства управления Somfy

Для замены утерянного или сломанного устройства управления обратитесь к специалисту по бытовым средствам механизации и автоматики Somfy.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевое питание	от 100 до 240 В
Частота радиоволн	433,42 МГц
Температура эксплуатации	от 0°C до +60°C
Степень пылевлагозащитности	IP 30
Степень безопасности	Класс I

## TARTALOMJEGYZÉK

1. Előzetes információk	72	3. Használat és karbantartás	76
1.1 Alkalmazási terület	72	3.1. Nyitás és Zárás gombok	76
1.2 Felelősség	72	3.2. STOP funkció	76
2. Beszerelés	74	3.3. Kedvenc pozíció (my)	76
2.1. Összeszerelés	74	3.4. Kiegészítő beállítások	76
2.2. Vezetékezés	74	3.5. Típek és használati tanácsok	76
2.3. Üzembe helyezés	74	4. Műszaki adatok	76
2.4. Típek és szerelési tanácsok	75		

## 1. ELŐZETES INFORMÁCIÓK

### 1.1 ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Glydea Ultra motor minden típusú függönykarnis működtetésére alkalmas.

A Glydea Ultra egy kétirányú motor. A modul hozzáadásával integrálható az intelligens szoba rendszerbe, a részletekért vegye fel a kapcsolatot a Somfy kapcsolattartójával vagy a rendszerintegrátorral.

### 1.2. FELELŐSSÉG

#### KÖTELEZŐEN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A SOMFY által meghatározottaktól eltérő mindennemű használat nem rendeltetésszerűnek minősül. A SOMFY nem tehető felelőssé az eszközök nem rendeltetésszerű használatáért, illetve ezen utasítások figyelmen kívül hagyásáért, mely cselekmények egyben a garancia elvesztését is eredményezik. Ha kérdése van a meghajtás beszerelésével kapcsolatban, vagy további információra van szüksége, látogasson el a [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) weboldalra, illetve forduljon SOMFY képviselőjéhez.

**A FELSZERELÉS SZEMPONTJÁBÓL FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK FIGYELMEZTETÉS:** Az alábbiakban fontos biztonsági utasításokat közlünk. Tartsa be az útmutató összes előírását, mivel a nem megfelelő beszerelés súlyos sérülésekhez vezethet. Kérjük, hogy az alábbi útmutatót a beszerelés után adja át a felhasználónak.

A meghajtás beszerelését kizárólag a meghajtott rendszerek és az épületautomatizálás területén jártas szakember végezheti.

A beszerelést végző személynek tájékoztatnia kell a felhasználót a meghajtott egység és a tartozékok karbantartásának szükségességéről. Meg kell határozni a karbantartást, cserét vagy ellenőrzést igénylő alkatrészeket.

Ellenőrizze, hogy a meghajtott termék súlya és mérete megfelel-e a névleges forgatónyomatéknak és üzemeltetési időnek. Ezek az információk a Somfy kapcsolattartótól kérhetők el.

A rendszerhez kizárólag a SOMFY által meghatározott tartozékok (függőny sín, felfogatók stb.) használhatók. A javasolt tartozékokról érdeklődjön a SOMFY munkatársaitól.

Kérjük, ellenőrizze a SOMFY dokumentációban, hogy a vezérlőegység(ek) kompatibilis(ek)-e a kiválasztott működtetőegységgel.

A rögzített vezérléseknek a beszerelés után egyértelműen láthatónak kell lenniük.

A vezetékezés előírásoknak megfelelően építsen be a befelé menő rögzített vezetékekbe egy megfelelő többpólusú kapcsolóberendezést.

Ha a tápkábel megsérült, akkor azt az eredetivel egyező kábelre cserélje ki. Ha a kábel nem távolítható el, akkor a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében juttassa vissza a meghajtást az értékesítési részlegnek.

Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében a berendezést megfelelően földelni kell. Egyes meghajtások védőföldeléssel ellátott csatlakozóval rendelkeznek, amelyet egy harmadik (földelő) érintkezővel láttak el. Az ilyen csatlakozódugó csak védőföldeléses csatlakozóaljzatba illeszkedik. Ha a csatlakozódugó nem illeszkedik a csatlakozóaljzatba, szakképzett villanszerelővel szereltesse fel megfelelő csatlakozóaljzatot. A csatlakozódugót semmiképpen ne cserélje ki.

A pillanatkapcsoló vezérlőtagja közvetlenül a meghajtó tagon, a mozgó alkatrészekről távol található. Ezt egy minimálisan 1,5 méter magasan lévő, szabadon hozzá nem férhető helyre szerelje be.

### FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

**FIGYELMEZTETÉS:** Az alábbiakban fontos biztonsági utasításokat közlünk. A személyek biztonsága érdekében fontos az alábbi utasítások betartása.

Orizze meg az útmutatót.

- A telepítést végző személynek tájékoztatást kell adnia a szükséges karbantartásról.

Ugyeljen, hogy a gyermekek ne használják játékszerként a rögzített vezérlőkezesítőket. A távvezérlőt tartsa gyermekek által hozzá nem férhető helyen.

Kísérje figyelemmel a meghajtott berendezés mozgását, és a teljes kibomlásáig ne engedjen senkit a közelébe.

A meghajtást a tisztítás, karbantartás vagy csere idejére a tápellátásról le kell választani.

Rendszeresen ellenőrizze a berendezés stabilitási hiányt, illetve a kábelek és rugók kopására vagy károsodására utaló jeleket keresve. Ne használja a berendezést, ha annak javításra vagy karbantartásra van szüksége.

A berendezést 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, illetve csökkent fizikai, szenzorikus vagy mentális képességekkel bíró személyek is használhatják, amennyiben megfelelő felügyeletet kapnak, illetve elmagyarázzák nekik a berendezés biztonságos üzemeltetését és megértik az ezzel járó kockázatokat.

Felügyelet nélküli gyermekek nem végezhetik a berendezés tisztítását vagy karbantartását.

A gyermekek ne játszanak a berendezéssel.

A meghajtás beszerelése előtt távolítson el minden szükségtelen kábelt, és állítson le minden olyan berendezést, amely a működtetéshez nem szükséges.

Ha a meghajtás manuális kioldással van ellátva, akkor a vezérlőtagot 1,8 méternél alacsonyabba szerelje be.

$LpA \leq 70$  dB(A).



A SOMFY ACTIVITES SA részvénytársaság, F-74300 CLUSES, mint gyártó kijelenti, hogy az útmutatóban bemutatott, 230 V-50 Hz hálózati feszültségről működő motor a jelen utasításokban leírtak szerint megfelel a vonatkozó európai irányelvek, különösképpen a gépekről szóló 2006/42/EK és a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv fő követelményeinek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) weboldalon.

Antoine Crézé, jóváhagyásért felelős vezető az operatív igazgató megbízásából. Cluses, 2017/06



Biztonsági figyelmeztetés!



Figyelem!



Információ



Az ábrát lásd a 122. oldalon.

## 2. BESZERELÉS



A Glydea Ultra motor beszerelését végző, a lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakember által **kötelezően** betartandó utasítások.

Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le, üsse meg, fúrja ki vagy mártsa folyadékba a motort.

Minden motoros berendezéshez külön vezérlőegységet szereljen fel.

### 2.1. ÖSSZESZERELÉS

#### 2.1.1. A sín felszerelése (A ábra)

- 1) Jelölje meg a felfogatók helyét.
- 2) Fúrja át a mennyezetet vagy a falat a megfelelő helyeken.
- 3) Rögzítse a felfogatókat.
- 4) Rögzítse a sánt a felfogatókra.

#### 2.1.2. A motor felszerelése (B ábra)

- 1) Oldja ki a motort
- 2) Illessze a motor tengelyét a szíjtárcsa nyílásába.
- 3) Rendszerelje a motort.

### 2.2. VEZETÉKEZÉS (C ábra)



A fémfelületen áthaladó vezetékeket kábelvezető vagy cső segítségével védje és szigetelje.

A mozgó részekkel való érintkezés elkerülése érdekében rögzítse a vezetékeket.

Ügyeljen arra, hogy a motor tápkábele hozzáférhető legyen; így biztosítható, hogy a cseréje könnyedén elvégezhető.

- Szüntesse meg a hálózati tápellátást.

- Csatlakoztassa a motoros rendszert az alábbi táblázatban szereplő információk alapján:

#### AC vezetékvezetés (C1 ábra)

	Vezeték	100–240 V
1	Nulla	Kék
2	Fázis	Barna
3	Földelés	Zöld-sárga

#### DCT vezetékvezetés (C2 ábra)

1	CCW (nyitott) NO (alaphelyzetben nyitott) potenciálmentes érintkező	4	
2		5	Stop - NO (alaphelyzetben nyitott) potenciálmentes érintkező
3	Földelés közös	6	CW (zárt) NO (alaphelyzetben nyitott) potenciálmentes érintkező

#### USA szabványú csatlakozódugóval ellátott meghajtóegységek (C3 ábra)

##### Kompatibilis vezérlők - Vezérlések vezetékvezetése (D ábra)

- 1) Beállító eszköz
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (alaphelyzetben nyitott) potenciálmentes kapcsoló

### 2.3. ÜZEMBE HELYEZÉS

#### DCT beállító eszköz

#### RTS vezérlőegység



#### 2.3.1. Az RTS távirányító előzetes programozása (csak az RTS változat esetén) (E ábra)

- 1) Helyezze feszültség alá a berendezést
- 2) Nyomja le egyidejűleg a **Nyitás** és **Zárás** gombokat az RTS távirányítón: A motoros működtetésű szerkezet fel-le mozgást végez, az RTS vezérlőegység előzetes programozása megtörtént a motorban.

#### 2.3.2. A végállások beállítása

Az első nyitás vagy zárás vezérlés esetén a motoros működtetésű szerkezet elvégző egy első működési ciklust a végállás pozíciójának memorizálása érdekében.

### 2.3.3. A forgásirány ellenőrzése (F ábra)

- 1) Nyomja meg az RTS vezérlőegység **Nyítás** gombját:
  - a) Ha a motoros működtetési szerkezet kinyílik (a), a forgásirány megfelelő.
  - b) Ha a motoros működtetési szerkezet bezáródik (b), a forgásirány nem megfelelő: Folytassa a következő lépéssel.
- 2) Nyomja le az RTS távirányító **my** gombját, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez: A forgásirány módosítása megtörtént.
- 3) A forgásirány ellenőrzéséhez nyomja meg az RTS vezérlőegység **Nyítás** gombját.

### 2.3.4. Az RTS vezérlőegység memorizálása (G ábra)

Nyomja le a távirányító hátoldalán elhelyezkedő PROG gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez. A távirányító címének végleges memorizálása megtörtént.

### 2.3.5. Az érintésre történő mozgás érzékenysége beállítása (H ábra)

**Alapértelmezett esetben az érintésre történő mozgás nagy érzékenységre van beállítva, ez az alábbi lépéseket követve változtatható meg:**

- 1) Nyomja le egyidejűleg az RTS távirányító **Nyítás** és **Zárás** gombját vagy a DCT beállító eszköz **Nyítás**, **Stop** és **Zárás** gombját, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd.
- 2) Nyomja meg egyidejűleg a **Nyítás** és **Zárás** gombokat, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez, hogy átváltson magas érzékenységről alacsony érzékenységre vagy kikapcsolt helyzetbe, illetve visszaváltson magas érzékenységre.
- 3) Nyomja meg a **my** gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd, hogy megerősítse a beállítást.

### 2.3.6. SILENT vagy HI-SPEED mód (I ábra)

A motoron átkapcsolhat csendes módból (silent) nagy sebességű módba (Hi-speed), elcsúsztatva a "kiválasztó kapcsolót" SILENT helyzetből HI-SPEED helyzetbe. Csendes (silent) módban a motor sebessége 7,5 cm/s. És nagy sebességű HI-SPEED módban a sebesség állítható, a részletekkel kapcsolatban lásd a 2.3.7 szakaszt.

### 2.3.7. A HI-SPEED sebesség beállítása (J ábra)

- 1) Nyomja meg egyidejűleg a **Nyítás** és **my/Stop** gombokat, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez.
- 2) Nyomja meg a **Nyítás** gombot a sebesség növeléséhez és a **Zárás** gombot a sebesség csökkentéséhez.
- 4) Sebességpóció áll rendelkezésre: 12,5 cm/s – 15 cm/s (alapértelmezett sebesség) – 17,5 cm/s – 20 cm/s.
- 3) Nyomja meg a **my/Stop** gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd, hogy megerősítse a beállítást.

### 2.3.8. A potenciálmentes érintkező ergonomikus beállítása: szokásos vagy 2 gomb egymás után (K ábra)

- 1) Nyomja meg egyidejűleg a **Nyítás**, **Stop** és **Zárás** gombokat a DCT beállító eszközön, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez.
- 2) Nyomja le egyidejűleg a DCT beállító eszköz **Stop** és **Zárás** gombjait, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez, hogy módosítsa az ergonomikus beállítást.

## 2.4. TIPPEK ÉS SZERELÉSI TANÁCSOK

### 2.4.1. Kérdése van a Glydea Ultra berendezéssel kapcsolatban?

Jelenségek	Lehetséges okok	Megoldások
Nem működik a motoros működtetési szerkezet.	A vezetékezés nem megfelelő.	Ellenőrizze és kösse vissza a tápfeszültséget
	A vezérlőegység eleme lemerült.	Ellenőrizze az elemet, és szükség esetén cserélje ki.
	A vezérlőegység nem kompatibilis.	Ellenőrizze a vezérlőegység kompatibilitását és cserélje ki, ha szükséges.
	Az alkalmazott vezérlőegység nincs elmentve a motorban.	Használjon elmentett vezérlőegységet, vagy mentse el az adott vezérlőegységet.

### 2.4.2. A végállások újbóli beállítása

#### A nyitott végállás ismételt beállítása (L ábra)

- 1) Nyomja meg a **Nyítás** gombot a motoros működtetési szerkezet beállítandó végállásba történő elmozdításához.
- 2) Nyomja le egyidejűleg az RTS távirányító **Nyítás** és **Zárás** gombjait, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez.
- 3) Nyomja meg a **Nyítás** vagy **Zárás** gombot a motoros működtetési szerkezet tetszőleges új pozícióba történő mozgathatóságához.
- 4) Az új végállás megerősítéséhez nyomja meg a **my/Stop** gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd.

#### A zárt végállás ismételt beállítása (M ábra)

- 1) Nyomja meg a **Zárás** gombot a motoros működtetési szerkezet beállítandó végállásba történő elmozdításához.
- 2) Nyomja le egyidejűleg az RTS távirányító **Nyítás** és **Zárás** gombjait, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez.
- 3) Nyomja meg a **Nyítás** vagy **Zárás** gombot a motoros működtetési szerkezet tetszőleges új pozícióba történő mozgathatóságához.
- 4) Az új végállás megerősítéséhez nyomja meg a **my/Stop** gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd.

### 2.4.3. A vezérlőegység törlése a motor memóriájából (N ábra)

Ezzel az alaphelyzetbe állítással az összes helyi vezérlőegység törlődik, azonban a beállított végállások és a kedvenc pozíció megmaradnak.

A beprogramozott távirányítók törléséhez használjon egy csapot, hogy lenyomja és nyomva tartsa a motor S gombját, amíg a motoros működtetési szerkezet két elmozdulást nem végez.

Az összes távirányító törlése megtörtént.

#### 2.4.4. A motor memóriájának törlése (0 ábra)

Ezzel az alaphelyzetbe állítással az összes vezérlőegység, érzékelő és beállított végállás törlődik, illetve a motor kedvenc pozíciója (my) visszaáll az alapértékre.

A motor alaphelyzetbe állításához egy csap segítségével nyomja meg a S gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet 3 elmozdulást nem végez.

Ezzel minden beállítás törlődik.

## 3. HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

 A motoros rendszer nem igényel karbantartást

### 3.1. NYITÁS ÉS ZÁRÁS GOMBOK (P ábra)

A **Nyitás** vagy **Zárás** gomb megnyomása teljesen kinyitja vagy bezárja a motoros működtetési szerkezetet.

### 3.2. STOP FUNKCIÓ (Q ábra)

A motoros szerkezet mozgásban van.

Nyomja meg röviden a **my** gombot: a motoros működtetési szerkezet automatikusan megáll.

### 3.3. KEDVENC POZÍCIÓ (my) (R ábra)

A motoros működtetési szerkezet megáll.

Nyomja meg röviden a **my** gombot: a motoros működtetési szerkezet mozogni kezd, majd megáll a kedvenc pozícióban (my).

A kedvenc pozíció (my) módosításához vagy törléséhez lásd a „További beállítások” fejezetet

## 3.4. KIEGÉSZÍTŐ BEÁLLÍTÁSOK

### 3.4.1. A kedvenc pozíció (my) memorizálása (S ábra)

1) Nyomja meg a **Nyitás** vagy **Zárás** gombot a motoros működtetési szerkezet tetszőleges kedvenc pozícióba (my) történő mozgathatóságához.

2) Nyomja meg a **my** gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd: a kívánt kedvenc pozíció (my) memorizálása megtörtént.

### 3.4.2. A kedvenc pozíció (my) törlése (T ábra)

1) Nyomja meg a **my** gombot: a motoros működtetési szerkezet mozogni kezd, majd megáll a kedvenc pozícióban (my).

2) Nyomja meg ismét a **my** gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd: a kedvenc pozíció (my) törlése megtörtént.

### 3.4.3. Somfy távirányítók hozzáadása/törlése (U ábra)

1) Vegyen elő egy RTS vezérlőegységet, amely már el van mentve a motorban.

Nyomja le és tartsa lenyomva a beprogramozott RTS távirányító (A) PROG gombját vagy a vevőberendezés PROG gombját, amíg a motoros működtetési szerkezet elmozdulást nem végez, a motor programozás módjában van.

2) Nyomja le röviden a hozzáadni vagy törölni kívánt RTS távirányító (B) PROG gombját, a motoros működtetési szerkezet elmozdul, és megtörténik az RTS távirányító (B) beprogramozása vagy törlése a motorból.

### 3.4.4. A motor forgásirányának módosítása (V ábra)

Mozgassa el a motoros működtetési szerkezetet a végállásokból.

1) Nyomja le egyidejűleg az RTS távirányító **Nyitás** és **Zárás** gombjait, amíg a motoros működtetési szerkezet egy elmozdulást nem végez.

2) Nyomja meg a **my** gombot, amíg a motoros működtetési szerkezet mozogni nem kezd, hogy megfordítsa a forgásirányt.

## 3.5. TIPPEK ÉS HASZNÁLATI TANÁCSOK

### 3.5.1. Kérdése van a Glydea Ultra berendezéssel kapcsolatban?

Jelenségek	Lehetséges okok	Megoldások
Nem működik a motoros működtetési szerkezet.	A vezérlőegység eleme lemerült.	Ellenőrizze az elemet, és szükség esetén cserélje ki.
	A motoros működtetőrendszer hővédelmi üzemmódban van.	Várja meg, amíg a motoros működtetőrendszer lehűl.

Ha a motoros szerkezet továbbra sem működik, kérje egy, a lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakember segítségét.

### 3.5.2. Elvesztett vagy sérült Somfy vezérlőegység pótlása

Az elvesztett vagy sérült vezérlőegység pótlásához kérje egy, a lakások motorizálásában és automatizálásában jártas Somfy szakember segítségét.

## 4. MŰSZAKI ADATOK

Hálózati táplálás	100–240 V
Rádiófrekvencia	433,42 MHz
Működési hőmérséklet	0 °C-tól +60 °C-ig
Védettségi fokozat	IP 30
Biztonsági szint	I. osztály



Ove se upute odnose na sve motore Glydea Ultra RTS, svih okretnih momenata/brzine.

## SADRŽAJ

1. Informacije o potrebnim preduvjetima	77	3. Upotreba i održavanje	81
1.1 Područja primjene	77	3.1. Gumbi za otvaranje i zatvaranje	81
1.2 Pouzdanost	77	3.2. Funkcija STOP	81
2. Ugradnja	79	3.3. Omiljen položaj (my)	81
2.1. Ugradnja	79	3.4. Dodatne postavke	81
2.2. Ožičavanje	79	3.5. Savjeti i preporuke za upotrebu	81
2.3. Puštanje u pogon	79	4. Tehnički podaci	81
2.4. Savjeti i preporuke za ugradnju	80		

## 1. INFORMACIJE O POTREBNIM PREDUVJETIMA

### 1.1 PODRUČJA PRIMJENE

Motor Glydea Ultra dizajniran je za pokretanje svih vrsta kamiša. Glydea Ultra je dvosmjerni motor. Dodavanjem modula može se ugraditi u sustav pametne prostorije. Za pojedinosi se obratite osobi za kontakt u tvrtki Somfy ili instalateru sustava.

### 1.2 POUZANOST OBAVEZNE SIGURNOSNE UPUTE

Svaka vrsta primjene izvan onoga što propisuje tvrtka SOMFY nije u skladu s uputama. Tvrtka SOMFY ne snosi odgovornost za takve vrste upotrebe i u slučaju nepoštivanja navedenih uputa, što također rezultira poništenjem jamstva. Ako niste sigurni u nešto prilikom ugradnje motora, ili želite dodatne informacije, posjetite web-mjesto [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) ili se obratite svom savjetniku unutar tvrtke SOMFY.

#### VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE ZA UGRADNJU

**UPOZORENJE:** Važne sigurnosne upute. Pratite sve upute jer neispravno postavljanje može dovesti do teških ozljeda.

Ove upute predajte korisniku nakon postavljanja.

Ugradnju motora potrebno je prepustiti osposobljenom instalateru, stručnjaku za motore i automatizaciju u stanovanju.

Instalater korisnike mora informirati o zahtjevima održavanje motora i pripadajuće dodatne opreme. Mora navesti koje je stavke potrebno održavati, zamijeniti ili provjeravati.

Provjerite jesu li masa i dimenzije proizvoda koji je potrebno motorizirati u skladu s nazivnim okretnim momentom i vremenom rada. Ove informacije možete dobiti kod zastupnika tvrtke Somfy.

Upotrebljavajte isključivo dodatnu opremu (vodilice, nosače itd.) koju tvrtka SOMFY preporučuje za ugradnju s jedinicom. Kataloški brojevi dodatne opreme dostupni su vam kod savjetnika tvrtke SOMFY.

U dokumentaciji tvrtke SOMFY provjerite koje su upravljačke jedinice kompatibilne s odabranim pokretačem.

Fiksnu upravljački uređaji moraju biti jasno vidljive nakon postavljanja.

Odgovarajući višepolni sklopni aparat mora se ugraditi u gornji dio u fiksno ožičenje i u skladu s pravilima ožičavanja.

Ako je kabel napajanja oštećen, mora se zamijeniti identičnim kabelom. Ako se kabel ne može skinuti, motorni pogon vratite u odjel prodaje kako biste izbjegli opasnost. Kako bi se smanjila opasnost od električnog udara, oprema mora biti pravilno uzemljena. Neke se verzije motora isporučuju s priključkom za uzemljenje koji ima treći pin (za uzemljenje). Taj se priključak može priključiti isključivo u utičnicu za uzemljenje. Ako se priključak ne može priključiti u doticnu utičnicu, obratite se ovlaštenom električaru kako bi postavio pravilnu utičnicu. Zabranjeno je izvođenje preinaka na priključku.

Pogonski dio upravljačkog uređaja koji nema blokadu treba se nalaziti u izravnoj vidljivosti pogonjenog dijela, ali udaljen od pokretnih dijelova. Treba se postaviti na minimalnoj visini od 1,5 m i ne smije biti javno dostupan.

## VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

**UPOZORENJE:** Važne sigurnosne upute. Radi sigurnosti ljudi važno je slijediti ove upute.

Spremite ove upute.

– Instalater vas mora obavijestiti o svim potrebnim održavanjima. Ne dozvolite djeci da se igraju s fiksnim upravljačkim uređajima. Daljinske upravljače držite izvan dohvata djece.

Nadzirite motoriziranu instalaciju dok je u pokretu i držite druge osobe podalje od nje dok je do kraja izvučena.

Motorni pogon treba odspojiti s izvora napajanja tijekom čišćenja, održavanja i prilikom zamjene dijelova.

Instalacije često provjeravajte kako biste otkrili znakove slabog uravnoteženja, istrošenosti ili oštećenja kabela i opruga. Ne upotrebljavajte ih ako je potreban popravak ili podešavanje.

Ovaj uređaj mogu upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe kojima nedostaje iskustva ili znanja ako su pod nadzorom ili dobivaju upute za sigurnu upotrebu ovog uređaja i ako razumiju opasnosti koje ona uključuje.

Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Djeca se ne smiju igrati s uređajem.

Prije postavljanja motornog pogona uklonite sve nepotrebne kabele i onemogućite sve dijelove opreme koji nisu potrebni za rad pod naponom.

Ako je motorni pogon opremljen ručnim upravljanjem, pokretački dio postavite na visinu manju od 1,8 m.

$L_pA \leq 70$  dB(A).



Ovime tvrtka SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES kao proizvođač izjavljuje da je motor na koji se odnose ove upute, označen za napajanje pod 230 V-50 Hz i koji se upotrebljava u skladu s ovim uputama, usklađen s osnovnim zakonskim odredbama europskih Direktiva, a osobito Direktive za strojeve 2006/42/EC i Direktive za radio 2014/53/EU.

Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na web-mjestu [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, rukovoditelj odobrenja, u ime direktora, Cluses, lipanj 2017



Sigurnosno upozorenje!



Oprez!



Informacije



Ilustraciju potražite na stranici 122.

## 2. UGRADNJA



Upute koje **mora** poštivati stručnjak za motore i automatizaciju u stanovanju koji ugrađuje motor Glydea Ultra. Motor nikada ne smije pasti, ne smije ga se udariti, bušiti ili uranjati u tekućine. Za svaki se motor mora postaviti po jedna zasebna upravljačka jedinica.

### 2.1. UGRADNJA

#### 2.1.1. Ugradnja vodilice (slika A)

- 1) Označite položaj nosača.
- 2) Izbušite rupe na pravim mjestima u stropu ili zidu.
- 3) Pričvrstite nosače.
- 4) Pričvrstite vodilicu na nosače.

#### 2.1.2. Ugradnja motora (slika B)

- 1) Odbravite motor
- 2) Umetnite pogonsku osovinu u otvor pogonske remenice.
- 3) Zabravite motor.

### 2.2. OŽIČAVANJE (slika C)



Kabeli koji prolaze kroz metalnu pregradu moraju se zaštititi i izolirati rukavcem ili buzirom.

Pričvrstite kabele kako bi se izbjegao bilo kakav kontakt s pokretnim dijelom.

Kabel napajanja motora mora ostati dostupan: mora se moći lako zamijeniti.

- Isključite napajanje.
- Priključite motor sukladno informacijama iz tablice u nastavku:

#### AC kabel (slika C1)

	Žica	100 V to 240 V
1	Neutralno	Plavo
2	Napon	Smede
3	Masa	Žuto/zeleno

#### DCT kabel (slika C2)

1	CCW (otvoreno) NO suhi kontakt	4	
2		5	Stop – NO suhi kontakt
3	Uobičajena masa	6	CW (zatvoreno) NO suhi kontakt

#### Motori opremljeni američkim strujnim kabelom (slika C3)

#### Kompatibilne komande – ožičavanje komande (slika D)

- 1) Alat za postavljanje
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (obično otvorena) prekidača sa suhim kontaktom

### 2.3. PUŠTANJE U POGON

#### Alat za postavljanje DCT

#### Upravljačka jedinica RTS



#### 2.3.1. Ponovno programiranje upravljačke jedinice RTS (samo za verziju RTS) (slika E)

- 1) Uključite napajanje
- 2) Istodobno pritisnite gumbе za **otvaranje** i **zatvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS: motorizirani se proizvod podiže i spušta, a upravljačka se jedinica RTS ponovno programira u motor.

#### 2.3.2. Postavljanje krajnjih graničnih položaja

Prilikom prve naredbe za otvaranje ili zatvaranje motorizirani se proizvod prvi put pokreće kako bi se pohranio položaj zaustavljanja.

### 2.3.3. Provjera smjera okretanja (slika F)

1) Pritisnite gumb za **otvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS:

- Ako se motorizirani proizvod otvara (a), smjer okretanja je ispravan.
- Ako se motorizirani proizvod zatvara (b), smjer okretanja je neispravan: prijedite na sljedeći korak.

2) Pritisnite gumb **my** na upravljačkoj jedinici RTS i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene: mijenja se smjer okretanja.

3) Pritisnite gumb za **otvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS kako biste provjerili smjer okretanja.

### 2.3.4. Pohrana upravljačke jedinice RTS (slika G)

Pritisnite gumb PROG na porednim upravljačke jedinice i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene. Adresa daljinskog upravljača ostaje trajno pohranjena.

### 2.3.5. Namještanje osjetljivosti pokreta na dodir (slika H)

**Prema zadanim je postavkama pokret na dodir postavljen na visoku osjetljivost, što se može promijeniti na sljedeći način:**

- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje** i **zatvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS ili gumb za **otvaranje, zaustavljanje i zatvaranje** na alatu za postavljanje DTC i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.
- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje i zatvaranje** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene za prebacivanje između velike osjetljivosti, male osjetljivosti i položaja bez pokreta na dodir te nazad na veliku osjetljivost.
- Pritisnite gumb **my** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene kako bi se potvrdila postavka.

### 2.3.6. Način rada SILENT (tiho) ili HI-SPEED (velika brzina) (slika I)

Na motoru je moguće prebacivanje iz tihog načina rada u način rada velike brzine kliznim pomicanjem „birača“ iz položaja SILENT u položaj HI-SPEED. U tihom načinu rada brzina motora iznosi 7,5 cm/s. A u načinu rada HI-SPEED brzina je prilagodljiva, pojedinih potražite u odlomku 2.3.7.

### 2.3.7. Namještanje brzine u načinu rada HI-SPEED (slika J)

- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje i my/za zatvaranje** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.
- Pritisnite gumb za **otvaranje** kako biste povećali brzinu, a gumb za **zatvaranje** kako biste smanjili brzinu. Postoje 4 opcije namještanja brzine: 12,5 cm/s – 15 cm/s (zadana brzina) – 17,5 cm/s – 20 cm/s.
- Pritisnite gumb **my/za zaustavljanje** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene kako biste potvrdili postavku.

### 2.3.8. Ergonomična postavka suhog kontakta: Standardno ili 2 gumba jedan za drugim (slika K)

- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje, zaustavljanje i zatvaranje** na alatu za postavljanje DCT i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.
- Istodobno pritisnite gumb za **zaustavljanje i zatvaranje** na alatu za postavljanje DCT i držite tako dok se motorizirani proizvod ne pomakne u položaj za ergonomičan način.

## 2.4. SAVJETI I PREPORUKE ZA UGRADNJU

### 2.4.1. Imate pitanja o motoru Glydea Ultra?

Primjedbe	Mogući uzroci	Rješenja
Motorizirani proizvod ne radi.	Ožičavanje nije ispravno.	Provjerite i ponovno uključite napajanje
	Baterija upravljačke jedinice je slaba.	Provjerite stanje baterije i zamijenite ako je potrebno.
	Upravljačka jedinica nije kompatibilna.	Provjerite kompatibilnost i zamijenite upravljačku jedinicu ako je potrebno.
	Korištena upravljačka jedinica nije programirana za motor.	Upotrijebite programiranu upravljačku jedinicu ili programirajte upravljačku jedinicu.

### 2.4.2. Ponovno postavljanje krajnjih graničnih položaja

#### Ponovno namještanje krajnjeg graničnog položaja za otvaranje (slika L)

- Pritisnite gumb za **otvaranje** kako biste motorizirani proizvod pomakli u krajnji granični položaj koji je potrebno ponovno namjestiti.
- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje i zatvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.
- Pritisnite gumb za **otvaranje** ili **zatvaranje** kako biste motorizirani proizvod pomakli u novi željeni položaj.
- Da biste potvrdili novi krajnji granični položaj, pritisnite gumb **my/za zaustavljanje** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.

#### Ponovno namještanje krajnjeg graničnog položaja za zatvaranje (slika M)

- Pritisnite gumb za **zatvaranje** kako biste motorizirani proizvod pomakli u krajnji granični položaj koji je potrebno ponovno namjestiti.
- Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje i zatvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.
- Pritisnite gumb za **otvaranje** ili **zatvaranje** kako biste motorizirani proizvod pomakli u novi željeni položaj.
- Da biste potvrdili novi krajnji granični položaj, pritisnite gumb **my/za zaustavljanje** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.

### 2.4.3. Brisanje upravljačke jedinice iz memorije motora (slika N)

Resetiranjem se brišu sve lokalne upravljačke jedinice, međutim postavke krajnjeg graničnog položaja i omiljenog položaja ostaju zadržane.

Da biste izbrisali sve programirane upravljačke jedinice, iglom pritisnite i držite gumb S na motoru sve dok se motorizirani proizvod dvaput ne pokrene.

Sve se upravljačke jedinice brišu.

#### 2.4.4. Brisanje memorije motora (slika O)

Ovim se resetiranjem brišu sve upravljačke jedinice, svi senzori i sve postavke krajnjeg graničnog položaja i resetira se omiljeni položaj motora (my).

Da biste resetirali motor, iglom pritisnite i držite gumb S sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene 3 puta. Sve se postavke brišu.

## 3. UPOTREBA I ODRŽAVANJE

 Ovaj motor nije potrebno održavati

### 3.1. GUMBI ZA OTVARANJE I ZATVARANJE (slika P)

Pritiskanjem gumba za **otvaranje** ili **zatvaranje** motorizirani se proizvod do kraja otvara ili zatvara.

### 3.2. FUNKCIJA STOP (slika Q)

Motorizirani proizvod je u pokretu.

Nakratko pritisnite gumb **my**: motorizirani se proizvod automatski zaustavlja.

### 3.3. OMILJENI POLOŽAJ (my) (slika R)

Motorizirani je proizvod zaustavljen.

Nakratko pritisnite gumb **my**: motorizirani se proizvod pokreće i zaustavlja u omiljenom položaju (my).

Za izmjenu ili brisanje omiljenog (my) položaja, pogledajte odlomak „Dodatne postavke“

## 3.4. DODATNE POSTAVKE

### 3.4.1. Pohrana omiljenog položaja (my) (slika S)

1) Pritisnite gumb za **otvaranje** ili **zatvaranje** kako biste motorizirani proizvod pomakli u novi željeni položaj (my).

2) Pritisnite gumb **my** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene: željeni omiljeni položaj (my) je programiran.

### 3.4.2. Brisanje omiljenog položaja (my) (slika T)

1) Pritisnite gumb **my**: motorizirani se proizvod pokreće i zaustavlja u omiljenom položaju (my).

2) Ponovno pritisnite gumb **my** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene: omiljeni se položaj (my) briše.

### 3.4.3. Dodavanje/brisanje upravljačkih jedinica Somfy (slika U)

1) Pronađite upravljačku jedinicu RTS programiranu za motor.

Pritisnite i držite gumb PROG programirane upravljačke jedinice RTS (A) ili gumb prog sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene i motor uđe u način rada za programiranje.

2) Brzo pritisnite gumb PROG upravljačke jedinice RTS (B) za dodavanje ili brisanje i motorizirani će se proizvod pokrenuti, a upravljačka jedinica RTS (B) programirati ili izbrisati u motoru.

### 3.4.4. Izmjena smjera okretanja motora (slika V)

Odmaknite motorizirani proizvod od krajnjih graničnih položaja.

1) Istodobno pritisnite gumb za **otvaranje** i **zatvaranje** na upravljačkoj jedinici RTS i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene.

2) Pritisnite gumb **my** i držite tako sve dok se motorizirani proizvod ne pokrene u smjeru obrnutom od smjera okretanja.

## 3.5. SAVJETI I PREPORUKE ZA UPOTREBU

### 3.5.1. Imate pitanja o motoru Glydea Ultra?

Primjedbe	Mogući uzroci	Rješenja
Motorizirani proizvod ne radi.	Baterija upravljačke jedinice je slaba.	Provjerite stanje baterije i zamijenite ako je potrebno.
	Aktivirala se toplinska zaštita motoriziranog proizvoda.	Pričekajte da se motor ohladi.

Ako motorizirani proizvod i dalje ne radi, obratite se stručnjaku za motorizaciju i automatizaciju u stanovanju.

### 3.5.2. Zamjena izgubljene ili slomljene upravljačke jedinice Somfy

Za zamjenu izgubljene ili slomljene upravljačke jedinice obratite se stručnjaku za motore i automatizaciju u stanovanju tvrtke Somfy.

## 4. TEHNIČKI PODACI

Napajanje	100 V – 240 V
Radijska frekvencija	433,42 MHz
Radna temperatura	0 °C do +60 °C
Nazivna vrijednost indeksa zaštite	IP 30
Razina sigurnosti	Klasa I

## SADRŽAJ

1. Neophodne informacije	82	3. Upotreba i održavanje	86
1.1 Oblasti primene	82	3.1. Dugme „Otvori“ i dugme „Zatvori“	86
1.2 odgovornost	82	3.2. Funkcija „STOP“	86
2. Montaža	84	3.3. Omiljena pozicija (moja/my)	86
2.1. Montaža	84	3.4. Dodatna podešavanja	86
2.2. Povezivanje žica	84	3.5. Saveti i preporuke za upotrebu	86
2.3. Podešavanje uređaja	84	4. Tehnički podaci	86
2.4. Saveti i preporuke za montažu	85		

## 1. VAŽNE INFORMACIJE

### 1.1 OBLASTI PRIMENE

Glydea Ultra motor je dizajniran da odgovara svim tipovima garnišni.

Glydea Ultra je dvosmerni motor. Dodavanjem modula, može da se integriše u sistem pametne sobe; za detalje kontaktirajte kompaniju Somfy ili integratora sistema.

### 1.2 ODGOVORNOST

#### OBAVEZNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

Svaka upotreba uređaja van područja primene definisanih od strane kompanije Somfy smatra se neadekvatnom. Kompanija SOMFY ne može biti odgovorna za nepravilnu upotrebu uređaja niti zbog nepridržavanja ovog uputstva, niti se u ovim slučajevima garancija može smatrati važećom. Ukoliko se pojave bilo kakve nedoumice prilikom montiranja uređaja ili ukoliko su Vam potrebne dodatne informacije, molimo Vas da posetite internet stranicu [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) ili se obratite lokalnoj kontakt osobi kompanije Somfy.

#### VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA MONTAŽU

**UPOZORENJE:** Važna bezbednosna uputstva. Pratite sva uputstva, pošto nepravilno postavljanje može dovesti do ozbiljnih povreda.

Molimo Vas da date ova uputstva korisniku nakon postavljanja.

Uređaj mora biti montiran od strane kvalifikovane osobe za rad sa ovakvim uređajima i sa automatizovanim uređajima za domaćinstvo.

Osoba koja montira uređaj mora obavestiti korisnika o neophodnom održavanju montirane jedinice, kao i svim pratećim dodacima. Neophodno je skrenuti pažnju na delove koji zahtevaju održavanje, redovnu zamenu i proveru.

Proverite da li su težina i dimenzije proizvoda koji će biti montiran kompatibilne sa odgovarajućim obrtnim momentom i vremenom rada. Ove informacije su Vam na raspolaganju kod Vašeg Somfy kontakta.

Koristite samo one dodatke (garnišne, držače, itd.) koji su navedeni od strane kompanije Somfy kao odgovarajući za vašu jedinicu. Sifre navedenih dodataka možete dobiti od lokalne kontakt osobe u kompaniji Somfy.

Molimo Vas da konsultujete dokumentaciju kompanije SOMFY kako biste saznali koje su upravljačke jedinice kompatibilne sa odabranim mehanizmom.

Pričvršćene komande treba da budu jasno vidljive nakon postavljanja. Odgovarajući uređaj sa više polova mora da se ugradi uzvodno u pričvršćenom ožičenju u skladu sa pravilima o ožičavanju.

Ako je kabl za napajanje oštećen, mora se zameniti identičnim kablom. Ako kabl nije uklonjen, vratite kabl u odsek za prodaju da biste izbegli opasnost.

Da bi se umanjio rizik od električnog udara, ova oprema mora imati pravilno uzemljenje. Za neke verzije uređaja obezbeđen je utikač sa uzemljenjem, koji ima treću iglu. Ovaj utikač odgovara samo utičnicama sa dodatnim uzemljenjem. Ukoliko utikač ne odgovara utičnici, pozovite kvalifikovanog električara koji će postaviti odgovarajuću utičnicu. Nemojte menjati utikač ni pod kakvim uslovima.

Pokretački deo prekidača treba da se nalazi u direktnom vidnom polju pogonskog dela, ali daleko od pokretnih delova. Treba da se postavi na minimalnoj visini od 1,5 m i da bude nedostupan javnosti.

## VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

**UPOZORENJE:** Važna bezbednosna uputstva. Važno je pratiti ova uputstva radi bezbednosti osoblja. Sačuvajte ova uputstva.

- Osoba koja vam montira uređaj treba i da vas obavesti ukoliko je neophodno njegovo održavanje.

Nemojte dozvoljavati deci da se igraju sa nepokretnim komandama. Čuvajte daljinski upravljač dalje od dece.

Posmatrajte montiranu jedinicu dok je u pokretu i ne dozvolite pristup drugim licima sve dok montiranje ne bude u potpunosti završeno.

Pogon treba da se odvoji od svog izvora napajanja tokom čišćenja, održavanja i kada se menjaju delovi.

Često ispitujte instalaciju zbog neuravnoteženosti i znakova istrošenosti ili oštećenosti kablova i opruga. Nemojte koristiti ako je neophodna popravka ili podešavanje.

Ovaj aparat mogu da koriste deca uzrasta 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva ili znanja ako su pod nadzorom ili na osnovu instrukcija koje se odnose na upotrebu aparata na bezbedan način i razumeju opasnosti koje povlači za sobom.

Čišćenje i održavanje ne bi trebalo da rade deca bez nadzora.

Deca ne bi trebala da se igraju sa ovim aparatom.

Pre postavljanja motornog pogona, uklonite sve nepotrebne kablove i isključite svu opremu koja nije potrebna za radnje koje se obavljaju uz pomoć snage.

Ako je pogon opremljen sa manuelnim okidačem, postavite njegov pokretački deo na visinu manju od 1,8 m.

$L_pA \leq 70$  dB(A).



Kompanija SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES kao proizvođač, ovim putem izjavljuje da je motor obuhvaćen ovim uputstvima, obeležen ulaznim naponom od 230V-50Hz i korišćen kao što je navedeno u ovim uputstvima, u skladu sa u saglasnosti sa osnovnim zahtevima primenljivih evropskih direktiva, a posebno sa Direktivom o mašinskim

proizvodima 2006/42/EC i Direktivom za radio 2014/53/EU.

Ceo tekst deklaracije o usklađenosti sa EU dostupan je na [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, menadžer za odobrenja, u ime direktora delatnosti, Cluses, 06/2017



Bezbednosno upozorenje!



Oprez!



Informacija



Za ilustraciju, vidite stranu 122.

## 2. MONTAŽA



Ovlašćena osoba za automatizovane proizvode za domaćinstvo koja vrši montiranje Glydea Ultra motora **se mora** rukovoditi ovim uputstvima prilikom montaže.

Nikada nemojte da dozvolite da motorni sistem padne, pretrpi udarac, da se probuši ili potopi.

Svaki motor mora da ima svoj prekidač ili taster.

### 2.1. MONTAŽA

#### 2.1.1. Montaža garnišne (Prikaz A)

- 1) Obeležite mesta za nosače.
- 2) Izbušite plafon ili zid na obeleženim mestima.
- 3) Postavite nosače.
- 4) Postavite garnišnu na nosače.

#### 2.1.2. Montaža motora (Prikaz B)

- 1) Otključajte motor
- 2) Postavite osovinu motora u otvor za mehanizam.
- 3) Zaključajte motor.

### 2.2. POVEZIVANJE ŽICA (Prikaz C)



Kablovi koji prolaze kroz metalni zid moraju biti zaštićeni i izolovani uz pomoć oplate ili navlake.

Priključite kablove kako biste sprečili bilo kakav kontakt sa delovima u pokretu.

Ostavite dostupnim kabl za napajanje uređaja: mora biti omogućena njegova laka zamena.

- Isključite dovod struje.

- Priključite uređaj prateći informacije navedene u donjoj tabeli:

#### Povezivanje naponskih žica (Prikaz C1)

	Žica	100V do 240V
1	Nula	Plava
2	Faza	Braon
3	Uzemljenje	Žuta / Zelena

#### Povezivanje žica preko beznaponskog („DCT“) prekidača (Prikaz C2)

1	CCW (Otvori) beznaponski prekidač	4	
2		5	Stop - beznaponski prekidač
3	Zajedničko uzemljenje	6	CW (Zatvori) beznaponski prekidač

Uređaj uz koji ide američki sistem utikača (sa dodatnim uzemljenjem, odnosno trećom iglom) (sl. C3)

#### Kompatibilne upravljačke jedinice - povezivanje (Prikaz D)

- 1) Jedinica za podešavanje
- 2) Centralis IB
- 3) Beznaponski dupli prekidač

### 2.3. PODEŠAVANJE UREĐAJA

#### DCT Jedinica za podešavanje

#### RTS upravljačka jedinica



#### 2.3.1. Unapred programirana RTS upravljačke jedinice (samo za RTS verziju) (Prikaz E)

- 1) Uključite dovod struje
- 2) Pritisnite **dugme „Otvori“** i **dugme „Zatvori“** istovremeno na RTS upravljačkoj jedinici: Mehanički deo se pomera gore-dole, i RTS upravljačka jedinica je unapred programirana na motoru.

#### 2.3.2. Podešavanje granice zaustavljanja

Pri prvoj komandi „Otvori“ ili „Zatvori“, mehanički deo se prvi put pokreće kako bi se snimio položaj definitivnog zaustavljanja.



### 2.3.3. Proveravanje smera rotacije (Prikaz F)

- 1) Pritisnite **dugme „Otvori“** na RTS upravljačkoj jedinici:
  - a) Ukoliko se mehanički deo otvori (a), smer rotacije je ispravan.
  - a) Ukoliko se mehanički deo zatvori (b), smer rotacije je neispravan. Predite na sledeći korak.
- 2) Pritisnite **dugme „my“** na RTS upravljačkoj jedinici dok se mehanički deo pomera: Smer rotacije je promenjen.
- 3) Pritisnite **dugme „Otvori“** na RTS upravljačkoj jedinici kako biste proverili smer rotacije.

### 2.3.4. Snimanje RTS upravljačke jedinice (Prikaz G)

Pritisnite dugme „PROG“ na poleđini upravljačke jedinice dok se mehanički deo pomera. Adresa daljinskog upravljača je trajno snimljena.

### 2.3.5. Podešavanje opcije „Osetljivost na dodir“ (Prikaz H)

**Funkcija Touch motion (osetljivost na dodir) je podrazumevano postavljena na veliku osetljivost, a može se promeniti sledećim koracima:**

- 1) Pritisnite dugmad **Open** (otvori) i **Close** (zatvori) na RTS kontroli ili dugmad **Open**, (otvori) **Stop** (zaustavi) i **Close** (zatvori) na DCT jedinici za podešavanje istovremeno dok se mehanički deo pomera.
- 2) Pritisnite **dugme „Otvori“** i **dugme „Zatvori“** istovremeno sve dok se mehanički deo pomera kako biste promenili visok stepen osetljivosti niskim stepenom osetljivosti, isključili stepen osetljivosti na dodir, ili vratili na opciju visokog stepena osetljivosti na dodir.
- 3) Pritisnite **dugme „my“**, dok se mehanički deo pomera, kako biste potvrdili podešavanje.

### 2.3.6. Režim SILENT (tiho) ili HI-SPEED (velika brzina) (sl. I)

Na motoru možete da vršite promenu sa tihog na režim velike brzine pomeranjem „klizača“ sa SILENT na HI-SPEED. U tihom režimu, brzina motora je 7,5 cm/s. A u režimu HI-SPEED (velika brzina), brzina se može podesiti, pogledajte odeljak 2.3.7 za detalje.

### 2.3.7. Podešavanje režima HI-SPEED (sl. J)

- 1) Istovremeno pritisnite dugmad **Open** (otvori) i **my/Stop** (moje/zaustavi) dok se mehanički deo pomera.
- 2) Pritisnite **dugme „Otvori“** kako biste povećali brzinu i **dugme „Zatvori“** kako biste smanjili brzinu. Postoje 4 različite brzine: 12,5 cm/s - 15 cm/s (podrazumevana brzina) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Pritisnite dugme **my/Stop** (moje/zaustavi) dok se mehanički deo pomera da biste potvrdili podešavanje.

### 2.3.8. Ergonomsko podešavanje beznaponskog prekidača : Standardan ili sa 2 dugmeta (sl. K)

- 1) Pritisnite **dugme „Otvori“**, **dugme „Stop“** i **dugme „Zatvori“** na prekidaču istovremeno sve dok se mehanički deo pomera.
- 2) Pritisnite **dugme „Stop“** i **dugme „Zatvori“** na DCT jedinici za podešavanje istovremeno sve dok se mehanički deo pomera kako biste promenili položaj.

## 2.4. SAVETI I PREPORUKE ZA MONTAŽU

### 2.4.1. Pitanja o motoru Glydea Ultra?

Opazanja	Mogući uzroci	Rešenja
Mehanički deo ne radi.	Neispravno povezivanje žica.	Proverite i ponovo uključite dovod struje
	Baterija komandne tačke je slaba.	Prekontrolišite da li je baterija ispravna i zamenite je ako je potrebno.
	Upravljačka jedinica nije kompatibilna.	Proverite da li je upravljačka jedinica kompatibilna i zamenite je, ukoliko je to potrebno.
	Upravljačka jedinica koja se koristi nije registrovana u motoru.	Upotrebite već programiranu upravljačku jedinicu ili programirajte ovu upravljačku jedinicu.

### 2.4.2. Ponovno podešavanje granice zaustavljanja

#### Ponovno podešavanje granice otvaranja (sl. L)

- 1) Pritisnite **dugme „Otvori“** kako biste pomerili mehanički deo do granice zaustavljanja za ponovno podešavanje.
- 2) Pritisnite **dugme „Otvori“** i **dugme „Zatvori“** na RTS upravljačkoj jedinici istovremeno sve dok se mehanički deo pomera.
- 3) Pritisnite **dugme „Otvori“** ili **dugme „Zatvori“** kako biste pomerili mehanički deo na novu željenu poziciju.
- 4) Da biste potvrdili novu granicu zaustavljanja, pritisnite **dugme „my“/ „Stop“**, dok se mehanički deo pomera.

#### Ponovno podešavanje granice zatvaranja (sl. M)

- 1) Pritisnite **dugme „Zatvori“** kako biste pomerili mehanički deo do granice zaustavljanja za ponovno podešavanje.
- 2) Pritisnite **dugme „Otvori“** i **dugme „Zatvori“** na RTS upravljačkoj jedinici istovremeno sve dok se mehanički deo pomera.
- 3) Pritisnite **dugme „Otvori“** ili **dugme „Zatvori“** kako biste pomerili mehanički deo na novu željenu poziciju.
- 4) Da biste potvrdili novu granicu zaustavljanja, pritisnite **dugme „my“/ „Stop“**, dok se mehanički deo pomera.

### 2.4.3. Brisanje kontrolne tačke iz memorije motora (sl. N)

Ovom komandom se brišu sva podešavanja upravljačkih jedinica, ali podešavanja granica zatvaranja i omiljene pozicije ostaju.

Da biste izbrisali sve programirane kontrolne tačke, pomoću igle pritisnite i zadržite dugme S na motoru dok se mehanički deo ne pomeri dva puta.

Sve upravljačke jedinice su obrisane.

#### 2.4.4. Brisanje memorije motora (sl. 0)

Ovom komandom se brišu sva podešavanja upravljačkih jedinica, senzora i podešenih granica zatvaranja, kao i podešene omiljene (my) pozicije motora.

Da biste resetovali motor, pomoću igle pritisnite i zadržite dugme S dok se mehanički deo ne pomeri 3 puta. Sva podešavanja su obrisana.

## 3. UPOTREBA I ODRŽAVANJE



Uređaj se ne mora održavati

### 3.1. DUGMAD ZA OTVARANJE I ZATVARANJE (sl. P)

Pritiscom na dugme „Otvori“ ili dugme „Zatvori“ u potpunosti otvarate ili zatvarate mehanički deo.

### 3.2. FUNKCIJA ZAUSTAVLJANJA (sl. 0)

Mehanički deo se pomera.

Kratko pritisnite na dugme „my“: mehanički deo se automatski zaustavlja.

### 3.3. OMILJENA POZICIJA (my (moje)) (sl. R)

Mehanički deo je zaustavljen.

Kratko pritisnite na dugme „my“: motorizovani proizvod se pokreće i zaustavlja u omiljenom položaju (my).

Da biste promenili ili obrisali omiljeni položaj (my), pogledajte deo koji se zove „Dodatna podešavanja“

### 3.4. DODATNA PODEŠAVANJA

#### 3.4.1. Snimanje omiljene pozicije (my) (sl. S)

1) Pritisnite dugme **Open** (otvori) ili **Close** (zatvori) da biste pomerili mehanički deo na željenu omiljenu poziciju (my)\*.

2) Pritisnite dugme **my** dok se mehanički deo pomera: željeni omiljeni položaj (my) je podešen.

#### 3.4.2. Brisanje omiljene pozicije (my) (sl. T)

1) Pritisnite dugme „my“: motorizovani proizvod se pokreće i zaustavlja u omiljenom položaju (my).

2) Ponovo pritisnite dugme „my“ dok se mehanički deo pomera: omiljeni položaj (my) je izbrisan.

#### 3.4.3. Dodavanje/brisanje Somfy kontrolnih tačaka (sl. U)

1) Pronađite RTS kontrolnu tačku koja je programirana na motoru.

Pritisnite i zadržite dugme PROG RTS programirane kontrolne tačke (A) ili dugme prog prijemnika dok se mehanički deo pomera, motor je u režimu programiranja.

2) Brzo pritisnite dugme PROG RTS kontrolne tačke (B) za dodavanje ili brisanje, mehanički deo se pomera, a RTS kontrolna tačka (B) je programirana ili izbrisana sa motora.

#### 3.4.4. Promena smer kretanja motora (sl. V)

Pomerite mehanički deo od granice zaustavljanja.

1) Pritisnite dugme „Otvori“ i dugme „Zatvori“ na RTS upravljačkoj jedinici istovremeno sve dok se mehanički deo pomera.

2) Pritisnite dugme „my“, dok se mehanički deo pomera, kako biste promenili smer rotacije.

## 3.5. SAVETI I PREPORUKE ZA UPOTREBU

### 3.5.1. Pitanja o motoru Glydea Ultra?

Opazanja	Mogući uzroci	Rešenja
Mehanički deo ne radi.	Baterija komandne tačke je slaba.	Prekontrolišite da li je baterija ispravna i zamenite je ako je potrebno.
	Uređaj radi po sistemu toplotnog režima zaštite.	Sačekajte da se motor ohladi.

Ukoliko mehanički deo i dalje ne radi, molimo Vas da kontaktirate kvalifikovanu osobu za rad sa ovakvim uređajima i automatizovanim uređajima za domaćinstvo.

### 3.5.2. Zamena izgubljene ili pokvarene Somfy upravljačke jedinice

Za zamenu izgubljene ili pokvarene upravljačke jedinice, kontaktirajte ovlašćeno lice kvalifikovano za rad sa Somfy uređajima i automatizovanim uređajima za domaćinstvo.

## 4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	100V - 240V
Radio frekvencija	433,42 MHz
Radna temperatura	0°C do + 60°C
Indeks zaštite uređaja	IP 30
Nivo bezbednosti	Klasa I

## OBSAH

1. Předběžné informace	87	3. Používání a údržba	91
1.1 Účel použití	87	3.1. Tlačítka pro otevírání (Open) a zavírání (Close)	91
1.2 Odpovědnost	87	3.2. Funkce STOP	91
2. Montáž	89	3.3. Mezipoloha (my)	91
2.1. Montáž	89	3.4. Další nastavení	91
2.2. Zapojení	89	3.5. Typy a doporučení pro používání	91
2.3. Uvedení do provozu	89	4. Technické údaje	91
2.4. Typy a doporučení pro montáž	90		

## 1. PŘEDBĚŽNÉ INFORMACE

### 1.1 ÚČEL POUŽITÍ

Motorový pohon Glydea Ultra DCT je navržen tak, aby mohl pohánět všechny typy závěsů. Glydea Ultra je obousměrný motorový pohon. Po přidání modulu jej lze vestavět do chytrých pokojových systémů. Pro bližší údaje se obraťte na svého prodejce Somfy nebo na osobu zajišťující instalaci systému.

### 1.2 ODPOVĚDNOST POVINNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Jakékoli použití v exteriéru, které neodpovídá účelu použití určeným společností SOMFY, není v souladu s pokyny. Společnost SOMFY nenesé žádnou zodpovědnost v případě takového použití nebo v případě nedodržení bezpečnostních a instalačních pokynů. V těchto případech také zaniká záruka. V případě nejasností během instalace pohonu nebo potřebujete-li získat doplňující informace, navštivte prosím webovou stránku [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) nebo se obraťte na svého zástupce společnosti SOMFY.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO INSTALACI**  
**VAROVÁNÍ:** Důležité bezpečnostní instrukce. Dodržujte všechny instrukce, nesprávná montáž může totiž způsobit vážná zranění. Tyto instrukce přeđejte po instalaci uživateli. Motorový pohon musí instalovat montážní technik s kvalifikací pro motorizované pohonné systémy a automatické domovní systémy. Montážní technik musí uživatele poučit o nutnosti zajistit řádnou údržbu zařízení s motorovým pohonem a jeho příslušenství. Musí přesně uvést části výrobku, které je nutné udržovat, vyměňovat nebo kontrolovat. Zajistěte, aby hmotnost a rozměry výrobku poháněného motorem odpovídaly jmenovitému točivému momentu a jmenovitému provoznímu času. Tyto informace jsou k dispozici u kontaktní osoby Somfy.

– Používejte výhradně příslušenství (vodící lišty, držáky atd.), které firma SOMFY uvádí ve svém seznamu vhodných dílů. Informace získáte od distributora výrobků SOMFY. Podrobnosti o vhodných ovládacích pro vybraný pohon najdete v dalších podkladech firmy SOMFY. Pevné ovládací prvky jsou po instalaci jasně viditelné. Do pevného vedení blíže zdroji napětí musí být začleněno vhodné vícepolové spínací zařízení v souladu s předpisy pro zapojení.

Je-li napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen stejným kabelem. Není-li kabel odstranitelný, vraťte pohon poprodejnímu oddělení, abyste se vyhnuli nebezpečí úrazu.

Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, musí být zařízení řádně uzemněno. Některé verze motorových pohonů se dodávají vybavené zástrčkou s ochranným vodičem, která má třetí (ochranný) kontakt. Tuto zástrčku je možné použít jen do zásuvky s ochranným kolíkem. Nehodí-li se zástrčka do zásuvky, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, aby nainstaloval vhodnou zásuvku. Zástrčku v žádném případě nijak neupravujte.

Aktivační prvek bezpečnostního spínače musí být umístěn v přímém dosahu od hnané části, ale z dosahu pohyblivých částí. Musí být instalován v minimální výšce 1,5 m a nesmí být přístupný veřejnosti.

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

**VAROVÁNÍ:** Důležité bezpečnostní instrukce. Pro bezpečnost osob je důležité řídit se těmito instrukcemi.

Dodržujte tyto instrukce.

– Montážní technik by vás měl poučit o veškeré potřebné údržbě.

Nedovolte dětem, aby si hrály s pevně instalovanými ovládacími.

Dálkové ovládání uchovávejte z dosahu dětí.

Poháněné zařízení sledujte při pohybu a udržujte osoby z dosahu, dokud se zcela nerozvine.

Pohon je třeba odpojit od napájení při čištění, údržbě a výměně částí.

Pravidelně kontrolujte, zda není zařízení nevyvážené a nevykazuje známky opotřebení nebo poškození kabelů a pružin. Nepoužívejte je, je-li nutná oprava nebo nastavení.

Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jsou-li pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a chápou příslušná rizika.

Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

Děti si nesmějí se zařízením hrát.

Před instalací pohonu odstraňte nepotřebné kabely a odpojte všechna zařízení, která nejsou potřebná pro pohon.

Je-li pohon vybaven ručním spínačem, instalujte jeho aktivační prvek ve výšce do 1,8 m.

$LpA \leq 70 \text{ dB(A)}$ .



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, tímto jakožto výrobce prohlašuje, že motorový pohon, na který se vztahují tyto pokyny, určený pro napájení 230 V ~ 50 Hz a používaný v souladu s těmito instrukcemi, odpovídá hlavním požadavkům směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC a směrnice týkající se rádiových zařízení 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Crézé, odpovědný vedoucí, jménem provozního ředitele, Cluses, 06/2017.



Bezpečnostní upozornění!



Pozor!



Poznámka



Obrázky naleznete na straně 122.

## 2. MONTÁŽ



Pokyny, které **musí** dodržet odborník specializující se na pohony a automatické domovní systémy zajišťující montáž motorového pohonu značky Glydea Ultra.

Pohon nenechte nikdy upadnout na zem, nevystavujte jej nárazům, nevrtejte do něj, nepoňoujte.

Pro každý pohon namontujte samostatný ovládač.

### 2.1. MONTÁŽ

#### 2.1.1. Instalace zásobníku rail (obr. A)

- 1) Označte polohu držáků.
- 2) Na vyznačených místech vyvrtejte do stropu nebo stěny otvory.
- 3) Upevněte držáky.
- 4) Upevněte zásobník rail do držáků.

#### 2.1.2. Instalace motoru (obr. B)

- 1) Odjistěte motor.
- 2) Hřídel motoru zasuňte do hnací řemenice.
- 3) Zajistěte motor.

### 2.2. ROZVODY (obr. C)



Kabely procházející kovovou stěnou musí být ochráněny a izolovány průchodkou nebo chráničkou.

Upevněte kabely tak, aby za žádných okolností nemohlo dojít ke styku s pohyblivými se částmi.

Přívodní napájecí kabel pohonu ved'te tak, aby byl přístupný: musí být zachována možnost jeho snadné výměny.

- Vypněte síťové napájení.
- Pohon zapojte podle údajů v následující tabulce:

#### AC připojení (obr. C1)

	Vodič	100 V až 240 V
1	Nulový vodič	Modrý
2	Fáze	Hnědý
3	Ochranný vodič (PE)	Žlutozelený

#### DCT připojení (obr. C2)

1	Bezpotenciálový kontakt N.O. pro OTEVŘENÍ (otáčení proti směru hodinových ručiček)	4	
2		5	Bezpotenciálový kontakt N.O. pro STOP
3	Společný vodič	6	Ve směru hodinových ručiček (uzavření) BEZ potenciálového kontaktu

#### Pohony opatřené síťovou přípojkou typu US (obr. C3)

#### Kompatibilní ovládače – rozvody pro ovládání (obr. D)

- 1) Nastavovací přípravek
- 2) Centralis IB
- 3) Dvoutlačítkový ovládač se dvěma spínacími bezpotenciálovými kontakty (NO)

### 2.3. UVEDENÍ DO PROVOZU

#### Nástroj DCT pro nastavení

#### RTS ovládač



#### 2.3.1. Předprogramování RTS ovládače (pouze pro RTS verzi) (obr. E)

- 1) Zapněte přívodní napětí
- 2) Stiskněte současně tlačítka **Otevřít** a **Zavřít** na RTS ovládači: Motorem poháněné zařízení se pohybuje nahoru a dolů a RTS ovládač v motoru je předprogramován.

#### 2.3.2. Nastavení koncových poloh

Po prvním příkazu k otevření nebo k zavření se motorem poháněné zařízení nejprve rozběhne, aby zaznamenalo koncovou polohu.

### 2.3.3. Kontrola směru otáčení (obr. F)

1) Na ovládací stisknete tlačítko **Otevřít**:

a) Jestliže se motorem poháněné zařízení otevře (a), směr otáčení je správný.

b) Jestliže se motorem poháněné zařízení zavře (b), směr otáčení není správný: proveďte následující krok.

2) Na RTS ovládací stisknete tlačítko **my**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu: směr otáčení byl změněn.

3) Pro kontrolu směru otáčení stisknete na RTS ovládací tlačítko **Otevřít**.

### 2.3.4. Zapisování RTS ovládače do paměti (obr. G)

Na zadní straně ovládače stisknete tlačítko PROG, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu. Adresa dálkového ovládaní je trvale zaznamenána.

### 2.3.5. Nastavení citlivosti pro dotyk a pohyb (obr. H)

**Ve výchozím nastavení je funkce citlivosti pro dotyk a pohyb nastavena na vysokou citlivost. Toto nastavení lze změnit následujícím postupem:**

1) Na RTS ovládací stisknete tlačítko pro otevření **Open** a pro zavření **Close**, nebo na nastavovacím zařízení DCT současně stisknete tlačítko pro otevření, zastavení **Open**, **Stop** a uzavření **Close**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

2) Stisknete současně tlačítka **Otevřít (Open)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení nepřepne z vysoké citlivosti na nízkou, do nulové citlivosti na dotyk a pohyb a pak zpět na vysokou citlivost.

3) Stisknete tlačítko **my**, dokud se motorem poháněné zařízení neaktivuje, aby potvrdilo nastavení.

### 2.3.6. TICHÝ nebo HI-SPEED režim (obr. I)

Motorové pohony lze přepnout z tichého režimu do režimu Hi-speed pomocí polohy „voliče“ SILENT nebo HI-SPEED umístěného na motorovém pohonu. V tichém režimu je rychlost motorového pohonu 7,5 cm/s. V režimu HI-SPEED lze rychlost nastavit. Podrobnosti naleznete v kapitole 2.3.7.

### 2.3.7. Nastavení režimu HI-SPEED (obr. J)

1) Stisknete současně tlačítka pro otevření (**Open**) a tlačítka „**my/Stop**“, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

2) Pro zvýšení rychlosti stisknete tlačítko **Otevřít (Open)** a pro její snížení tlačítko **Zavřít (Close)**.

K dispozici jsou 4 stupně rychlosti: 12,5 – 15 cm/s (přednastavená rychlost) – 17,5 cm/s – 20 cm/s cm/s.

3) Stisknete tlačítko „**my/Stop**“, dokud se motorem poháněné zařízení neaktivuje, aby potvrdilo nastavení.

### 2.3.8. Nastavení ovládací ergonomie bezpotenciálových kontaktů: Standardní nebo sled 2 tlačítek (obr. K)

1) Na nastavovacím nástroji DCT stisknete současně tlačítka **Otevřít (Open)**, **Zastavit (Stop)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

2) Na nastavovacím nástroji DCT stisknete současně tlačítka **Zastavit (Stop)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení neaktivuje za účelem změny ergonomických parametrů.

## 2.4. TIPY A DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

### 2.4.1. Máte dotazy ohledně pohonu Glydea Ultra?

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Produkt opatřený motorovým pohonem nefunguje.	Zapojení je nesprávné.	Zkontrolujte a opět připojte zdroj napájení.
	Baterie ovládače je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Ovládač není kompatibilní.	Zkontrolujte použitelnost ovládače a v případě potřeby jej vyměňte.
	Použitý ovládač není naučený do pohonu.	Použijte ovládač již naučený do paměti nebo uložte do paměti daný ovládač.

### 2.4.2. Opětovné nastavení koncových poloh

#### Znovunastavení koncové polohy pro otevření (obr. L)

1) Stisknete tlačítko **Otevřít (Open)**, aby se motorem poháněné zařízení přesunulo do koncové polohy za účelem přenastavení.

2) Na ovládací RTS stisknete současně tlačítka **Otevřít (Open)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

3) Stisknete tlačítka **Otevřít (Open)** nebo **Zavřít (Close)**, aby se motorem poháněné zařízení dostalo do nově požadované polohy.

4) Pro potvrzení nové koncové polohy stisknete tlačítko **my/Stop**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

#### Znovunastavení koncové polohy pro zavírání (obr. M)

1) Stisknete tlačítko **Zavřít (Close)**, aby se motorem poháněné zařízení přesunulo do koncové polohy za účelem přenastavení.

2) Na ovládací RTS stisknete současně tlačítka **Otevřít (Open)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

3) Stisknete tlačítka **Otevřít (Open)** nebo **Zavřít (Close)**, aby se motorem poháněné zařízení dostalo do nově požadované polohy.

4) Pro potvrzení nové koncové polohy stisknete tlačítko **my/Stop**, dokud se motorem poháněné zařízení neuvede do pohybu.

### 2.4.3. Vymazání ovládače z paměti motoru (obr. N)

Toto vynulování vymaže všechny lokální ovládače. Nastavení koncové polohy a oblíbená poloha však zůstanou zachována.

K vymazání všech naprogramovaných ovládačů použijte kuliček, kterým zmáčknete a podržíte tlačítko S motoru, dokud se motorem poháněné zařízení dvakrát nepohne.

Všechny ovládače jsou vymazány.

#### 2.4.4. Vymazání paměti motoru (obr. 0)

Toto vynulování vymaže všechny řídicí body, všechna čidla a veškerá nastavení koncových poloh a obnoví oblíbenou polohu (my) motorového pohonu.

Pro vynulování motoru kolikem stisknete a podržte tlačítko S, dokud se motorem poháněné zařízení třikrát nepohne. Všechna nastavení budou vymazána.

### 3. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

**i** Tento motorový pohon nevyžaduje provádění údržby.

#### 3.1. TLAČÍTKA PRO OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ – „OPEN“ A „CLOSE“ (obr. P)

Stiskem tlačítka **Otevřít (Open)** nebo **Zavřít (Close)** dojde k plnému otevření nebo zavření motorem poháněného zařízení.

#### 3.2. FUNKCE „STOP“ (obr. Q)

Poháněný výrobek je v pohybu.

Krátce stisknete tlačítko **my**: produkt opatřený motorem se automaticky zastaví a zůstane stát.

#### 3.3. OBLÍBENÁ POLOHA (my) (obr. R)

Motorem poháněné zařízení se zastavilo.

Krátce stisknete tlačítko **my**: produkt opatřený motorem se dá do pohybu a zastaví se v oblíbené poloze (my).

Pro změnu nebo odstranění oblíbené polohy (my) viz kapitolu s názvem „Další možnosti nastavení“.

#### 3.4. DALŠÍ NASTAVENÍ

##### 3.4.1. Vymazání oblíbené polohy (my) (obr. S)

1) Stisknutím tlačítka **Otevřít (Open)** nebo **Zavřít (Close)** uveďte poháněný produkt do požadované oblíbené polohy (my).

2) Stisknete tlačítko **my**, dokud se motorem poháněné zařízení nevede do pohybu: požadovaná oblíbená poloha (my) je uložena do paměti přijímače.

##### 3.4.2. Vymazání oblíbené polohy (my) (obr. T)

1) Stisknete tlačítko **my**: produkt opatřený motorem se dá do pohybu a zastaví se v oblíbené poloze (my).

2) Stisknete znovu tlačítko **my** až do uvedení produktu opatřeného motorem do pohybu: oblíbená poloha (my) je vymazána z paměti přijímače (není uložena žádná).

##### 3.4.3. Přidání/vymazání ovládačů Somfy (obr. U)

1) Vezměte RTS ovládač, který je již v motoru naprogramován.

Stisknete a podržte tlačítko PROG na programovacím ovládači RTS (A) nebo programovací tlačítko na přijímači, dokud se motorem poháněné zařízení nepohne, motor je v režimu programování.

2) Rychle stisknete tlačítko PROG na RTS ovládači (B) za účelem přidání nebo vymazání, motorem poháněné zařízení se pohne a RTS ovládač (B) je do motoru naprogramován nebo z něj smazán.

##### 3.4.4. Modifikace směru otáčení motoru (obr. V)

Nastavte motorem poháněné zařízení mimo koncové polohy.

1) Na ovládači RTS stisknete současně tlačítka **Otevřít (Open)** a **Zavřít (Close)**, dokud se motorem poháněné zařízení nevede do pohybu.

2) Stisknete tlačítko **my**, dokud se motorem poháněné zařízení neaktivuje, aby obrátilo směr otáčení.

#### 3.5. TYPY A DOPORUČENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ

##### 3.5.1. Máte dotazy ohledně pohonu Glydea Ultra?

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Produkt opatřený motorovým pohonem nefunguje.	Baterie ovládače je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Motorový pohon je v režimu tepelné ochrany.	Počkejte, dokud motorový pohon nevychladne.

Pokud poháněný výrobek stále nefunguje, kontaktujte odborníka na motorové pohony a automatické domovní systémy.

##### 3.5.2. Výměna ztraceného nebo poškozeného ovládače Somfy

Pro výměnu ztraceného nebo poškozeného ovládače kontaktujte specializovaného pracovníka na motorové pohony a automatické domovní systémy společnosti Somfy.

### 4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	100 V – 240 V
Pracovní kmitočet	433,42 MHz
Provozní teplota	0 °C až +60 °C
Stupeň krytí	IP 30
Třída ochrany	Třída I

## CUPRINS

1. Informații prealabile	2	3. Utilizare și întreținere	6
1.1 Domenii de aplicare	2	3.1. Butoanele Deschidere și Închidere	6
1.2 responsabilitate	2	3.2. Funcția STOP	6
2. Instalarea	4	3.3. Poziția favorită (my)	6
2.1. Instalarea	4	3.4. Setări suplimentare	6
2.2. Cablajul	4	3.5. Sugestii și recomandări de utilizare	6
2.3. Punerea în funcțiune	4	4. Date tehnice	6
2.4. Sugestii și recomandări de instalare	5		

## 1. INFORMAȚII PRELABILE

### 1.1 DOMENII DE APLICARE

Motorul Glydea Ultra este conceput pentru a acționa toate tipurile de șine pentru perdea. Glydea Ultra este un motor bidirecțional. Adăugând modulul, acesta va putea fi integrat în sistemul inteligent al camerei; pentru informații suplimentare, consultați reprezentantul Somfy sau integratorul de sistem.

### 1.2 RESPONSABILITATE

#### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ OBLIGATORII

Orice utilizare în afara domeniului de aplicare specificat de SOMFY este interzisă. SOMFY nu poate fi tras la răspundere pentru o astfel de utilizare sau pentru nerespectarea acestor instrucțiuni, ceea ce va duce, de asemenea, la anularea garanției. Dacă aveți îndoieli în momentul instalării motorizării sau dacă doriți să obțineți informații suplimentare, vă rugăm să accesați site-ul web [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) sau să consultați reprezentantul dumneavoastră SOMFY.

**INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE PENTRU INSTALARE**  
**AVERTISMENT:** Instrucțiuni importante de siguranță. Urmați toate instrucțiunile din acest manual de utilizare, deoarece o instalare incorectă poate provoca răni grave.

Vă rugăm să înmânați aceste instrucțiuni utilizatorului, după instalare. Motorizarea trebuie instalată de un instalator calificat în sisteme motorizate și în automatizarea locuinței.

Instalatorul trebuie să informeze utilizatorul cu privire la necesitatea de a planifica operațiuni de întreținere la unitatea motorizată și accesoriile asociate acesteia. Acesta trebuie să specifice elementele care necesită servicii de întreținere, care trebuie înlocuite sau verificate.

Asigurați-vă că greutatea și dimensiunea produsului care va fi motorizat sunt compatibile cu cuplul nominal și cu timpul de funcționare stabilit. Puteți obține aceste informații de la reprezentantul dumneavoastră Somfy.

Utilizați numai accesoriile (șină pentru perdea, console etc.) specificate de SOMFY pentru a se potrivi la unitate. Numerele de referință pentru accesorii pot fi obținute de la reprezentantul local SOMFY.

Vă rugăm să consultați documentația SOMFY pentru a stabili punctul (puncte) de comandă compatibil(e) cu sistemul de motorizare selectat. Dispozitivele fixe de comandă trebuie să fie perfect vizibile după instalare.

Un dispozitiv multipolar de comutare corespunzător trebuie să fie încorporat în partea superioară a cablajului fix, conform regulilor de cablare.



În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit cu un cablu identic. În cazul în care cablul nu este demontabil, returnați motorizarea la serviciul post-vânzare, pentru a evita apariția unei situații periculoase.

Pentru a reduce pericolul de electrocutare, acest echipament trebuie să prezinte o împământare corespunzătoare. Unele tipuri de motorizări sunt furnizate cu fișă de împământare care prezintă un al treilea pin (de împământare). Această fișă se potrivește numai la o priză de împământare. Dacă fișă nu se potrivește la priză, contactați un electrician calificat pentru a monta priza corespunzătoare. Nu schimbați fișă în niciun mod.

Elementul de acționare a unui întrerupător fără blocare mecanică trebuie să fie amplasat alături de piesa acționată, însă la distanță de piesele mobile. Acesta trebuie să fie instalat la o înălțime minimă de 1,5 m și într-un loc puțin accesibil.

### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

**AVERTISMENT:** Instrucțiuni importante de siguranță. Este important pentru siguranța persoanelor să urmați toate aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni.

-Instalatorul trebuie să vă informeze în legătură cu operațiunile de întreținere necesare.

Nu lăsați copiii să se joace cu elementele fixe de comandă.

Nu lăsați telecomenzile la îndemâna copiilor.

Urmăriți instalația motorizată în timp ce este în funcțiune și păstrați distanța până când instalația motorizată este extinsă complet.

Motorizarea va fi deconectată de la sursa de alimentare în timpul operațiunilor de curățare, întreținere și înlocuire a pieselor.

Examinați în mod frecvent instalația pentru a verifica dacă există dezechilibre și seme de uzură sau deteriorare la cabluri și arcuri.

Nu o utilizați dacă este necesară efectuarea de reparații sau reglaje.

Acest aparat poate fi utilizat de către copiii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de către persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau fără experiență și cunoștințe numai sub supraveghere sau dacă sunt instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg pericolele la care se expun.

Curățarea și întreținerea nu vor fi efectuate de către copii fără a fi supravegheați.

Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.

Înainte de a instala motorizarea, demontați orice cabluri inutile și dezactivați toate echipamentele care nu sunt necesare pentru acționare.

Dacă motorizarea este prevăzută cu un declanșator manual, instalați elementul de acționare a acestuia la o înălțime mai mică de 1,8 m.  $LpA \leq 70$  dB(A).



În calitate de producător, SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES declară prin prezenta că motorizarea prezentată în aceste instrucțiuni, marcată pentru a fi alimentată cu 230 V-50 Hz și utilizată așa cum este indicat în aceste instrucțiuni, este în conformitate cu cerințele esențiale ale directivelor europene aplicabile și, în special, cu Directiva privind

mașinile 2006/42/CE și cu Directiva privind radioul 2014/53/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil pe [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Antoine Creze, responsabil cu omologările, acționând în numele directorului de operațiuni, Cluses, 06/2017



Avertisment de siguranță!



Atenție!



Informații



Pentru ilustrație, consultați pagina 122.

## 2. INSTALAREA



Instrucțiuni **obligatorii** pe care trebuie să le respecte profesionistul în motorizarea și automatizarea locuinței care efectuează instalarea motorului Glydea Ultra.

Aveți grijă să nu scăpați, loviți, găuriți sau scufundați niciodată motorizarea.

Instalați câte un punct de comandă individual pentru fiecare motorizare.

### 2.1. INSTALAREA

#### 2.1.1. Montarea șinei (fig. A)

- 1) Marcați poziția consolelor.
- 2) Găuriți tavanul sau peretele în locurile corespunzătoare.
- 3) Atașați consolele.
- 4) Atașați șina pe console.

#### 2.1.2. Montarea motorului (fig. B)

- 1) Deblocați motorul
- 2) Introduceți axul motorului în orificiul puliei.
- 3) Blocați motorul.

### 2.2. CABLAJUL (fig. C)



Cablurile care traversează un perete metalic trebuie să fie protejate și izolate cu un manșon sau o teacă.

Atașați cablurile pentru a evita orice contact cu piesele aflate în mișcare.

Lăsați cablul de alimentare al motorizării să fie accesibil: acesta trebuie să poată fi înlocuit cu ușurință.

- Întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică.
- Conectați motorizarea conform informațiilor din tabelul de mai jos:

#### Cablaj c.a. (fig. C1)

	Fir	de la 100 V la 240 V
1	Neutru	Albastru
2	Fază	Maro
3	Împământare	Galben / verde

#### Cablaj DCT (fig. C2)

1	Sens antiorar (Deschis) NO Contact fals	4	
2		5	Stop - NO Contact fals
3	Punct comun de împământare	6	Sens orar (Închis) NO Contact fals

### Motorizări echipate cu o fișă de rețea SUA (fig. C3)

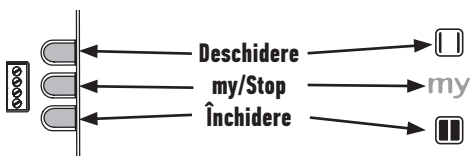
#### Comenzi compatibile - Cablajul comenzii (fig. D)

- 1) Instrument de setare
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (Normal deschis) Comutator contact fals

### 2.3. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

#### Instrument de setare DCT

#### Punct de comandă RTS



#### 2.3.1. Programarea în prealabil a punctului de comandă RTS (exclusiv pentru versiunea RTS) (fig. E)

- 1) Porniți alimentarea de la rețea
- 2) Apăsăți simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** de la punctul de comandă RTS: Produsul motorizat efectuează o mișcare de dus-întors, iar punctul de comandă RTS este programat în prealabil la motor.

#### 2.3.2. Reglarea capetelor de cursă

La prima comandă de Deschidere sau Închidere, produsul motorizat efectuează o primă cursă pentru a înregistra poziția opritorului.

### 2.3.3. Verificarea direcției de rotație (fig. F)

- 1) Apăsați butonul **Deschidere** de la punctul de comandă RTS:
  - a) Dacă produsul motorizat se deschide (a), direcția de rotație este corectă.
  - b) Dacă produsul motorizat se închide (b), direcția de rotație este incorectă: Treceți la pasul următor.
- 2) Apăsați butonul **my** de la punctul de comandă RTS până când produsul motorizat se deplasează: Direcția de rotație a fost modificat.
- 3) Apăsați butonul **Deschidere** de la punctul de comandă RTS pentru a verifica direcția de rotație.

### 2.3.4. Înregistrarea punctului de comandă RTS (fig. G)

Apăsați butonul PROG din partea din spate a punctului de comandă până când produsul motorizat se deplasează. Adresa telecomenzii este înregistrată în permanență.

### 2.3.5. Reglarea sensibilității Touch motion (fig. H)

**În mod implicit, opțiunea Touch motion este setată la sensibilitate înaltă; aceasta poate fi modificată respectând următorii pași:**

- 1) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** de la punctul de comandă RTS sau butoanele **Deschidere**, **Stop** și **Închidere** de la punctul instrumentului de setare DCT până când produsul motorizat se deplasează.
- 2) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** până când produsul motorizat se deplasează pentru a comuta de la „sensibilitate înaltă”, la „sensibilitate scăzută”, la „fără Touch motion” și înapoi la „sensibilitate înaltă”.
- 3) Apăsați butonul **my** până când produsul motorizat se deplasează pentru a confirma setarea.

### 2.3.6. Modul SILENȚIOS sau VITEZĂ MARE (fig. I)

La motor, puteți comuta de la modul silențios la modul de viteză mare prin glisarea „selectorului” de la SILENȚIOS la VITEZĂ MARE. În modul silențios, viteza motorului este de 7,5 cm/s. Iar în modul VITEZĂ MARE, viteza poate fi reglată; pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea 2.3.7.

### 2.3.7. Reglarea în modul VITEZĂ MARE (fig. J)

- 1) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **my/Stop** până când produsul motorizat se deplasează.
- 2) Apăsați butonul **Deschidere** pentru a mări viteza și butonul **Închidere** pentru a reduce viteza. Există 4 opțiuni de viteză: 12,5 cm/s - 15 cm/s (viteză implicită) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Apăsați butonul **my/Stop** până când produsul motorizat se deplasează pentru a confirma setarea.

### 2.3.8. Setare ergonomică contact fals: Proces secvențial standard sau cu 2 butoane (fig. K)

- 1) Apăsați simultan butoanele **Deschidere**, **Stop** și **Închidere** de la instrumentul de setare DCT până când produsul motorizat se deplasează.
- 2) Apăsați simultan butoanele **Stop** și **Închidere** de la instrumentul de setare DCT până când produsul motorizat se deplasează pentru a modifica ergonomia.

## 2.4. SUGESTII ȘI RECOMANDĂRI DE INSTALARE

### 2.4.1. Aveți întrebări despre Glydea Ultra?

Probleme constatate	Cauze posibile	Soluții
Produsul motorizat nu funcționează.	Cablajul este incorect.	Verificați alimentarea de la rețeaua electrică și conectați din nou
	Nivelul de încărcare a bateriei punctului de comandă este scăzut.	Verificați dacă bateria este slabă și înlocuiți-o dacă este necesar.
	Punctul de comandă nu este compatibil.	Verificați compatibilitatea și înlocuiți punctul de comandă dacă este necesar.
	Punctul de comandă utilizat nu este programat în motor.	Utilizați un punct de comandă programat sau programați acest punct de comandă.

### 2.4.2. Resetarea capetelor de cursă

#### Efectuarea unui nou reglaj al capătului de cursă Deschidere (fig. L)

- 1) Apăsați butonul **Deschidere** pentru a aduce produsul motorizat la capătul de cursă în vederea efectuării unui nou reglaj.
- 2) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** de la punctul de comandă RTS până când produsul motorizat se deplasează.
- 3) Apăsați butonul **Deschidere** sau **Închidere** pentru a deplasa produsul motorizat în noua poziție dorită.
- 4) Pentru a confirma noul capăt de cursă, apăsați butonul **my/Stop** până când produsul motorizat se deplasează.

#### Efectuarea unui nou reglaj al capătului de cursă Închidere (fig. M)

- 1) Apăsați butonul **Închidere** pentru a aduce produsul motorizat la capătul de cursă în vederea efectuării unui nou reglaj.
- 2) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** de la punctul de comandă RTS până când produsul motorizat se deplasează.
- 3) Apăsați butonul **Deschidere** sau **Închidere** pentru a deplasa produsul motorizat în noua poziție dorită.
- 4) Pentru a confirma noul capăt de cursă, apăsați butonul **my/Stop** până când produsul motorizat se deplasează.

### 2.4.3. Ștergerea punctului de comandă din memoria motorului (fig. N)

Această resetare șterge toate punctele de comandă locale; totuși, setările capetelor de cursă și poziția favorită se păstrează. Pentru a șterge toate punctele de comandă programate, utilizați un ac pentru a apăsa și a menține apăsat butonul S de la motor, până când produsul motorizat se deplasează de două ori. Toate punctele de comandă sunt șterse.

#### 2.4.4. Ștergerea memoriei motorului (fig. O)

Această resetare șterge toate punctele de comandă, toți senzorii și toate setările capetelor de cursă și resetează poziția favorită a motorului (my).

Pentru a reseta motorul, utilizați un ac pentru a apăsa și a menține apăsat butonul S până când produsul motorizat se deplasează de 3 ori.

Toate setările sunt șterse.

## 3. UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

 Această motorizare nu necesită operații de întreținere

### 3.1. BUTOANELE DESCHIDERE ȘI ÎNCHIDERE (fig. P)

Apăsând butonul **Deschidere** sau **Închidere**, produsul motorizat se deschide sau se închide complet.

### 3.2. FUNCȚIA STOP (fig. Q)

Produsul motorizat este în curs de mișcare.

Apăsați scurt pe **my**: produsul motorizat se oprește automat.

### 3.3. POZIȚIA FAVORITĂ (my) (fig. R)

Produsul motorizat este oprit.

Apăsați scurt pe **my**: produsul motorizat se pune în mișcare și se oprește în poziția favorită (my).

Pentru a modifica sau a șterge poziția favorită (my), consultați secțiunea „Setări suplimentare”

## 3.4. SETĂRI SUPLIMENTARE

### 3.4.1. Înregistrarea poziției favorite (my) (fig. S)

1) Apăsați pe **Deschidere** sau **Închidere** pentru a deplasa produsul motorizat în poziția favorită dorită (my).

2) Apăsați pe **my** până când produsul motorizat se deplasează: poziția favorită (my) dorită este programată.

### 3.4.2. Ștergerea poziției favorite (my) (fig. T)

1) Apăsați pe **my**: produsul motorizat se pune în mișcare și se oprește în poziția favorită (my).

2) Apăsați repede butonul PROG (B) de la punctul de comandă RTS pentru a adăuga sau a șterge, produsul motorizat se deplasează, iar punctul de comandă RTS (B) este programat sau șters de la motor.

### 3.4.3. Adăugarea/ștergerea punctelor de comandă Somfy (fig. U)

1) Găsiți un punct de comandă RTS programat la motor.

Apăsați și mențineți apăsat butonul PROG (A) de la punctul de comandă programat RTS sau butonul prog de la receptor până când produsul motorizat se deplasează, iar motorul este în modul de programare.

2) Apăsați repede butonul PROG (B) de la punctul de comandă RTS pentru a adăuga sau a șterge, produsul motorizat se deplasează, iar punctul de comandă RTS (B) este programat sau șters de la motor.

### 3.4.4. Modificarea direcției de rotație a motorului (fig. V)

Deplasați produsul motorizat la distanța de capetele de cursă.

1) Apăsați simultan butoanele **Deschidere** și **Închidere** de la punctul de comandă RTS până când produsul motorizat se deplasează.

2) Apăsați butonul **my** până când produsul motorizat se deplasează pentru a inversa direcția de rotație.

## 3.5. SUGESTII ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

### 3.5.1. Aveți întrebări despre Glydea Ultra?

Probleme constatate	Cauze posibile	Soluții
Produsul motorizat nu funcționează.	Nivelul de încărcare a bateriei punctului de comandă este scăzut.	Verificați dacă bateria este slabă și înlocuiți-o dacă este necesar.
	Motorizarea este în modul de protecție termică.	Așteptați ca motorul să se răcească.

Dacă produsul motorizat tot nu funcționează, contactați un profesionist în motorizarea și automatizarea locuinței.

### 3.5.2. Înlocuirea unui punct de comandă Somfy pierdut sau deteriorat

Pentru înlocuirea unui punct de comandă pierdut sau deteriorat, contactați un profesionist Somfy în motorizarea și automatizarea locuinței.

## 4. DATE TEHNICE

Alimentare	100 V - 240 V
Frecvență radio	433,42 MHz
Temperatura de funcționare	De la 0 °C la + 60 °C
Clasă de protecție	IP 30
Nivel de siguranță	Clasa I

这些说明适用于以所有扭矩/速度运行的所有Glydea Ultra RTS电机。

## 目录

1. 前提条件信息	92	3. 使用和维护	96
1.1 适用范围	92	3.1. 开启和关闭按钮	96
1.2 责任	92	3.2. 停止功能	96
2. 安装	94	3.3. 中间位置 (my)	96
2.1. 安装	94	3.4. 其他设置	96
2.2. 接线	94	3.5. 使用提示和建议	96
2.3. 调试	94	4. 技术数据	96
2.4. 安装提示和建议	95		

## 1. 前提条件信息

### 1.1 适用范围

Glydea Ultra电机设计用于驱动所有类型的窗帘轨道。  
Glydea Ultra属于双向电机。可通过添加模块将其集成到智能空间系统中，请咨询Somfy联系人或系统集成商了解详细信息。

### 1.2 责任

#### 强制性安全说明

使用范围超出SOMFY指定的应用范围是不符合要求的。对于任何此类应用或未能遵守这些说明的应用，Somfy概不负责，同时还会导致保修失效。安装驱动器期间如有任何疑问，或欲了解更多信息，请访问[www.Somfy.com](http://www.Somfy.com)网站或与SOMFY联系。

有关安装的重要安全说明

**警告：**重要的安全说明。遵循所有说明，因为不正确安装可能导致重伤。

请在安装后将这些说明书交给用户。

驱动器必须由具备驱动系统和家庭自动化资格的安装工进行安装。

安装工必须告知用户对驱动装置及其相关配件进行必要的保养。他还必须指出需要保养、更换或检查的元件。

确保受驱动产品的重量和尺寸符合额定扭矩和额定工作时间。Somfy合同中提供了这些信息。

仅使用SOMFY所列的配件（窗帘轨道、支架等）

安装装置。配件的零件号可向Somfy联系人索要。

请参考SOMFY文献确定与所选执行器兼容的控制器。

固定控制器在安装后应清晰可见。

必须根据接线规则将适当的多极开关装置集成至固定电线上游。

## ZH

如果电源线损坏，必须使用相同的电线更换。如果电线不可拆除，将驱动器返回至售后部门以避免发生危险。

为了降低触电风险，本设备必须配备一个适当的接地装置。某些型号的驱动器提供有一个接地型插头，该插头带有第3个（接地）针脚。该插头只能插入接地型电源插座中。如果插头不能插入电源插座，请与具备相应资格的电气技师联系，以安装适当的电源插座。无论如何，不要对插头进行改装。

偏置关断开关的驱动构件将位于从动部件的直观视野范围内，但是远离活动部件。安装在最低高度为1.5 m，大众无法触及的位置。

### 重要的安全说明

警告：重要的安全说明。遵循这些说明对于人员的安全性至关重要。

保存这些说明。

- 安装工应告知您需要进行的所有维护。禁止儿童玩耍固定控制器。使儿童远离远程控制器。

在受驱动的设备移动时密切观察并保持人员远离，直到受驱动的设备充分展开。

在清洁、维护和更换部件期间，必须将驱动器与其电源断开。

经常检查设备是否出现失衡及是否出现电缆和弹簧磨损或损坏的迹象。需要进行维修或调整时必须停止使用。

该设备可供8岁及以上的儿童以及身体、感官或精神能力有缺陷的成人使用，前提是对他们进行监督或提供与安全使用设备相关的说明并且他们了解相关危险。

儿童不得在没有监督的情况下进行清洁和使用维护。儿童不得在设备上玩耍。

安装驱动器前，拆除任何不必要的电线并停用供电操作不需要的任何设备。

如果驱动器配备人工解锁，则其驱动构件的安装高度应低于1.8 m。

$LpA \leq 70 \text{ dB (A)}$ 。



制造商SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme (F-74300 CLUSES) 在此声明：这些说明中包括的标记有输入电压230V~50Hz的驱动器按预定用途使用时，均符合适用的欧盟指令的基本要求，尤其是机械指令2006/42/EC和无线电设备指令

2014/53/EU。

欧盟符合性声明的全文请参见[www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)。

Antoine Creze, 审批经理, 代表组织部负责人, Cluses, 06/2017



安全警告!



注意!



信息



关于图解，请参见第122页。

## 2. 安装



驱动器 and 家庭自动化专业人员在安装 Glydea Ultra 电机时必须遵守的说明。  
切勿使驱动器掉落或浸入水中，切勿对其进行敲击或钻孔。  
为每台驱动器安装一个单独的控制器。

### 2.1. 安装

#### 2.1.1. 安装轨道 (图A)

- 1) 标记支架的位置。
- 2) 在天花板或墙壁上正确的位置钻孔。
- 3) 安装支架。
- 4) 将轨道安装在支架上。

#### 2.1.2. 安装电机 (图B)

- 1) 解锁电机
- 2) 将电机轴插入传动皮带轮孔内。
- 3) 锁止电机。

### 2.2. 接线 (图C)



必须使用护套或套管对穿过金属幕墙的电缆进行保护和绝缘。  
固定电缆，防止与运动部件相接触。

驱动器电源需安放在易于维护的地方：更换必须很方便。

- 关闭电源。

- 按照下表中的信息连接驱动器：

#### AC布线 (图C1)

	电线	100 V - 240 V
1	零线	蓝色
2	火线	棕色
3	地线	黄色/绿色

#### DCT布线 (图C2)

1	CCW (开启) 常开干式触点	4	
2		5	停止 - 常开干式触点
3	共用接地板	6	CW (关闭) 常开干式触点

#### 驱动器配备美制电源插头 (图C3)

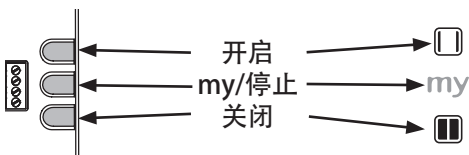
#### 兼容性控制器 —— 控制器接线 (图D)

- 1) 设置工具
- 2) 中央IB
- 3) 2个NO (常开) 干式触点开关

### 2.3. 调试

#### DCT设置工具

#### RTS控制器



#### 2.3.1. 预先记录RTS控制器 (仅用于RTS版本) (图E)

- 1) 打开电源
- 2) 同时按下RTS控制器上的**开启**和**关闭**按钮：受电机驱动的产品上下移动，RTS控制器已预先记录在电机内。

#### 2.3.2. 设置限位

首次收到开启或关闭命令时，受电机驱动的产品执行首次运行，以记录硬停机位置。

### 2.3.3. 检查转动方向 (图F)

- 按下RTS控制器上的**开启**按钮:
  - 如果受电机驱动的产品开启 (a) , 则说明转动方向正确。
  - 如果受电机驱动的产品关闭 (b) , 则说明转动方向不正确: 转到下一步骤。
- 按下RTS控制器上的**my**按钮, 直到受电机驱动的产品移动: 转动方向已经改变。
- 按下RTS控制器上的**开启**按钮, 以检查旋转方向。

### 2.3.4. 记录RTS控制器 (图G)

按下控制器背面的PROG按钮, 直至受电机驱动的产品移动。遥控器地址将被永久地记录下来。

### 2.3.5. 调整触摸动作的灵敏度 (图H)

默认情况下, 触摸动作被设为高灵敏度, 可通过以下步骤进行更改:

- 同时按下RTS控制器上的**开启**和**关闭**按钮或DCT设置工具上的**开启**、**停止**和**关闭**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。
- 同时按下**开启**和**关闭**按钮, 直至受电机驱动的产品移动, 使其从高灵敏度切换至低灵敏度, 再至无触摸动作, 然后返回高灵敏度。
- 按下**my**按钮, 直到受电机驱动的产品移动, 以确认设置。

### 2.3.6. 静音或高速模式 (图I)

在电机上, 通过将“选择器”从“SILENT”滑至“Hi-SPEED”可以从静音模式切换到高速模式。在静音模式下, 电机速度为7.5cm/s。而在高速模式下, 电机速度可调整, 参见第2.3.7部分了解详细信息。

### 2.3.7. 调整高速 (图J)

- 同时按下**开启**和**my/停止**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。
- 按下**开启**按钮增大速度, 按下**关闭**按钮减小速度。  
共有4个速度选项: 12.5 cm/s - 15 cm/s (默认速度) - 17.5 cm/s - 20 cm/s。
- 按下**my/停止**按钮, 直到受电机驱动的产品移动, 以确认设置。

### 2.3.8. 干式触点人体工程学设置: 标准或2个按钮定序 (图K)

- 同时按下DCT设置工具上的**开启**、**停止**和**关闭**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。
- 同时按下DCT设置工具上的**停止**和**关闭**按钮, 直到受电机驱动的产品移动, 以更改人体工程学。

## 2.4. 安装提示和建议

### 2.4.1. Glydea Ultra出现问题时怎么办?

观察结果	可能的原因	解决方案
受电机驱动的产品不工作。	接线不正确。	检查并重新连接电源
	控制器电池电力不足。	检查电池是否电力不足, 必要时进行更换。
	控制器不兼容。	检查兼容性, 必要时更换控制器。
	所用的控制器尚未被记录在电机中。	使用已记录的控制器, 或记录此控制器。

### 2.4.2. 重新设置末端限位

#### 重新调整开启末端限位 (图L)

- 按下**开启**按钮, 移动受电机驱动的产品至将要重新调节的末端限位。
- 同时按下RTS控制器上的**开启**和**关闭**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。
- 按下**开启**或**关闭**按钮, 将受电机驱动的产品移动至新的预期位置。
- 要确认新的末端限位, 请按下**my/停止**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。

#### 重新调整关闭末端限位 (图M)

- 按下**关闭**按钮, 将受电机驱动的产品移动至将要重新调节的末端限位。
- 同时按下RTS控制器上的**开启**和**关闭**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。
- 按下**开启**或**关闭**按钮, 将受电机驱动的产品移动至新的预期位置。
- 要确认新的末端限位, 请按下**my/停止**按钮, 直到受电机驱动的产品移动。

### 2.4.3. 清除电机存储器内的控制器 (图N)

此复位操作会删除所有本地控制器, 但末端限位设置和中间位置会得以保留。要删除所有设定的控制器, 使用销按在电机上的S按钮, 直到受电机驱动的产品移动两次。  
所有控制器均被删除。



#### 2.4.4. 清除电机的存储器 (图O)

此复位会删除所有控制器，传感器和限位，并会复位电机的中间位置 (my)。  
要复位电机，使用销按住s按钮，直到受电机驱动的产品移动3次。  
所有设置均被清除。

## 3. 使用和维护

**i** 本驱动器不需要维护

### 3.1. 开启和关闭按钮 (图P)

按住**开启**或**关闭**按钮，完全开启或关闭受电机驱动的产品。

### 3.2. 停止功能 (图Q)

电机成品正在运动。

点按**my**：受电机驱动的产品自动停止。

### 3.3. 中间位置 (my) (图R)

受电机驱动的产品停止。

点按**my**：受电机驱动的产品开始移动，并在中间位置 (my) 停止。

要修改或删除中间位置 (my)，请参见“其他设置”部分

### 3.4. 其他设置

#### 3.4.1. 记录中间位置 (my) (图S)

- 1) 按下**开启**或**关闭**将受电机驱动的产品移至所需的中间位置 (my)。
- 2) 按下**my**，直到受电机驱动的产品移动：中间位置 (my) 设置完成。

#### 3.4.2. 删除中间位置 (my) (图T)

- 1) 按下**my**：受电机驱动的产品开始移动，并在中间位置 (my) 停止。
- 2) 再次按下**my**，直到受电机驱动的产品移动：中间位置 (my) 被删除。

#### 3.4.3. 添加/删除Somfy控制器 (图U)

1) 查找在电机中编程的RTS控制器。

按住RTS编程的控制器 (A) PROG按钮或接收器prog按钮，直至受电机驱动的产品移动，电机处于正在编程模式。

2) 快速按下RTS控制器 (B) PROG按钮以添加或删除，受电机驱动的产品移动，RTS控制器 (B) 记录到电机中或从电机中删除。

#### 3.4.4. 改变电机转动方向 (图V)

将受电机驱动的产品从末端限位移开。

- 1) 同时按下RTS控制器上的**开启**和**关闭**按钮，直到受电机驱动的产品移动。
- 2) 按下**my**按钮，直到受电机驱动的产品移动，以倒转转动方向。

### 3.5. 使用提示和建议

#### 3.5.1. Glydea Ultra出现问题时怎么办？

观察结果	可能的原因	解决方案
受电机驱动的产品不工作。	控制器电池电力不足。	检查电池是否电力不足，必要时进行更换。
	电机处于热保护状态。	等待电机冷却。

如果电机成品仍然不工作，请与专业人员联系。

#### 3.5.2. 更换丢失或破损的Somfy控制器

要更换丢失或破损的控制器，请与Somfy机械化和家居自动化专业人员联系。

## 4. 技术参数

电源	100 V - 240 V
无线电频率	433.42 MHz
工作温度	0 C 至 +60 C
防护等级	IP 30
安全等级	I级

## 目次

1. 前提条件情報	97	3. 使用と手入れ	101
1.1 用途範囲	97	3.1. OPEN / CLOSE ボタン	101
1.2 責任	97	3.2. STOP 機能	101
2. 施工	99	3.3. 中間停止位置 (my)	101
2.1. 施工	99	3.4. 追加の設定	101
2.2. 配線	99	3.5. 使用上のヒントと推奨事項	101
2.3. 設定	99	4. 仕様	101
2.4. 施工上のヒントと推奨事項	100		

## 1. 前提条件情報

## 1.1 用途範囲

Glydea Ultra モーターは、あらゆる種類のカーテンレールを駆動するように設計されています。

Glydea Ultra は双方向モーターです。モジュールを追加することで、スマート・ルーム・システムに統合できます。詳細は、Somfy 窓口またはシステム・インテグレーターにお問い合わせください。

## 1.2 責任

## 安全上のご注意

上記のモーター以外の使用方法での保証は適用されません。本説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に対し、当社は一切の責任を負いません。施工中に不明な点がある場合は、当社へご連絡ください。

## 施工時のご注意

**警告：重要な安全上のご注意。** 誤った施工は重傷の原因となるため、すべての指示に従ってください。

施工後、この説明書をお客様へお渡しいただくようお願いいたします。チューブラモーターは、設置するシステムおよびホームオートメーションの資格を持つ施工者が取り付けなくてはなりません。

施工者は、必ず設置したユニットやアクセサリー等のメンテナンスについての説明をお客様に行ってください。メンテナンス、交換、または点検が必要な項目を明確にしなくてはなりません。

設置する製品の重量および寸法が、定格トルクおよび定格作動時間に対応していることを確認してください。これらの情報は、お近くの Somfy 窓口で入手することができます。

当社のカタログに掲載されているアクセサリー（カーテンレール、ブラケット等）以外は使用しないでください。アクセサリーの部品番号については当社までお問い合わせください。

使用するモーターに適合するスイッチやコントローラーについては当社発行の資料をご覧ください。

施工後、固定されたコントロールが目視ではっきり確認できるようにしてください。

配線規則に従って、適切な多極切り替え装置を上流に固定配線で設置する必要があります。

電源ケーブルが損傷した場合は、同一仕様のケーブルに交換してください。ケーブルが取り外せるタイプではない場合、危険を避けるためにチューブラモーターをアフターセールス部門に返送してください。

感電のリスクを減らすため、適正にアース接続してください。チューブラモーターの種類によっては、3本目の接地用端子がある接地プラグが同梱されています。このプラグは、接地コンセントにのみ適合します。プラグがコンセントに適合しない場合は、資格を持つ電気技師に適正なコンセントの設置を依頼してください。いかなる場合でもプラグを交換しないでください。

バイアスオフ・スイッチの作動部品は、被駆動部品から直接見える場所、ただし可動部品から離れた場所に設定してください。これは、1.5 m 以上の高さで、一般の人が触れない場所に設置してください。

### 重要な安全上のご注意

**警告：重要な安全上のご注意。**安全にご使用いただくため、この説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

この説明書は大切に保管してください。

- 施工者から必要なメンテナンスについて説明を受けてください。

子供に固定スイッチで遊ばせないでください。リモコンは子供の手の届かない場所に保管してください。

システムの作動中は目視で確認し、完全に展開するまで人が近付かないよう注意してください。

清掃中、保守中および部品交換中は、チューブラモーターの電源を遮断してください。

バランスの崩れ、ケーブルおよびスプリングの摩耗または損傷の兆候がないか、頻繁に確認してください。修理または調整が必要な場合、使用はお止めください。

この器具は 8 歳未満の子供、障害者、知覚障害者、知的障害者または専門知識を持たない者は使用しないでください。ただし安全およびこの器具に伴う危険に関して、責任者による器具使用時の監視、指導がある場合はその限りではありません。

清掃およびユーザーによる保守は、監督者なしで子供が実施してはなりません。

この器具で子供が遊ばないようにしてください。

チューブラモーターを取り付ける前に、不必要なケーブルを取り外し、電動操作に必要なないすべての機器を無効にしてください。

手動解放用の作動部品が装備されている場合、1.8 m 未満の高さに設置してください。

LpA ≤ 70 dB(A)。



ソムフィ (SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES) はメーカーとしてここに、本書で扱われる 230 V ~ 50 Hz 電源の標識のあるチューブラモーターがその説明に従って本来の用途で使用された場合、適用される欧州指令、特に機械設備指令 2006/42/EC および通信指令 2014/53/EU の基本要件に適合することを宣言します。

EU 適合宣言の全文は [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) でご覧いただけます。

アクティビティ・ディレクター代行、アブルーバル・マネージャー、Antoine Creze, 2017/06



安全上の警告!



注意!



情報



図は 122 ページをご覧ください。

## 2. 施工



Glydea Ultra モーター取り付け時に、チューブラモーターおよびホームオートメーションのプロが必ず守る必要のある注意事項。

モーターを落としたり、衝撃を与えたり、穴をあけたり、水に浸さないこと。

モーターごとに異なるスイッチを設置すること。

### 2.1. 施工

#### 2.1.1. レールの取り付け (図 A)

- 1) ブラケット位置にマーキング。
- 2) 天井または壁のマーキング位置に穴開け。
- 3) ブラケットを取り付け。
- 4) ブラケットにレールを取り付け。

#### 2.1.2. モーター取り付け (図 B)

- 1) ロック解除
- 2) 駆動ブリー穴にモーターシャフトを挿入。
- 3) モーターを固定。

### 2.2. モーター配線 (図 C)

金属壁を貫通するケーブルは、シースまたはスリーブで保護し、絶縁します。



ケーブルは、可動部品と接触しないように配線します。

モーターの電源ケーブルはアクセスの容易な状態に保ち、いつでも簡単に交換できるようにします。

- 電源をオフにします。

- 下表を参考に、モーターを結線します：

#### AC 配線 (図 C1)

	ケーブル	100V ~ 240V
1	接地側	青
2	電源側	茶
3	アース	黄/緑

#### DCT 配線 (図 C2)

1	CCW (開) 接点	4	
2		5	停止接点
3	GND - コモン	6	CW (閉) 接点

#### 米国仕様プラグを装備したチューブラモーター (図 C3)

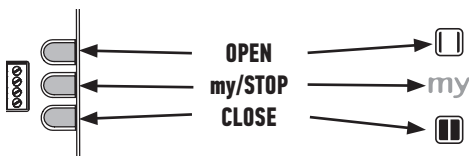
#### 適合可能なスイッチ - スイッチの配線 (図 D)

- 1) 設定ツール
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (常開) ドライ接点スイッチ

### 2.3. 設定

DCT 設定ツール

リモートコントローラー



#### 2.3.1. リモートコントローラーの事前登録 (RTS バージョンについてのみ) (図 E)

- 1) 電源を入れます。
- 2) リモートコントローラーの **OPEN** および **CLOSE** ボタンを同時に押します：電動カーテンが動き、リモートコントローラーがモーター内で事前登録されます。

#### 2.3.2. リミット位置の調整

最初の開閉操作で電動カーテンが初めて動き、機械的な停止位置が登録されます。

### 2.3.3. 回転方向の確認・変更 (図 F)

- リモートコントローラーの **OPEN** ボタンを押します：
  - 電動カーテンが開く場合 (a)、回転方向は正しく設定されています。
  - 電動カーテンが閉じる場合 (b)、回転方向が間違っています：次のステップで回転方向を変更してください。
- 電動カーテンが動くまでリモートコントローラーの **my** ボタンを押し続けてください。回転方向が変更されます。
- リモートコントローラーの **OPEN** ボタンを押して回転方向が変わったことを確認してください。

### 2.3.4. リモートコントローラーの登録 (図 G)

電動カーテンが動くまでコントローラー裏側の **PROG** ボタンを押し続けてください。リモートコントローラーのアドレスが恒久的に登録されます。

### 2.3.5. タッチモーション感度の調整 (図 H)

デフォルトでは、タッチモーションは高感度に設定されています。設定は、以下の手順で変更できます。

- 電動カーテンが動くまで、RTS コントロールの **Open** および **Close** ボタン、または **DCT** 設定ツールの **Open**、**Stop** および **Close** ボタンを同時に押し続けます。
- 電動カーテンが動くまで **OPEN** および **CLOSE** ボタンを同時に押し続けてください。「高感度」から「低感度」、「タッチモーションなし」へと切り替わり、再び「高感度」に戻ります。
- 電動カーテンが動くまで **my** ボタンを押し続けてください。設定が登録されます。

### 2.3.6. 静粛または高速モード (図 I)

モーターは、「セレクター」を **SILENT** から **Hi-SPEED** にスライドして静粛から高速モードに切り替えることができます。静粛モードでは、モーターの駆動速度は 7.5 cm/s です。また、高速モードでは、速度が調整可能です。詳細は 2.3.7 をご覧ください。

### 2.3.7. 高速モードでの調整 (図 J)

- 電動カーテンが動くまで **OPEN** および **my/Stop** ボタンを同時に押し続けてください。
- OPEN** ボタンを押すと開閉スピードが速くなり、**CLOSE** ボタンを押すと開閉スピードが遅くなります。
- 4 種類の開閉スピードがあります：12.5 cm/s - 15 cm/s (初期設定) - 17.5 cm/s - 20 cm/s。
- 電動カーテンが動くまで **my/Stop** ボタンを押し続けてください。設定が登録されます。

### 2.3.8. スイッチ操作方法設定：標準、または 2 ボタンシーケンス (図 K)

- 電動カーテンが動くまで **DCT** 設定ツールの **OPEN**、**STOP** および **CLOSE** ボタンを同時に押し続けてください。
- 電動カーテンが動くまで **DCT** 設定ツールの **STOP** および **CLOSE** ボタンを同時に押し続けてください。操作方法が変更されます。

## 2.4. 施工上のヒントと推奨事項

### 2.4.1. Glydea Ultra のトラブルシューティング

状況	考えられる原因	対策
電動カーテンが作動しない。	配線が不適切。	電源を点検し、再接続します。
	コントローラーのバッテリーの低下。	バッテリーの低下を点検して、必要に応じて交換します。
	スイッチが不適合。	スイッチの適合性を点検し、必要に応じて取り替えます。
	使用コントローラーがモーターに登録されていない。	登録済みのコントローラーを使用するか、このコントローラーに登録します。

### 2.4.2. リミット位置の再調整

#### 開位置の再調整 (図 L)

- OPEN** ボタンを押し続け、電動カーテンを開位置まで移動させて再調整します。
- 電動カーテンが動くまでリモートコントローラーの **OPEN** および **CLOSE** ボタンを同時に押し続けてください。
- OPEN** または **CLOSE** ボタンを押し続け、希望するカーテン閉位置まで移動させてください。
- 電動カーテンが動くまで **my/STOP** ボタンを押し続けてください。新しい閉位置が登録されます。

#### 閉位置の再調整 (図 M)

- CLOSE** ボタンを押し続け、電動カーテンを閉位置まで移動させて再調整します。
- 電動カーテンが動くまでリモートコントローラーの **OPEN** および **CLOSE** ボタンを同時に押し続けてください。
- OPEN** または **CLOSE** ボタンを押し続け、希望するカーテン閉位置まで移動させてください。
- 電動カーテンが動くまで **my/STOP** ボタンを押し続けてください。新しい閉位置が登録されます。

### 2.4.3. モーターのメモリからのコントローラー削除 (図 N)

この操作によって、登録されているすべてのコントローラーが削除されますが、センサー、リミット位置および中間停止位置はそのまま保持されます。

登録されているすべてのコントローラーを削除するには、電動カーテンが 2 回動くまでピンを使ってモーター **S** ボタンを押し続けてください。すべてのコントローラーが削除されます。


#### 2.4.4. モーター設定削除 (図 O)

この操作によって、登録されているすべてのコントローラー、センサーおよびリミット位置が削除され、モーターの中間停止位置 (my) がリセットされます。

モーターをリセットするには、電動カーテンが3回動くまでピンを使って S ボタンを押し続けてください。

すべての設定が削除されます。

### 3. 使用と手入れ

 このモーターはメンテナンスフリーです

#### 3.1. OPEN / CLOSE ボタン (図 P)

OPEN または CLOSE ボタンを押すと電動カーテンが全開または全閉になります。

#### 3.2. STOP 機能 (図 Q)

電動カーテンが移動中に **my** を短く押すと、電動カーテンが自動的に停止します。

#### 3.3. 中間停止位置 (my) (図 R)

電動カーテンが停止中に **my** を短く押すと、電動カーテンが動いて、中間停止位置 (my) で停止します。

中間停止位置 (my) を変更または削除する場合は、「追加の設定」のセクションをご覧ください

#### 3.4. 追加の設定

##### 3.4.1. 中間停止位置 (my) の記憶 (図 S)

1) OPEN または CLOSE ボタンを押し続け、希望するカーテン閉位置 (my) まで移動させてください。

2) 電動カーテンが動くまで **my** をもう一度押します：希望の中間停止位置 (my) が設定されました。

##### 3.4.2. 中間停止位置 (my) の削除 (図 T)

1) **my** を押します：電動カーテンが動いて、中間停止位置 (my) で停止します。

2) 電動カーテンが動くまで **my** をもう一度押します：中間停止位置 (my) が削除されました。

##### 3.4.3. Somfy コントローラーの追加 / 削除 (図 U)

1) モーターに登録されたコントローラーを確認します。

電動カーテンが動き、モーターがプログラム・モードで作動するまで、RTS プログラム・コントローラー (A) の PROG ボタン、またはレシーバの PROG ボタンを押します。

2) RTS コントローラー (B) をモーターに追加 / モーターから削除するには、電動カーテンが動くまで、RTS コントローラー (B) の PROG ボタンを短く押します。

##### 3.4.4. 回転方向変更 (図 V)

電動カーテンをリミット位置ではない位置へ移動させます。

1) 電動カーテンが動くまでリモートコントローラーの OPEN および CLOSE ボタンを同時に押し続けてください。

2) 電動カーテンが動くまで **my** ボタンを押し続けてください。回転方向が変更されます。

#### 3.5. 使用上のヒントと推奨事項

##### 3.5.1. Glydea Ultra のトラブルシューティング

状況	考えられる原因	対策
電動カーテンが作動しない。	コントローラーのバッテリーの低下。	バッテリーの低下を点検して、必要に応じて交換します。
	モーターが過熱保護のため休止中。	モーターの温度が下がるのを待ちます。

電動カーテンがまだ作動しない場合は、電動化・ホームオートメーションのエキスパートにお問い合わせください。

##### 3.5.2. 紛失または破損したコントローラーの交換

紛失または破損したコントローラーを交換する場合は、電動化・ホームオートメーションのエキスパートにお問い合わせください。

### 4. 仕様

電源	100V ~ 240V
無線周波数	426 MHz
使用周囲温度	0°C ~ +60°C
保護等級	IP 30
安全レベル	Class I

본 사용 설명서는 전 토크/속도 범위의 모든 Glydea Ultra RTS 모터에 적용됩니다.

## 목차

1. 필수 정보	102	3. 사용 및 유지보수	106
1.1 용도	102	3.1. 개폐 버튼	106
1.2 책임	102	3.2. 정지 기능	106
2. 설치	104	3.3. 즐겨찾는 위치(my)	106
2.1. 설치	104	3.4. 추가 설정	106
2.2. 배선	104	3.5. 사용 팁 및 권장사항	106
2.3. 기본설정	104	4. 기술 데이터	106
2.4. 설치 팁 및 권장사항	105		

## 1. 필수 정보

### 1.1 용도

Glydea Ultra 모터는 모든 유형의 커튼 트랙에 사용할 수 있습니다. Glydea Ultra는 양방향 모터입니다. 모터를 추가하면 스마트 룸 시스템에 통합할 수 있습니다. 자세한 정보는 Somfy 담당자나 시스템 통합업체에게 문의하시기 바랍니다.

### 1.2 책임

#### 필수 안전 지침

SOMFY가 정한 용도를 벗어난 사용은 허용되지 않습니다. SOMFY는 용도를 벗어난 사용이나 본 설명서를 준수하지 않은 경우 어떠한 책임도 지지 않으며, 보증도 무효화됩니다. 모터 설치 중 문의사항이 있거나 추가 정보가 필요한 경우 웹 사이트 [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com)을 방문해 확인하거나 SOMFY로 문의하시기 바랍니다.

#### 설치 관련 중요 안전 지침

경고: 중요 안전 지침. 잘못 설치하면 심각한 부상을 당할 수 있으니 모든 지침을 준수하십시오.

설치 후 사용자에게 본 지침을 전달하십시오.

개폐 시스템 및 홈 오토메이션 설치 기사가 모터를 설치해야 합니다.

설치자는 사용자에게 개폐상품 및 관련 액세서리의 유지보수의 필요성을 알려주어야 합니다. 설치자는 유지보수, 교체 또는 점검이 필요한 품목을 지정해야 합니다.

개폐상품의 무게와 치수가 정격 토크 및 정격 작동 시간을 준수하는지 확인하십시오. 이 정보는 SOMFY 담당자에게 확인할 수 있습니다.

SOMFY가 모터에 사용할 수 있다고 지정한 액세서리(커튼 트랙, 브라켓 등)만 사용하십시오. 액세서리의 부품 번호는 SOMFY 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

선택한 모터와 호환되는 스위치는 SOMFY 설명서를 참조하십시오.

설치 후 고정식 스위치가 분명히 보여야 합니다.

배선 규정에 따라 고정 배선에 업스트림으로 적절한 다극 개폐 장치를 설치해야 합니다.

**KO**

전원 코드가 손상되면 동일한 코드로 교체해야 합니다. 코드 제거가 불가능하면 모터를 AS 부서에 맡기십시오.

감전 위험을 최소화하려면 장비를 적절히 접지해야 합니다. 일부 모터 버전은 세 번째(접지) 핀이 있는 접지형 플러그와 함께 제공됩니다. 이 플러그는 접지형 콘센트에만 끼울 수 있습니다. 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 전기 기사에게 연락해 적절한 콘센트를 설치하십시오. 플러그를 변경하지 마십시오.

바이어스드 오프 스위치의 작동 부재는 피동부가 직접 보이지만 구동부로부터 멀리 떨어진 곳에 위치해야 합니다. 최소 1.5 m의 높이에, 사람이 접근할 수 없는 곳에 설치해야 합니다.

**중요 안전 지침**

경고: 중요 안전 지침. 인명 안전을 위해 본 설명서를 준수해야 합니다. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하십시오.

- 설치자는 사용자에게 필요한 유지보수에 대해 알려주어야 합니다. 어린이가 고정식 스위치를 가지고 놀지 못하게 하십시오. 어린이가 리모컨을 만지지 못하게 하십시오. 개폐상품이 작동하는 동안 관찰하고 개폐상품이 완전히 펼쳐질 때까지 사람이 가까이 오지 못하게 하십시오. 세척, 유지보수, 부품 교체 중에는 모터를 전원에서 분리해야 합니다. 설치가 불균형하지는 않는지, 케이블이나 스프링이 마모되었거나 손상되지는 않았는지 수시로 점검하십시오. 수리나 조정이 필요한 경우 사용하지 마십시오. 안전한 제품 사용과 관련해 적절한 감독과 지시가 존재하고 관련된 위험을 이해하고 있는 경우에 한해 8세 이상의 어린이와 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 부족한 사람도 이 제품을 사용할 수 있습니다. 적절한 감독 없이 어린이가 제품을 세척하고 유지보수하면 안 됩니다. 어린이가 제품을 가지고 놀면 안 됩니다. 모터를 설치하기 전에 불필요한 코드를 제거하고 작동에 필요하지 않은 장비를 끄십시오. 모터에 수동 개방 장치가 장착된 경우 수동 개방 장치의 작동 부재를 1.8 m보다 낮은 높이에 설치하십시오.

LpA ≤70 dB(A).



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES는 제조자로서 이 설명서에서 다루는 모터에 입력 전압 230V-50Hz가 표시되어 있고 모터를 이 설명서에 따라 사용할 경우 적용되는 유럽 지침의 필수 요건, 특히 기계류 지침 2006/42/EC 및 무선 장치 지침 2014/30/EU의 필수 요건을 준수한다는 사실을 선언합니다.

EU 제조자 적합성 선언문의 전체 내용은 [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)에서 확인할 수 있습니다.

Antoine Creze, 승인 책임자, 업무 총괄자 직무 대리, Cluses, 06/2017



안전 경고!



주의!



정보

**그림은 122페이지를 참조하십시오.**



## 2. 설치



모터 및 홈 오토메이션 설치 기사는 Glydea Ultra 모터 설치와 관련된 본 지침을 반드시 따라야 합니다. 모터를 떨어뜨리거나 충격을 가하거나 구멍을 뚫거나 물에 담그지 마십시오. 모터마다 별도의 스위치를 설치하십시오.

### 2.1. 설치

#### 2.1.1. 레일 설치(그림 A)

- 1) 브라켓 위치를 표시하십시오.
- 2) 천장이나 벽의 적절한 곳에 구멍을 뚫으십시오.
- 3) 브라켓을 장착하십시오.
- 4) 브라켓에 레일을 장착하십시오.

#### 2.1.2. 모터 설치(그림 B)

- 1) 모터 잠금을 해제하십시오.
- 2) 모터 축을 모터 풀리 구멍에 끼우십시오.
- 3) 모터를 잠그십시오.

### 2.2. 배선(그림 C)



금속 벽을 통과하는 케이블은 피복이나 슬리브를 사용해 보호 및 절연해야 합니다.

케이블이 움직이는 부품과 접촉하지 않도록 고정하십시오.

모터 전원 케이블을 손쉽게 교체할 수 있도록 접근이 가능한 곳에 두십시오.

- 전원을 끄십시오.
- 아래 표에 따라 모터를 연결하십시오.

#### AC 배선(그림 C1)

	전선	100V - 240V
1	전원1선	청색
2	전원2선	갈색
3	접지	황색 / 녹색

#### DCT 배선(그림 C2)

1	반시계 방향(개방) NO 무전압 접점	4	
2		5	정지 - NO 무전압 접점
3	공통 접지	6	시계 방향(폐쇄) NO 무전압 접점

#### 미국 전원 플러그가 장착된 모터(그림 C3)

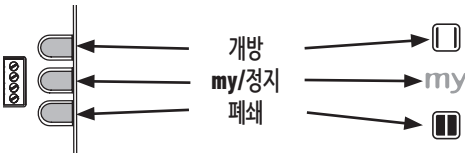
#### 호환 스위치 - 스위치 배선(그림 D)

- 1) 세팅기
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO(상시 개방) 무전압 접점 스위치

### 2.3. 기본설정

#### DCT 세팅기

#### RTS 스위치



#### 2.3.1. RTS 스위치 사전 설정(RTS 버전만 해당)(그림 E)

- 1) 전원을 켜십시오.
- 2) RTS 스위치의 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오. 개폐상품이 위 아래로 작동하고, RTS 스위치가 모터에서 사전 설정됩니다.

#### 2.3.2. 상단/하단 리미트 설정

첫 번째 개폐 명령 시 개폐상품이 최초로 작동해 정지 위치를 기록합니다.

**2.3.3. 회전 방향 점검(그림 F)**

- 1) RTS 스위치의 개방 버튼을 누르십시오.
  - a) 개폐상품이 열리면(a) 회전 방향이 올바른 것입니다.
  - b) 개폐상품이 닫히면(b) 회전 방향이 올바르지 않은 것입니다. 다음 단계로 가십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 RTS 스위치에서 **my** 버튼을 누르십시오. 회전 방향이 변경됩니다.
- 3) RTS 스위치의 개방 버튼을 눌러 회전 방향을 점검하십시오.

**2.3.4. RTS 스위치 기록(그림 G)**

개폐상품이 작동할 때까지 스위치 뒷면의 PROG 버튼을 누르십시오. 리모컨 주소가 영구적으로 기록됩니다.

**2.3.5. 터치 모션 감도 조절(그림 H)**

기본적으로 터치 모션은 고감도로 설정되어 있고, 다음 순서대로 감도를 변경할 수 있습니다.

- 1) 개폐상품이 작동할 때까지 RTS 스위치의 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 누르거나 DCT 세팅기의 개방, 정지 및 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 눌러 고감도에서 저감도와 터치 모션 없음으로 전환했다가 다시 고감도로 전환하십시오.
- 3) 개폐상품이 작동할 때까지 **my** 버튼을 눌러 설정을 확인하십시오.

**2.3.6. SILENT 또는 HI-SPEED 모드(그림 I)**

모터에서 "셀렉터"를 SILENT에서 HI-SPEED로 이동해 SILENT 모드에서 HI-SPEED 모드로 변경할 수 있습니다. SILENT 모드에서는 모터 속도가 7.5cm/s입니다. HI-SPEED모드에서는 속도를 조절할 수 있습니다. 자세한 정보는 2.3.7을 참조하십시오.

**2.3.7. HI-SPEED 조절(그림 J)**

- 1) 개폐상품이 작동할 때까지 개방 버튼과 **my/정지** 버튼을 동시에 누르십시오.
- 2) 속도를 높이려면 개방 버튼을 누르고 속도를 낮추려면 폐쇄 버튼을 누르십시오. 속도 옵션은 12.5 cm/s - 15 cm/s(기본 속도) - 17.5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) 개폐상품이 작동할 때까지 **my/정지** 버튼을 눌러 설정을 확인하십시오.

**2.3.8. 무전압 점점 인체공학 설정: 표준 또는 2버튼 시퀀스(그림 K)**

- 1) 개폐상품이 작동할 때까지 DCT 세팅기의 개방, 정지, 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 DCT 세팅기의 정지 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 눌러 인체공학 설정을 변경하십시오.

**2.4. 설치 팁 및 권장사항**

**2.4.1. Glydea Ultra 관련 질문**

증상	가능한 원인	해결책
개폐상품이 작동하지 않습니다.	배선이 올바르지 않습니다.	전원을 점검하고 다시 연결하십시오.
	리모컨 배터리가 약합니다.	배터리가 약한지 확인하고 필요 시 배터리를 교체하십시오.
	스위치가 호환되지 않습니다.	호환 여부를 점검하고 필요 시 스위치를 교체하십시오.
	리모컨이 모터로 설정되지 않았습니다.	설정된 리모컨을 사용하거나 이 리모컨을 설정하십시오.

**2.4.2. 상단/하단 리미트 재설정**

**개방 리미트 재조정(그림 L)**

- 1) 개방 버튼을 눌러 개폐상품을 재조정하려는 상단 리미트로 이동하십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 RTS 스위치의 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오.
- 3) 개방 또는 폐쇄 버튼을 눌러 개폐상품을 새로운 위치로 이동하십시오.
- 4) 새로운 하단 리미트를 저장하려면 개폐상품이 작동할 때까지 **my/정지** 버튼을 누르십시오.

**폐쇄 리미트 재조정(그림 M)**

- 1) 폐쇄 버튼을 눌러 개폐상품을 재조정하려는 하단 리미트로 이동하십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 RTS 스위치의 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오.
- 3) 개방 또는 폐쇄 버튼을 눌러 개폐상품을 새로운 위치로 이동하십시오.
- 4) 새로운 하단 리미트를 저장하려면 개폐상품이 작동할 때까지 **my/정지** 버튼을 누르십시오.

**2.4.3. 모터 메모리에서 스위치 삭제(그림 N)**

리셋하면 모든 로컬 스위치가 삭제되지만, 상단/하단 리미트 설정 및 즐겨찾은 위치는 유지됩니다. 프로그래밍된 모든 스위치를 삭제하려면 편을 사용하거나 개폐상품이 2회 작동할 때까지 모터 S 버튼을 길게 누르십시오. 모든 스위치가 삭제됩니다.

**2.4.4. 모터 메모리 삭제(그림 0)**

리셋하면 모든 스위치, 모든 센서 및 모든 상단/하단 리미트 설정이 삭제되고, 모터의 즐겨찾는 위치(my)가 리셋됩니다.

모터를 리셋하려면 편을 사용하거나 개폐상품이 3회 작동할 때까지 모터 S 버튼을 길게 누르십시오. 모든 설정이 삭제됩니다.

**3. 사용 및 유지보수**

**i** 본 모터는 유지보수가 필요 없습니다.

**3.1. 개폐 버튼(그림 P)**

개방 또는 폐쇄 버튼을 완전히 누르면 개폐상품이 열리고 닫힙니다.

**3.2. 정지 기능(그림 Q)**

개폐상품이 작동하고 있습니다.

my 버튼을 짧게 누르십시오. 개폐상품이 자동으로 멈춥니다.

**3.3. 즐겨찾는 위치(my)(그림 R)**

개폐상품이 멈춥니다.

my 버튼을 짧게 누르십시오. 개폐상품이 작동하다가 즐겨찾는 위치(my)에서 멈춥니다. 즐겨찾는 위치(my)를 변경하거나 삭제하는 방법은 "추가 설정"을 참조하십시오.

**3.4. 추가 설정**

**3.4.1. 즐겨찾는 위치(my) 기록(그림 S)**

- 1) 개방 또는 폐쇄 버튼을 눌러 개폐상품을 원하는 즐겨찾는 위치(my)로 이동하십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 my 버튼을 누르십시오. 원하는 즐겨찾는 위치(my)가 설정됩니다.

**3.4.2. 즐겨찾는 위치(my) 삭제(그림 T)**

- 1) my 버튼을 누르십시오. 개폐상품이 작동하다가 즐겨찾는 위치(my)에서 멈춥니다.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 my 버튼을 다시 누르십시오. 즐겨찾는 위치(my)가 삭제됩니다.

**3.4.3. Somfy 스위치 추가/삭제(그림 U)**

- 1) 모터에 프로그래밍된 RTS 스위치를 찾으십시오. 개폐상품이 작동할 때까지 프로그래밍된 RTS 스위치 (A) PROG 버튼이나 수신기 PROG 버튼을 길게 누르면 모터가 설정 모드로 진입합니다.
- 2) 추가 또는 삭제를 위해 RTS 스위치 (B) PROG 버튼을 짧게 누르면 개폐상품이 작동하고 RTS 스위치 (B)가 프로그래밍되거나 모터로부터 삭제됩니다.

**3.4.4. 모터 회전 방향 변경(그림 V)**

개폐상품을 상단/하단 리미트로부터 멀리 이동하십시오.

- 1) 개폐상품이 작동할 때까지 RTS 스위치의 개방 버튼과 폐쇄 버튼을 동시에 누르십시오.
- 2) 개폐상품이 작동할 때까지 my 버튼을 눌러 회전 방향을 변경하십시오.

**3.5. 사용 팁 및 권장사항**

**3.5.1. Glydea Ultra 관련 질문**

증상	가능한 원인	해결책
개폐상품이 작동하지 않습니다.	리모컨 배터리가 약합니다.	배터리가 약한지 확인하고 필요 시 배터리를 교체하십시오.
	모터가 과열 보호 모드입니다.	모터가 식을 때까지 기다리십시오.

개폐상품이 계속 작동하지 않으면 모터 및 홈 오토메이션 설치 기사에게 문의하시기 바랍니다.

**3.5.2. 분실했거나 고장 난 Somfy 리모컨 교체**

분실했거나 고장 난 리모컨을 교체하려면 Somfy 모터 및 홈 오토메이션 설치 기사에게 문의하시기 바랍니다.

**4. 기술 데이터**

전원 공급 사양	100V - 240V
무선 주파수	447.7 MHz
작동 온도	0°C - +60°C
보호 등급	IP 30
안전 등급	Class I

## İÇİNDEKİLER

1. Önemli ön bilgiler	2	3. Kullanım ve bakım	6
1.1 Uygulama alanları	2	3.1. Açma ve Kapama tuşları	6
1.2 Sorumluluk	2	3.2. STOP fonksiyonu	6
2. Montaj	4	3.3. Favori pozisyon (my)	6
2.1. Montaj	4	3.4. Ek ayarlar	6
2.2. Kablo tesisatı	4	3.5. Kullanım için ipuçları ve tavsiyeler	6
2.3. Devreye alma	4	4. Teknik özellikler	6
2.4. Montaj için ipuçları ve tavsiyeler	5		

## 1. ÖNEMLİ ÖN BİLGİLER

### 1.1 UYGULAMA ALANLARI

Glydea Ultra motor her türlü perde rayını sürmek için tasarlanmıştır. Glydea Ultra çift yönlü bir motordur. Modül ekleyerek akıllı oda sistemlerine entegre edilebilir, ayrıntılar için Somfy sorumlunuza veya sistem entegratörünüze başvurunuz.

### 1.2 SORUMLULUK ZORUNLU GÜVENLİK TALİMATLARI

Somfy tarafından belirlenen uygulama alanı dışında kullanımı uygun değildir. SOMFY bu tür bir kullanım durumunda veya bu talimatlara uyulmadığı takdirde sorumlu tutulamaz ve bu durum garantinin geçersiz kalmasına neden olur. Tahrik ünitesinin montajı sırasında bir tereddüt oluşursa veya daha fazla bilgi gerektiğinde bir Somfy yetkilisine başvurunuz veya [www.somfy.com](http://www.somfy.com) adresindeki internet sitemizi ziyaret ediniz.

#### MONTAJ İÇİN ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

**UYARI:** Önemli güvenlik talimatları. Tüm talimatları izleyiniz çünkü yanlış bir montaj ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Lütfen montajdan sonra bu talimatları kullanıcıya veriniz.

Tahrik ünitesinin bu tür sistemlerde ve ev otomasyonu uygulamalarında uzman bir montajcı tarafından monte edilmesi gerekir.

Montajcı, kullanıcıya tahrikli üniteler ve ilgili aksesuarlar için bakım gerektiği konusunda bilgi vermelidir. Bakım, değişim veya kontrol gereken ürünleri belirtmelidir.

Tahriklenecek ürünün ağırlığı ve boyutları anma torku ve anma çalışma süresi ile uyumlu olmalıdır. Bu bilgileri Somfy yetkilisinden alabilirsiniz.

Sadece SOMFY tarafından listelenen uyumlu aksesuarları (Perde rayı, braket, vb.) kullanınız. Aksesuarlara ait parça numaralarını SOMFY yetkilisinden alabilirsiniz.

Seçilen aktüatöre uygun kumanda noktaları için lütfen SOMFY dokümanlarına bakınız.

Montajdan sonra sabit kontroller açıkça görülür olmalıdır.

Kablo bağlantı kurallarına göre sabit tesisat girişi yönünde uygun bir çok kutuplu anahtarlama cihazı kullanılmalıdır.

Güç kablosu hasarlıysa yenisiyle değiştirilmelidir. Kablo çıkarılmıyorsa, tehlikeleri önlemek için tahrik ünitesini satış sonrası departmanına iade ediniz.

Elektrik çarpması riskini azaltmak için bu ekipmanın uygun şekilde topraklanması gerekir. Bazı Tahrik Ünitesi versiyonlarında topraklı tip elektrik fişi bulunur; bu fişlerde üçüncü bir uç (topraklama) bulunur. Bu tür fişler sadece topraklamalı prizlerde kullanılabilir. Fiş, prize girmiyorsa uygun bir priz montajı için uzman bir elektrik teknisyenine başvurunuz. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyiniz.

Emniyet şalteri çalıştırma elemanı, tahrikli parçanın doğrudan yakınında, ancak hareketli parçalardan uzak olmalıdır. Minimum 1,5 m yükseklikte ve herkesin ulaşamayacağı şekilde takılmalıdır.

## ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

**UYARI:** Önemli güvenlik talimatları. Bu talimatların izlenmesi kişilerin güvenliği açısından önemlidir. Lütfen bu talimatları kaybetmeyiniz.

-Montajcınız gerekli bakımlar konusunda size bilgi vermelidir. Çocukların sabit kontrolleri kurcalamasına izin vermeyiniz. Uzaktan kumandayı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayınız. Tahrikli tesisat hareketliyken kontrol ediniz ve tahrikli tesisat tam açılana kadar insanları uzak tutunuz.

Temizlik, bakım ve parça değişimi sırasında tahrik ünitesinin güç kaynağıyla bağlantısı koparılmalıdır.

Tesisatın kablo ve yaylarını aşınma, hasar ve dengesizlik yönlerinden sık sık kontrol ediniz. Tamir veya ayar gerekiyorsa cihazı kullanmayınız.

Bu cihaz, gözetim altında ya da cihazın güvenli kullanımı ve tehlikeleri hakkında bilgilendirilmiş 8 yaş ve üstü çocuklar, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetilerinde eksiklik olan kişiler veya bilgi ve tecrübesi eksik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar, gözetim altında olmadan temizlik ve kullanıcı bakımı yapamazlar.

Çocukların cihazı kurcalamasına izin verilmemelidir.

Tahrik ünitesinin montajından önce gereksiz kabloları sökünüz ve kullanım için gerekmeyen tüm ekipmanları devreden çıkarınız.

Tahrik ünitesinde manuel ayırma parçası bulunuyorsa çalıştırma elemanını 1,8 m'den düşük yükseklikte bir yere takınız. LpA ≤70 dB(A).



Üretici olarak, SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, F-74300 CLUSES, bu talimatlara göre kullanılan ve giriş gerilimi 230V-50Hz olarak işaretlenmiş tahrik ünitesinin geçerli Avrupa Direktiflerinin ve özellikle de 2006/42/EC sayılı Makineler Direktifinin ve 2014/53/EU tarih ve sayılı Radyo Frekansı Yayını Yapan Aletler Direktifinin temel gereksinimlerini karşıladığını beyan eder.

AB Uygunluk beyanının komple metni [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) internet adresinde kullanımınıza sunulmuştur. Antoine Creze, Onay müdürü, Etkinlik müdürünün adına hareket etmektedir, Cluses, 06/2017



Güvenlik uyarısı!



Dikkat!



Bilgi



Resim için bkz. sayfa 122.

## 2. MONTAJ



Glydea Ultra motoru monte edecek ve bu tür mekanizmalar ile ev otomasyonu konusunda uzman kişinin uyması **gerekli** talimatlar.

Tahrik ünitesini hiçbir zaman yere düşürmeyiniz, suyun içine batırmayınız, tahrik ünitesine vurmayınız ve delik delmeyiniz.

Her tahrik ünitesi için tek bir kumanda noktası oluşturunuz.

### 2.1. MONTAJ

#### 2.1.1. Rayın montajı (Şekil A)

- 1) Braketlerin pozisyonlarını işaretleyiniz.
- 2) Tavan veya duvarda gereken delikleri deliniz.
- 3) Braketleri takınız.
- 4) Rayı braketler üzerine yerleştiriniz.

#### 2.1.2. Motorun montajı (Şekil B)

- 1) Motorun kilidini açınız
- 2) Tahrik ünitesi şaftını tahrik makarası deliğine yerleştiriniz.
- 3) Motoru kilitleyiniz.

### 2.2. KABLO TESİSATI (Şekil C)



Metal bir duvardan geçen kablolar bir kanal veya kılıf kullanılarak korunmalı ve izole edilmelidir.

Hareketli parçalarla temas etmesini engellemek için kabloları bağlayınız.

Tahrik ünitesi güç besleme kablosu erişilebilir olmalıdır: kolayca değiştirilebilir mümkün olmalıdır.

- Güç beslemesini kesiniz.
- Tahrik ünitesini, aşağıdaki tabloda verilen bilgiler doğrultusunda bağlayınız:

#### AC Kablo tesiatı (Şekil C1)

	Kablolar	100V - 240V
1	Nötr	Mavi
2	Faz	Kahverengi
3	Toprak	Sarı/Yeşil

#### DCT kablo tesiatı(Şekil C2)

1	CCW (Açık) NO Kuru kontak	4	
2		5	Stop - NO Kuru Kontak
3	Ortak Topraklama	6	CW (Kapalı) NO Kuru kontak

#### ABD elektrik fişine sahip motorlar (Şekil C3)

#### Uyumlu kumandalar - Kumanda kablo tesiatı (Şekil D)

- 1) Ayar aleti
- 2) Centralis IB
- 3) 2 NO (Normalde Açık) Kuru kontaklı Anahtar

### 2.3. DEVREYE ALMA

#### DCT Ayar aleti

#### RTS kumanda noktası



#### 2.3.1. RTS kumanda noktasının ön kaydı (sadece RTS sürümü içindir) (Şekil E)

- 1) Tesisata elektrik veriniz
- 2) RTS kumanda noktasındaki **Açma** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız: Motorlu ürün yukarı ve aşağı doğru hareket eder ve motorda RTS kumanda noktasının ön kaydı yapılmış olur.

#### 2.3.2. Limitlerin ayarlanması

İlk Açma veya Kapama komutunda motorlu ürün, sabit duruş pozisyonunu belirlemek için bir ön çalışma yapar.

### 2.3.3. Dönüş yönünün kontrol edilmesi (Şekil F)

- 1) RTS Kumanda noktasında **Açma** tuşuna basınız:
  - a) ) Motorlu ürün açıyorsa (a) dönüş yönü doğrudur.
  - a) Motorlu ürün kapanyorsa (b) dönüş yönü yanlıştır. Bir sonraki adıma geçiniz.
- 2) Motorlu ürün harekete geçene kadar RTS kumanda noktasının **my** tuşuna basınız: Dönüş yönü değiştirilmiş olur.
- 3) Dönüş yönünü kontrol etmek için RTS kumanda noktasında **Açma** tuşuna basınız.

### 2.3.4. RTS kumanda noktasının kaydı (Şekil G)

Motorlu ürün harekete geçene kadar kumanda noktasının arkasındaki PROG tuşuna basınız. Uzaktan kumanda adresi kalıcı olarak kaydedilmiştir.

### 2.3.5. Touch motion hassaslığını ayarlama (Şekil H)

**Varsayılan ayar olarak Touch motion yüksek hassasiyettedir, bunu değiştirmek için aşağıdaki adımlar takip edilmelidir:**

- 1) Motorlu ürün harekete geçene kadar RTS kontrolünün **Açma** ve **Kapama** tuşlarına veya DCT kumanda noktasının **Açma**, **Stop** ve **Kapama** tuşlarına eş zamanlı olarak basınız.
- 2) **Açma** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basarak motorlu ürün için yüksek hassasiyet, düşük hassasiyet, touch motion kapalı ve tekrar yüksek hassasiyet ayarlarından birini seçebilirsiniz.
- 3) Ayarı onaylamak için **my** tuşuna basarak motorlu ürünün hareket etmesini bekleyin.

### 2.3.6. SILENT veya HI-SPEED modu (Şekil I)

Motor üzerindeki "seçici" SILENT konumundan HI-SPEED konumuna geçilerek sessiz moddan yüksek hız moduna geçilebilir. Sessiz modda motor hızı 7,5 cm/s'dir. Ayrıca HI-SPEED modunda hız ayarlanabilir, ayrıntılar için bkz. 2.3.7.

### 2.3.7. HI-SPEED modunun ayarlanması (Şekil J)

- 1) Motorlu ürün harekete geçene kadar **Açma** ve **my/Stop** tuşlarına aynı anda basınız.
- 2) Hızı arttırmak için **Açma** tuşuna, hızı azaltmak için **Kapama** tuşuna basınız.
- 4 hız seçeneği mevcuttur: 12,5 cm/s - 15 cm/s (varsayılan hız) - 17,5 cm/s - 20 cm/s.
- 3) Motorlu ürün ayarı onaylamak için harekete geçene kadar **my/Stop** tuşuna basınız.

### 2.3.8. Kuru kontak ergonomi ayarı: Standart veya 2 tuşlu dizilim (Şekil K)

- 1) Motorlu ürün harekete geçene kadar DCT kumanda noktasının **Açma**, **Stop** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız.
- 2) Motorlu ürün ergonomiyi değiştirmek üzere harekete geçene kadar DCT kumanda noktasının **Stop** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız.

## 2.4. MONTAJ İÇİN İPUÇLARI VE TAVSİYELER

### 2.4.1. Glydea Ultra ile ilgili sorunuz mu var?

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Motorlu ürün çalışmıyor.	Kablo tesisatı yanlış.	Güç beslemesini kontrol edip yeniden takınız
	Kumanda noktası pili zayıf.	Pilin zayıf olup olmadığını kontrol ediniz ve gerekiyorsa değiştiriniz.
	Kumanda noktası uyumlu değil.	Uyumluluğu kontrol ediniz ve gerekiyorsa kumanda noktasını değiştiriniz.
	Kullanılan kumanda noktası motorda kayıtlı değil.	Kayıtlı bir kumanda noktası kullanınız veya bu kumanda noktasını kaydediniz.

### 2.4.2. Limitlerin yeniden ayarlanması

#### **Açma limitinin yeniden ayarlanması (Şekil L)**

- 1) **Açma** tuşuna basarak motorlu ürünü ayarı yapılacak limite getiriniz.
- 2) Motorlu ürün harekete geçene kadar RTS kumanda noktasının **Açma** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız.
- 3) **Açma** veya **Kapama** tuşuna basarak motorlu ürünü istenilen yeni pozisyona getiriniz.
- 4) Yeni limiti onaylamak için **my/Stop** tuşuna basarak motorlu ürünün hareket etmesini bekleyin.

#### **Kapama limitinin yeniden ayarlanması (Şekil M)**

- 1) **Kapama** tuşuna basarak motorlu ürünü ayarı yapılacak limite getiriniz.
- 2) Motorlu ürün harekete geçene kadar RTS kumanda noktasının **Açma** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız.
- 3) **Açma** veya **Kapama** tuşuna basarak motorlu ürünü istenilen yeni pozisyona getiriniz.
- 4) Yeni limiti onaylamak için **my/Stop** tuşuna basarak motorlu ürünün hareket etmesini bekleyin.

### 2.4.3. Kumanda noktasını motorun belleğinden silme (Şekil N)

Bu sıfırlama sonucunda yerel olarak tutulan tüm kumanda noktaları silinir; ancak limit ayarları ve favori pozisyonlar saklanır.

Tüm kayıtlı kumanda noktalarını silmek için, bir iğne yardımıyla motorun S tuşuna basarak motorlu ürün iki kez hareket edinceye kadar basılı tutunuz.

Tüm kumanda noktaları silinir.

#### 2.4.4. Motorun belleğini temizleme (Şekil O)

Bu sıfırlama işlemiyle tüm kumanda noktaları, sensörler ve limit ayarları silinir ve favori pozisyonu (my) sıfırlanır. Motoru silmek için, bir iğne yardımıyla S tuşuna basarak motorlu ürün 3 kez hareket edinceye kadar basılı tutunuz. Tüm ayarlar silinir.

### 3. KULLANIM VE BAKIM

 Bu tahrik ünitesi herhangi bir bakım işlemi gerektirmez

#### 3.1. AÇMA VE KAPAMA TUŞLARI (Şekil P)

**Açma** veya **Kapama** tuşuna sonuna kadar basarak motorlu ürünü açabilir veya kapatabilirsiniz.

#### 3.2. STOP FONKSİYONU (Şekil Q)

Motorlu ürün hareket halindedir.

Kısa bir süre **my** tuşuna basınız: motorlu ürün otomatik olarak durur.

#### 3.3. FAVORİ POZİSYON (my) (Şekil R)

Motorlu ürün durmuş halindedir.

Kısa bir süre **my** tuşuna basınız: motorlu ürün hareket eder ve favori pozisyonda (my) durur.

Favori pozisyonu (my) değiştirmek veya silmek için "Ek ayarlar" bölümüne bakınız

#### 3.4. EK AYARLAR

##### 3.4.1. Favori pozisyonu (my) kaydetme (Şekil S)

1) **Açma** veya **Kapama** tuşuna basarak motorlu ürünü istenilen yeni pozisyona (my)" getiriniz.

2) **my** tuşuna basınız ve motorlu ürün hareket edinceye kadar basılı tutunuz: İstenilen favori pozisyon (my) kaydedilmiştir.

##### 3.4.2. Favori pozisyonu (my) silme (Şekil T)

1) **my** tuşuna basınız: motorlu ürün hareket eder ve favori pozisyonda (my) durur.

2) **my** tuşuna tekrar basınız ve motorlu ürün hareket edinceye kadar basılı tutunuz: Favori pozisyon (my) silinir.

##### 3.4.3. Somfy kumanda noktalarını ekleme/silme (Şekil U)

1) Motorda programlanmış bir RTS kumanda noktası bulunuz.

Motorlu ürün hareket edene kadar RTS programlı kumanda noktası (A) PROG tuşunu veya alıcı prog tuşunu basılı tutunuz, motor programlama moduna geçer.

2) Ekleme veya silme için hızlıca RTS kumanda noktası (B) PROG tuşuna basınız, motorlu ürün hareket eder & RTS kumanda noktası (B) programlanır veya motordan silinir.

##### 3.4.4. Motorun dönüş yönünü değiştirme (Şekil V)

Motorlu ürünü limitlerin uzağına getiriniz.

1) Motorlu ürün harekete geçene kadar RTS kumanda noktasının **Açma** ve **Kapama** tuşlarına aynı anda basınız.

2) Dönüş yönünü ters çevirmek için **my** tuşuna basarak motorlu ürünün hareket etmesini bekleyiniz.

### 3.5. KULLANIM İÇİN İPUÇLARI VE TAVSİYELER

#### 3.5.1. Glydea Ultra ile ilgili sorunuz mu var?

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Motorlu ürün çalışmıyor.	Kumanda noktası pili zayıf.	Pilin zayıf olup olmadığını kontrol ediniz ve gerekiyorsa değiştiriniz.
	Motor mekanizması termal koruma modunda.	Motorun soğumasını bekleyiniz.

Motorlu ürün hala çalışmıyorsa bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman bir kişiye başvurunuz.

#### 3.5.2. Kaybedilmiş veya kırılmış Somfy kumanda noktasının değiştirilmesi

Kaybedilmiş veya kırılmış bir kumanda noktasını değiştirmek için bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman bir Somfy çalışanına danışınız.

### 4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç beslemesi	100V - 240V
Radyo frekansı	433,42 MHz
Çalışma sıcaklığı	0°C + 60°C arası
Koruma sınıfı	IP 30
Güvenlik seviyesi	Sınıf I



٢-٤-٤ محو ذاكرة المحرك (شكل O)  
تزيل إعادة الضبط كل أجهزة التحكم، وكل أجهزة الاستشعار وكل قيم الضبط للحدود الطرفية وتعيد ضبط الوضع المفضل (my) للمحرك.  
لإعادة ضبط المحرك، استخدم دبوساً للضغط على زر S وأبقه مضغوطاً حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك 3 مرات.  
فيتم محو جميع أوضاع الضبط.

### ٣. الاستخدام والصيانة

لا يتطلب هذا المحرك إجراء صيانة

#### ١-٣ زرّي الفتح والغلق (شكل P)

يؤدي الضغط على Open أو Close إلى الفتح الكامل أو الانغلاق الكامل للجهاز الآلي.

#### ٢-٣ وظيفة الإيقاف STOP (شكل Q)

المنتج المجهز بمحرك أخذ في التحرك.  
اضغط مضغطة قصيرة على my: يتوقف المنتج المشغّل بمحرك تلقائياً.

#### ٣-٣ الوضع المفضل (my) الخاص بي (شكل R)

المنتج المشغّل بمحرك متوقف.  
اضغط مضغطة قصيرة على my: يبدأ المنتج المشغّل بمحرك في التحرك ويتوقف عند الوضع المفضل (my).  
لتعديل أو إلغاء الوضع المفضل (my)، انظر قسم "الإعدادات الإضافية"

#### ٤-٣ الضبط الإضافي

##### ١-٤-٣ تسجيل الوضع المفضل (my) (شكل S)

١) اضغط على Open أو Close لتحريك المنتج المشغّل بمحرك إلى الوضع المفضل المرغوب فيه (my).  
٢) اضغط على my حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك: وبذلك يتم تسجيل الوضع المفضل (my) المرغوب فيه.

##### ٢-٤-٣ حذف الوضع المفضل (my) (شكل T)

١) اضغط على my: يبدأ المنتج المشغّل بمحرك في التحرك ويتوقف عند الوضع المفضل (my).  
٢) اضغط من جديد على my حتى حركة المنتج الذي يستخدم محرك: فيتّم بذلك حذف الوضع المفضل (my).

##### ٣-٤-٣ إضافة/حذف نقاط تحكم Somfy (شكل U)

١) أوجد نقطة تحكم لاسلكية RTS مبرمجة في المحرك.  
اضغط على زر prog بنقطة التحكم المبرمجة في RTS (A) أو زر prog بجهاز الاستقبال وأبقه مضغوطاً حتى يتحرك المنتج الذي يستخدم محرك، والمحرك في نمط البرمجة.  
٢) اضغط بسرعة على زر prog بنقطة تحكم RTS (B) للإضافة أو الحذف، يتحرك المنتج الذي يستخدم محرك وتتم برمجة أو حذف نقطة تحكم RTS (B) من المحرك.

##### ٤-٤-٣ تعديل اتجاه دوران المحرك (شكل V)

قم بتحريك المنتج المشغّل بمحرك متجاوزاً الحدين الطرفين.  
١) اضغط على زرّي Open و Close لنقطة التحكم اللاسلكي RTS في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك.  
٢) اضغط على زر my حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لعكس اتجاه التدوير.

#### ٥-٣ اقتراحات ونصائح التركيب

##### ١-٥-٣ هل لديك أسئلة حول Glydea Ultra؟

التقييمات	الأسباب المحتملة	الحلول
المنتج المشغّل بمحرك لا يعمل.	بطارية جهاز التحكم ضعيفة.	تحقق ما إذا كانت البطارية ضعيفة واستبدالها عند الحاجة.
	المحرك في وضع الحماية الحرارية.	انتظر حتى يبرد المحرك.

إذا كان المنتج الذي يستخدم محرك لا زال لا يعمل، اتصل بمتخصص بالمحركات والتشغيل الآلي للمنازل.

#### ٢-٥-٣ استبدال جهاز تحكم Somfy مفقود أو مكسور

لاستبدال نقطة تحكم مفقودة أو مكسورة، اتصل بمتخصص في المحركات والتشغيل الآلي للمنازل.

### ٤- البيانات التقنية

الإمداد بالتيار الكهربائي	١٠٠ فولت - ٢٤٠ فولت
تردد موجات الراديو	٤٣٣,٤٢ ميغا هرتز
درجة حرارة التشغيل	من 0° مئوية إلى +60° مئوية
فئة الحماية	IP 30
مستوى الأمان	الفئة الأولى

## ٣-٣-٢ التحقق من اتجاه الدوران (شكل F)

- (١) اضغط على زر **Open** على نقطة التحكم RTS:
- (a) إذا كان المنتج المشغّل بمحرك يفتح (a)، فإن اتجاه الدوران صحيح.
- (b) إذا كان المنتج المشغّل بمحرك ينغلق (b)، فإن اتجاه الدوران غير صحيح: انتقل إلى الخطوة التالية.
- (٢) اضغط على الزر الخاص بـ **my** على نقطة التحكم اللاسلكي RTS حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك: فيتم بذلك تعديل اتجاه الدوران.
- (٣) اضغط على زر **Open** على نقطة التحكم اللاسلكي RTS للتحقق من اتجاه الدوران.

## ٤-٣-٢ تسجيل نقطة التحكم اللاسلكي RTS (شكل G)

اضغط على زر **PROG** على ظهر نقطة التحكم حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك. فيتم تخزين عنوان التحكم اللاسلكي بشكل دائم.

## ٥-٣-٢ تكييف الحساسية للمس (شكل H)

- افتراضياً، يكون **Touch motion** مضبوطاً على حساسية عالية، ويمكن تغييرها عن طريق الخطوات التالية:
- (١) اضغط على زر **Open** و **Close** بنقطة التحكم اللاسلكي RTS أو أزرار **Open** و **Stop** و **Close** بنقطة أداة ضبط **DCT** في وقت واحد حتى يتحرك المنتج الذي يستخدم محرك.
- (٢) اضغط على زر **Open** و **Close** في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك من الحساسية العالية، إلى الحساسية المنخفضة، إلى عدم الحركة عند عدم اللمس، ثم مجدداً إلى الحساسية العالية.
- (٣) اضغط من جديد على زر **my** حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لتأكيد الإعداد.

٦-٣-٢ وضع **SILENT** أو **HI-SPEED** (شكل I)

على المحرك، يمكنك التحويل من الوضع الصامت إلى وضع السرعة المرتفعة عن طريق جعل "مفتاح الاختيار" ينزلق من **SILENT** إلى **HI-SPEED**. في الوضع الصامت، تكون سرعة المحرك ٧,٥ سم/ثانية. وفي وضع السرعة المرتفعة **HI-SPEED**، يمكن أن تكون السرعة قابلة للضبط، ارجع إلى ٧-٣-٢ لمعرفة التفاصيل.

٧-٣-٢ ضبط السرعة المرتفعة **HI-SPEED** (شكل J)

- (١) اضغط على زر **Open** و **my/Stop** في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك.
- (٢) اضغط على زر **Open** لزيادة السرعة، أو على زر **Close** للحد من السرعة.
- توجد ٤ خيارات للسرعة: ١٢,٥ سم/ثانية - ١٥ سم/ثانية (السرعة الافتراضية) - ١٧,٥ سم/ثانية - ٢٠ سم/ثانية.
- (٣) اضغط على زر **my/Stop** حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لتأكيد الإعداد.

## ٨-٣-٢ ضبط الأوضاع المريحة بالتوصيل الجاف: بالتتابع القياسي أو بزرين متتابعين (شكل K)

- (١) اضغط على أزرار **Open** و **Stop** و **Close** لأداة ضبط محوّل التيار المستمر "DCT" في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك.
- (2) اضغط على زر **Stop** و **Close** لأداة ضبط محوّل التيار المستمر "DCT" في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لتغيير الأوضاع المريحة.

## ٤-٢ اقتراحات ونصائح التركيب

١-٤-٢ هل لديك أسئلة حول **Glydea Ultra**؟

التقييمات	الأسباب المحتملة	الحلول
المنتج المشغّل بمحرك لا يعمل.	توصيل الأسلاك غير صحيح.	تحقق من إمدادات الطاقة وصلها من جديد
	بطارية جهاز التحكم ضعيفة.	تحقق ما إذا كانت البطارية ضعيفة واستبدالها عند الحاجة.
	نقطة التحكم غير متوافقة.	تحقق من مدى التوافق واستبدل نقطة التحكم عند الحاجة.
	جهاز التحكم المستخدم غير مسجل في المحرك.	استخدم جهاز التحكم المسجل أو سجل جهاز التحكم.

## ٢-٤-٢ إعادة ضبط الحدود الطرفية

## إعادة ضبط الحد الطرفي للفتح (شكل L)

- (١) اضغط على الزر **Open** لتحريك المنتج المشغّل بمحرك حتى الحد الطرفي المراد إعادة تعيينه.
- (٢) اضغط على زر **Open** و **Close** لنقطة التحكم اللاسلكي RTS في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك.
- (٣) اضغط على زر **Open** أو **Close** لنقل المنتج المشغّل بمحرك باتجاه الموضع الجديد المرغوب فيه.
- (٤) اضغط على زر **my/Stop** حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لتأكيد الحد الطرفي الجديد.

## إعادة ضبط الحد الطرفي للغلاق (شكل M)

- (١) اضغط على الزر **Close** لتحريك المنتج المشغّل بمحرك حتى الحد الطرفي المراد إعادة ضبطه.
- (٢) اضغط على زر **Open** و **Close** لنقطة التحكم اللاسلكي RTS في الوقت نفسه حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك.
- (٣) اضغط على زر **Open** أو **Close** لنقل المنتج المشغّل بمحرك باتجاه الموضع الجديد المرغوب فيه.
- (٤) اضغط على زر **my/Stop** حتى يتحرك المنتج المشغّل بمحرك لتأكيد الحد الطرفي الجديد.

## ٣-٤-٢ محو نقطة التحكم من ذاكرة المحرك (شكل N)

تزيل هذه الإعداد للضغط كل نقاط التحكم المحلية. مع ذلك، يتم الاحتفاظ بإعدادات الحدود الطرفية والوضع المفضل. لحذف جميع نقاط التحكم المبرمجة، استخدم دوسو للضغط من دون توقف على زر **S** في المحرك، إلى أن يتحرك المنتج المشغّل بمحرك مرتين. تمّ محو جميع نقاط التحكم.

## ٢- التركيب

التعليمات التي يجب اتباعها إلزاماً من قبل المختص بالمحركات والتشغيل الآلي للمنزل القائم بتركيب محرك Glydea Ultra.



لا تدع المحرك أبداً يسقط أو يتم صدمه أو ثقبه أو غمره.  
قم بتركيب جهاز تحكم مفرد لكل محرك.

## ١-٢ التركيب

١-١-٢. تركيب السكة (شكل A)

(١) قم بتحديد موضع الدعامات.

(٢) قم بعمل ثقب في السقف أو الجدار بالمواضع المخصصة.

(٣) قم بتهيئة الدعامات.

(٤) قم بتهيئة السكة على الدعامات.

٢-١-٢. تركيب المحرك (شكل B)

(١) قم بتحرير قفل المحرك

(٢) أدخل عمود المحرك في فتحة بكرة الإدارة.

(٣) قم بتأمين قفل المحرك.

## ٢-٢ توصيل الأسلاك (شكل C)

الكابلات التي تمر عبر جدار معدني يجب أن تكون محمية ومعزولة باستخدام غمد أو كم.

وَصَلِّ الأسلاك لتجنب أي تلامس مع جزء متحرك.



اترك الوصول لكابلات الإمداد بالطاقة الخاص بالمحرك متاحاً؛ يجب أن تتوفر إمكانية استبداله بسهولة.

- افصل منبع الطاقة.

- قم بتوصيل المحرك وفقاً للمعلومات الواردة في الجدول أدناه:

## توصيل أسلاك التيار المتردد (شكل C1)

كيل	100 فولت الى 240 فولت
1	محديد أزرق
2	طور بني
3	أرضي أصفر/أخضر

## توصيل أسلاك محوّل التيار المستمر (شكل C2)

1	عكس اتجاه عقارب الساعة (فتح)، طرف التوصيل غير الجاف	4
2	إيقاف - طرف التوصيل غير الجاف	5
3	تأريض عادي	6

المحركات المجهزة بقابس إمداد بالطاقة أمريكي (شكل C3)

أنظمة التحكم المتوافقة - تسليك أنظمة التحكم (شكل D)

(١) أداة الضبط

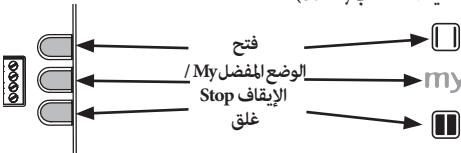
(٢) وحدة Centralis IB

(٣) مفتاح توصيل جاف NO (عادة مفتوحان)

## ٣-٢ التشغيل

أداة ضبط محوّل التيار المستمر

نقطة التحكم RTS (التكنولوجيا  
اللاسلكية الخاصة بـ Somfy)



١-٣-٢ إعادة برمجة نقطة التحكم RTS (التكنولوجيا اللاسلكية الخاصة بـ Somfy) (فقط لطرز RTS) (شكل E)

(١) قم بتوصيل منبع الطاقة  
(٢) اضغط على زرّي Open و Close على نقطة التحكم RTS في الوقت نفسه: يتحرك المنتج المشغّل بمحرك إلى فوق وإلى تحت، وتصبح نقطة التحكم RTS مبرمجة برمجة مسبقة في المحرك.

## ٢-٣-٢ ضبط الحدود الطرفية

عند الضغط لأول مرة على Open أو Close تجري الآلية دورة اشتغال أولى لتسجيل وضعية التوقف الثابتة.

في حال تلف حبل الإمداد، يجب استبداله بحبل مطابق. إذا كان من غير الممكن إزالة الحبل، أرجع المحرك الى قسم ما بعد البيع لتفادي حصول أمر خطر. للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية يجب أن يتم توصيل هذا المنتج بخط أرضي بشكل صحيح. بعض طرازات المحركات يتم توريدها بقابس من النوع المزود بطرف توصيل أرضي، أي مزود بقطب ثالث (أرضي). وهذا القابس يمكن تركيبه فقط في مقبس من النوع المزود بطرف توصيل أرضي. إذا لم يكن القابس ملائماً للمقبس، اتصل بكهربائي مؤهل لتركيب مقبس ملائم. لا تقم بأي حال من الأحوال بتغيير القابس.

يجب أن يقع العضو المشغل لمفتاح التبديل الانحيازي مباشرة على مرمى البصر من الجزء الموحّج ولكن بعيداً عن الأجزاء المتحركة. يجب تثبيته على ارتفاع أقله متر ونصف وألا يكون متاحاً للعمامة.

تعليمات هامة للسلامة  
تحذير: تعليمات هامة للسلامة. من المهم لسلامة الأشخاص اتباع هذه التعليمات. احفظ هذه التعليمات.

-ينبغي أن يخبرك فني التركيب بعمليات الصيانة اللازمة.  
لا تترك الأطفال يعثون بأجهزة التحكم الثابتة. أبقِ أجهزة التحكم عن بعد بعيدة عن الأطفال.  
راقب المنتج المزود بمحرك وهو يتحرك وابقِ الناس بعيداً حتى ينسبط المنتج المزود بمحرك بشكل تام.  
يجب فصل المحرك عن مصدر الطاقة أثناء التنظيف والصيانة وعند استبدال الأجزاء.  
افحص الجهاز بانتظام للبحث عن علامات تضرر وتلف في الكابلات والنوابض. لا تستخدمه في حال كان يجب إصلاحه.  
يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين أعمارهم 8 سنوات وما فوق، والأشخاص الذين يعانون من انخفاض في القدرات الجسدية والحسية والعقلية، في حال وجود الخبرة والمعرفة لديهم، إذا تم تزويدهم بالمعلومات الضرورية المتعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهموا المخاطر المرتبطة بهذا الاستخدام.  
لا يجب أن تتم أعمال التنظيف والصيانة من قبل الأطفال من دون إشراف شخص راشد.  
لا يجب أن يعث الأطفال بالجهاز.  
قبل تركيب المحرك، قم بإزالة أية أسلاك غير ضرورية وبتعطيل أية معدات لا حاجة لها للعمليات المنقّدة.  
إذا تم تركيب المحرك مع نظام إعتاق يدوي، قم بتركيب العضو المشغّل على ارتفاع أقل من ١,٨ متر.  
مستوى ضغط الصوت  $\geq 70$  ديسيبل (A).

تعلن بموجب ذلك أن المحرك المغطى بواسطة تلك التعليمات عندما يكون جهد الدخل له ٢٣٠ فولت ~ ٥٠ هرتز والمستخدم كما هو مخطط طبقاً لهذه التعليمات، يكون متوافقاً مع الاشتراطات الأساسية للتوجيهات الأوروبية المطبقة وخاصة توجيه الآلات 2006/42/EC، وتوجيه اللاسلكي 2014/53/EU.

يمكنك الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة الموجود على موقع الإنترنت [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)  
أنطوان كرين، مدير الموافقة، بالنيابة عن مدير النشاط، Cluses، 06/2017



معلومات

تنبيه!

تحذير للأمان!

للرسوم الإيضاحية، انظر صفحة 122.

## الفهرس

107	3- الاستخدام والصيانة	111	1- معلومات مسبقة
107	1-3 زرني الفتح والغلق	111	1-1 مجال التطبيق
107	2-3 وظيفة الإيقاف	111	2-1 المسؤولية
107	3-3 الوضع المفضل (my)	111	2-2 التركيب
107	4-3 الضبط الإضافي	109	1-2 التركيب
107	5-3 اقتراحات ونصائح التركيب	109	2-2 التمديدات السلكية
107	4- المواصفات الفنية	109	2-2 التشغيل
		108	2-2 اقتراحات ونصائح التركيب

## 1- معلومات مسبقة

## 1-1 مجال التطبيق

تم تصميم محرك Glydea Ultra للاستخدام مع كل أنواع مجاري الستائر. Glydea Ultra محرك ثنائي الاتجاه. بإضافة وحدة، يمكن دمجها في نظام الغرفة الذكية، ارجع إلى جهة اتصال Somfy أو مكامل للحصول على التفاصيل.

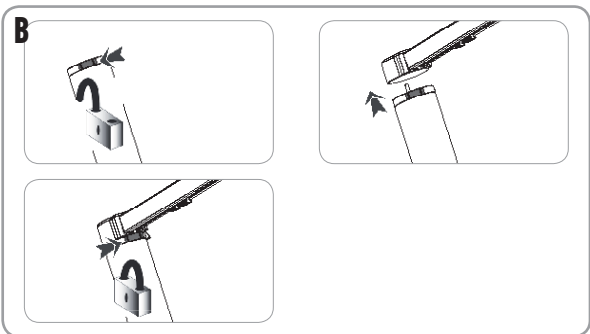
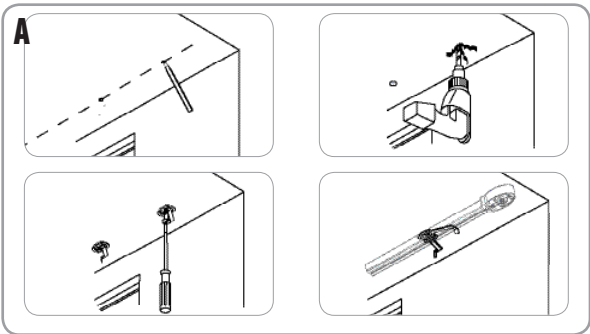
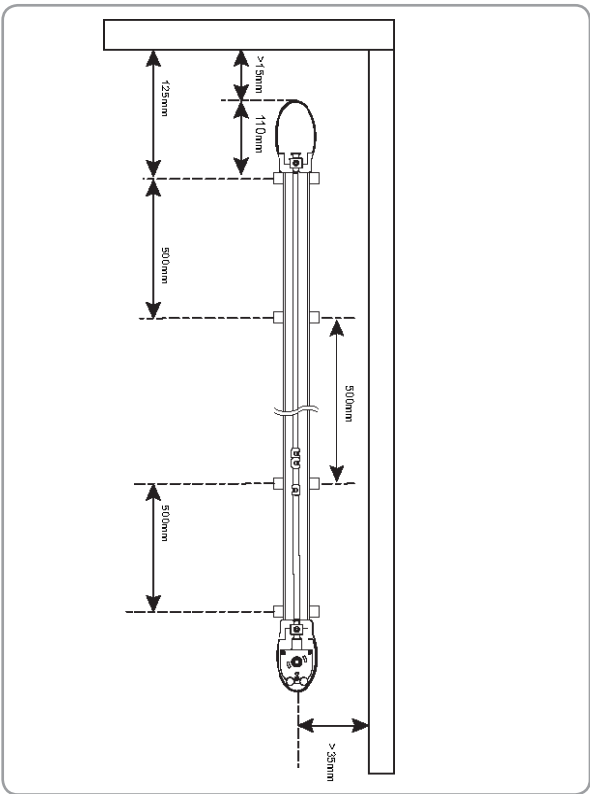
## 2-1 المسؤولية

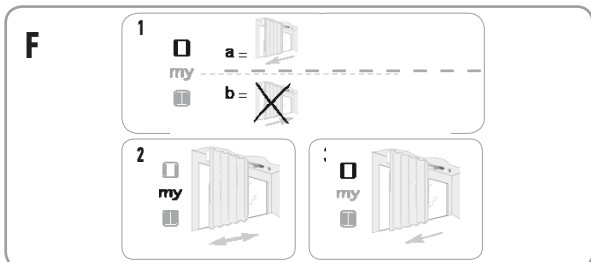
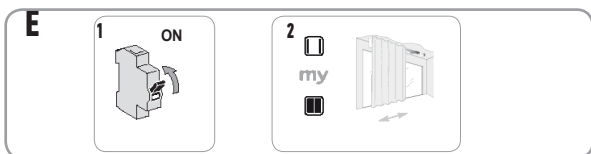
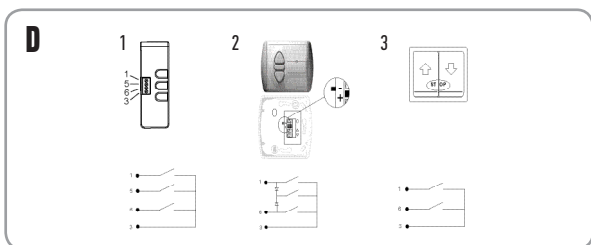
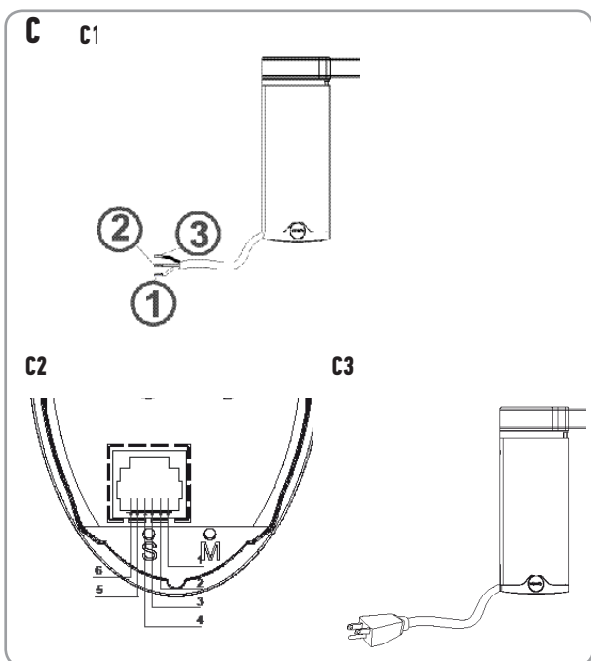
## تعليمات السلامة الإلزامية

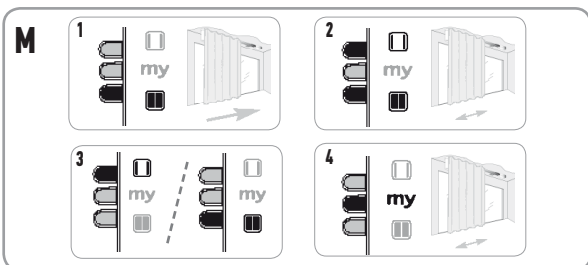
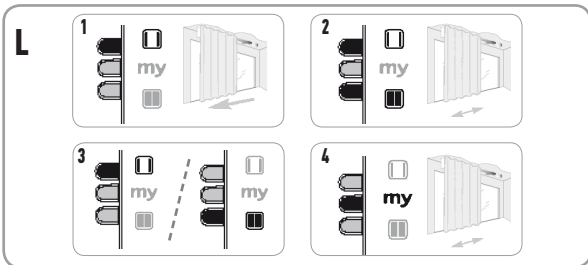
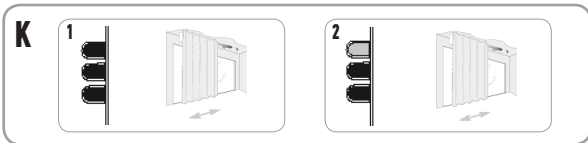
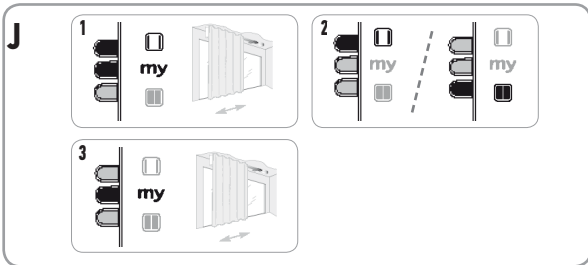
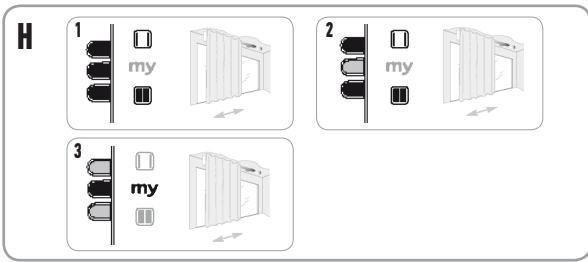
أي استخدام لهذا المنتج خارج إطار الاستخدام المحدد له من قبل SOMFY يُعتبر عدم التزام بهذا الإطار. ولا تستطيع SOMFY تحمل المسؤولية عن مثل هذه الاستخدامات أو في حالة عدم الالتزام بهذه التعليمات، وهو ما سيؤدي أيضا إلى إلغاء الكفالة. إذا ساورك أي شك أثناء تركيب المحرك أو للحصول على معلومات إضافية، تفضل بزيارة موقعنا على الإنترنت [www.Somfy.com](http://www.Somfy.com) أو ارجع إلى موزع SOMFY.

تعليمات سلامة مهمة عند التركيب  
تحذير: تعليمات هامة للسلامة. اتبع كافة التعليمات لأن التركيب غير الصحيح يمكن أن يؤدي إلى إصابة شديدة.  
يرجى إعطاء التعليمات هذه للمستخدم بعد التركيب.  
يجب أن يقوم بتركيب هذا المحرك فني محترف في مجال الأنظمة المشغلة بمحرك والتشغيل الآلي للمنزل.  
كما يتعين على فني التركيب إعلام المستخدم بالحاجة إلى ترتيب أعمال صيانة المنتج المشغّل بمحرك والملحقات التكميلية المرتبطة بها. ويجب على الفني تحديد العناصر التي تحتاج لصيانة أو استبدال أو فحص.  
تأكد من أن مقاسات ووزن المنتج الذي يجب تجهيزه بمحرك تتفق مع عزم الدوران وزمن التشغيل المقتن. هذه المعلومات متوفرة لدى جهة اتصالك لدى SOMFY.

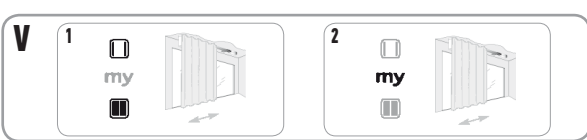
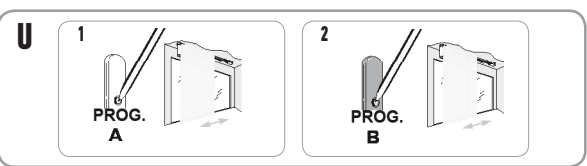
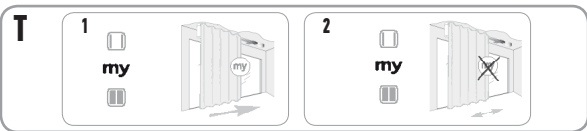
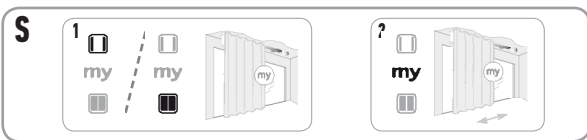
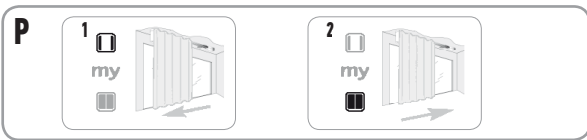
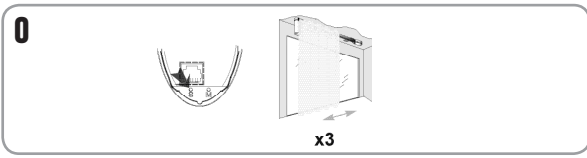
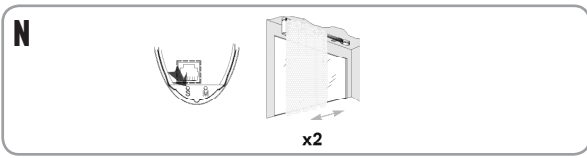
لا تستخدم سوى الملحقات التكميلية (مجرى الستارة والزوايا، إلخ) المحددة من قبل SOMFY لتناسب الوحدة. يمكنك معرفة أرقام الأجزاء الخاصة بالملحقات التكميلية من موزع SOMFY الخاص بك.  
يرجى الرجوع إلى مطبوعات SOMFY للتأكد من تطابق نقطة (نقاط) التحكم المتوافقة مع المحرك الذي تم تحديده.  
يجب أن تكون المتحركات الثابتة ظاهرة تماما بعد التركيب.  
يجب أن تدمج جهاز تبديل متعدد الأقطاب مناسب في الأسلاك الثابتة وفقا لقواعد الأسلاك.



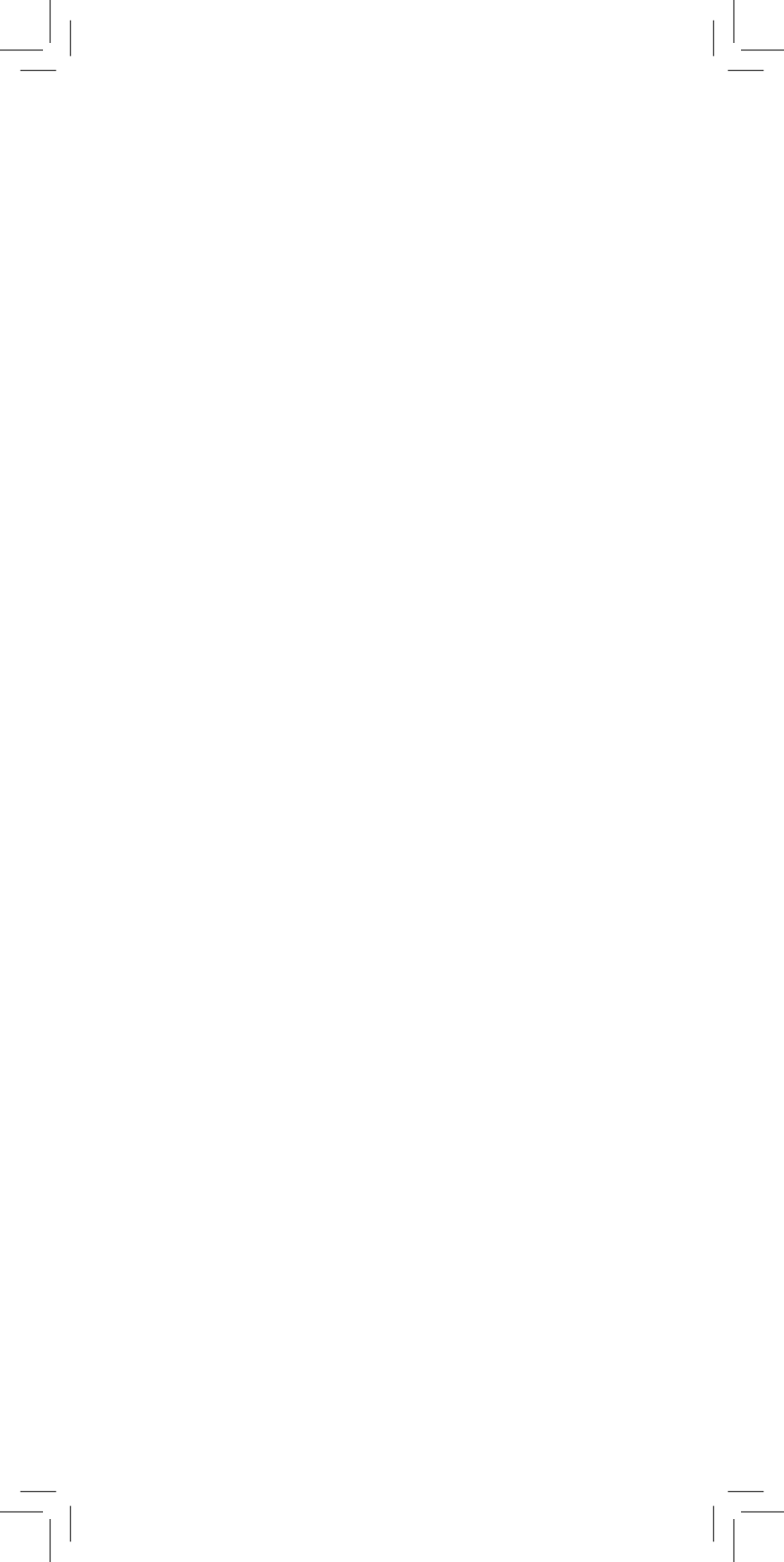












**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F- 74300 CLUSES

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**

**somfy®**