

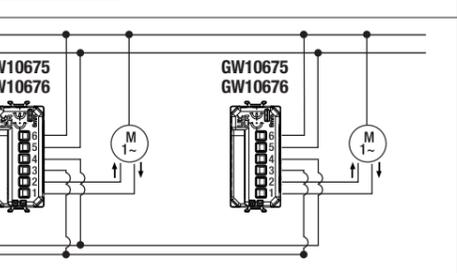
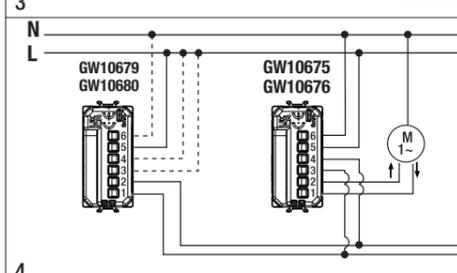
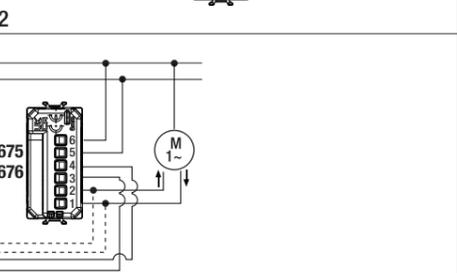
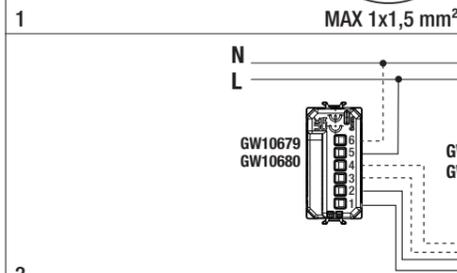
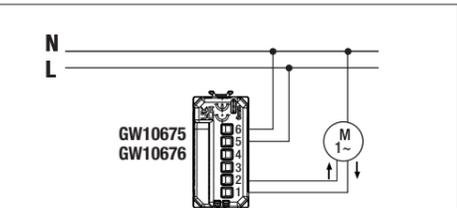
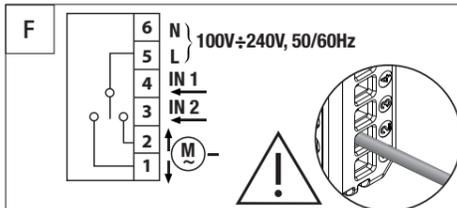
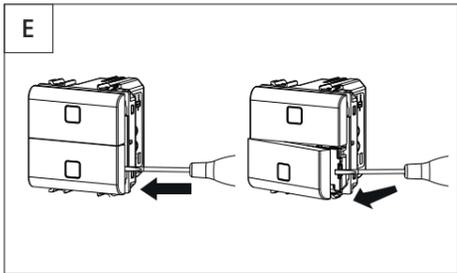
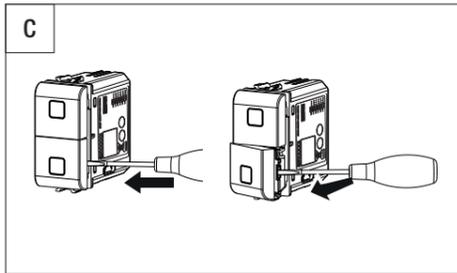
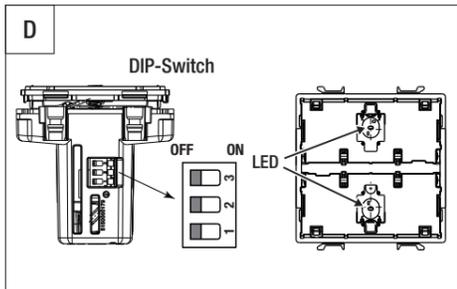
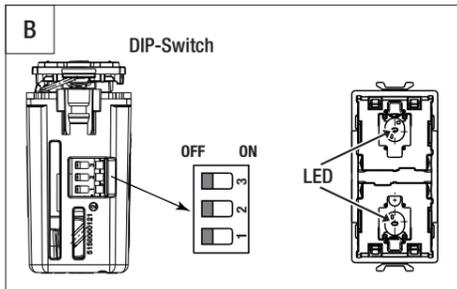
MODULI TAPPARELLE ASSIALI EVO
EVO AXIAL ROLLER SHUTTER MODULES
MODULES DES STORES AXIAUX EVO
MÓDULOS PERSIANAS AXIALES EVO



GW10675



GW10676



ITALIANO

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'adozione delle istruzioni di sicurezza e di utilizzo; pertanto, è necessario conservarle. Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente finale.
- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso deve a considerarsi improprio e/o pericoloso. In caso di dubbio contattare il GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica ne annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.
- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei e manomissioni del prodotto acquistato.
Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili: Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

GEWISS S.p.A. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italy
Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATTENZIONE: Disinserire la tensione prima di procedere all'installazione o qualsiasi altro intervento sull'apparecchio.

Il simbolo del cassonetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riciclarlo con l'installatore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. Presso i rivenditori con superficie di vendita di almeno 400 m² è possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute oltre a favorire il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. GEWISS partecipa attivamente alle operazioni che promuovono il corretto riciclaggio, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

n.1 Modulo tapparella assiale EVO
n.1 Manuale d'installazione (per la versione completa del manuale di installazione ed uso, scansionare il QR code)

INFORMAZIONI GENERALI

Dispositivo da incasso, per il comando di un motore per la movimentazione di tapparelle, tende, veneziane, avvolgibili, ecc. attraverso 2 contatti di uscita interbloccati con potenziale. Il dispositivo è dotato di due relè che permettono di pilotare un motore 100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz per il controllo del movimento nelle due direzioni di salita e discesa. Il dispositivo è dotato di due pulsanti frontali per la movimentazione verso l'alto (UP) e verso il basso (DOWN) e per la regolazione dell'inclinazione delle lamelle.

NOTE: Il dispositivo deve essere completato utilizzando una delle due tipologie di tasti frontali disponibili: il GW10675 deve essere completato con i tasti GW1x553S (tente GW105xA non inclusa) o GW1x557S; il GW10676 deve essere completato con i tasti GW1x554S (tente GW105xA non inclusa) o GW1x558S.

FUNZIONI

Dispositivo per il comando di un motore attraverso due contatti di uscita con potenziale. Dotato di 2 ingressi ausiliari per replicare il comando locale (DIP2 in OFF - valore di default) o per il comando centralizzato (DIP2 in ON - impostazione ritardo nell'attuazione) del carico. **DIP-switch 1:**

Le seguenti modalità di funzionamento sono selezionate utilizzando il DIP-switch 1 a bordo del prodotto (Fig. B - D). Per configurare la modalità di funzionamento del prodotto procedere come indicato nei diagrammi di flusso (Fig. 6).

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
Il dispositivo dispone di due differenti modalità di funzionamento:
• **Combinata** (valore di default): sul prodotto sono presenti contemporaneamente sia la funzione bistabile ("uomo assente") che monostabile ("uomo presente"). La durata della pressione (breve o lunga) determina quale funzione viene attivata.
• **Singola:** presente solo la funzione monostabile (uomo presente).

MODALITÀ COMBINATA
(Valore di default): sul prodotto sono presenti contemporaneamente sia la funzione bistabile ("uomo assente") che monostabile ("uomo presente"). La durata della pressione (breve o lunga) determina quale funzione viene attivata.

Funzione Bistabile (uomo assente)
UP: Pressione breve (<=0,5") del tasto UP apertura totale:
• Veneziane: regolazione apertura lamelle fino a posizione 0°, dopodiché la veneziana si solleva.
• Tapparelle/Tende: sollevamento immediato della tapparella/tenda

DOWN: Pressione breve (<=0,5") del tasto DOWN chiusura totale:
• Veneziane: regolazione chiusura lamelle fino a posizione 90°, dopodiché la veneziana si abbassa.
• Tapparelle/Tende: abbassamento immediato della tapparella/tenda

STOP: Pressione breve (<=0,5") di UP o DOWN (no inversione automatica di marcia)

UP: Pressione lunga (>1") del tasto UP:
• Veneziane: regolazione apertura lamelle fino a posizione 0°, dopodiché la veneziana si solleva.
• Tapparelle/Tende: sollevamento immediato della tapparella/tenda

DOWN: Pressione lunga (>1") del tasto DOWN:
• Veneziane: regolazione chiusura lamelle fino a posizione 90°, dopodiché la veneziana si abbassa.
• Tapparelle/Tende: abbassamento immediato della tapparella/tenda

STOP: Alla rimozione della pressione sul tasto UP o DOWN il contatto di uscita si apre

Note relative alla modalità "Combinata":
• Tra il comando di UP/DOWN e quello di STOP, deve intercorrere un tempo di almeno 500ms.
• Il comando centralizzato è solo di tipo bistabile (uomo assente) e quindi segue la regola del tocco breve.

MODALITÀ SINGOLA
Sul prodotto viene impostata la sola funzionalità monostabile (uomo presente). La durata della pressione determina il tempo di chiusura del contatto di uscita.

UP: Chiusura del contatto UP fino alla rimozione della pressione sul tasto:
• Veneziane: regolazione apertura lamelle fino a posizione 0°, dopodiché la veneziana si solleva.
• Tapparelle/Tende: sollevamento immediato della tapparella/tenda

DOWN: Chiusura del contatto DOWN fino alla rimozione della pressione sul tasto:
• Veneziane: regolazione chiusura lamelle fino a posizione 90°, dopodiché la veneziana si abbassa.
• Tapparelle/Tende: abbassamento immediato della tapparella/tenda

STOP: Il contatto UP o DOWN si apre alla rimozione della pressione sul relativo tasto

Note relative alla modalità "singola"
• Tra il comando di UP/DOWN e quello di STOP, deve intercorrere un tempo di almeno 500ms.
• Non è disponibile la funzione "posizione preferita"
• Il comando centralizzato è nella modalità monostabile (uomo presente) solo se il DIP2 è in OFF.

IMPOSTAZIONI MODIFICABILI DALL'UTENTE
Impostazione della posizione preferita (solo da comando assiale tapparella EVO GW10675 - GW10676). Durante il funzionamento ordinario del prodotto è possibile impostare sul dispositivo una posizione preferita della tapparella/tenda.
ATTENZIONE: impostabile solo in abbinamento alla modalità "Combinata".

Procedura:
• Portare la tapparella/tenda nella posizione preferita
• Premere in simultanea i tasti assiali UP e DOWN per 2"
• Rilasciare i due tasti assiali
• La tapparella/tenda si muove per 1" su e poi 1" giù a conferma dell'impostazione

Richiamo della posizione preferita (sia da modulo assiale tapparella EVO sia da comandi locali)
Procedura:
• Doppia pressione breve (2x0,5") su UP o DOWN

Nota: durante la movimentazione delle veneziane, le lamelle si aprono o chiudono completamente (a seconda del movimento che devono realizzare: in su si chiudono, in giù si aprono), mantenendo questa posizione anche al raggiungimento della posizione preferita. Nella sola modalità Combinata, per limitare il disallineamento tra la posizione preferita calcolata dall'attuatore e quella reale (stasamento fisiologico), il dispositivo si riallinea ogni volta che raggiunge uno dei fine corsa. Qualora il dispositivo non dovesse raggiungere uno dei finecorsa per almeno 29 movimenti consecutivi, alla ricezione di un nuovo comando viene automaticamente eseguito un movimento fino al limite superiore, prima di eseguire (sempre automaticamente) il comando ricevuto. Durante questa operazione, quando viene raggiunto il limite superiore, il dispositivo prima di eseguire l'ultimo comando ricevuto aspetta lo scadere del "tempo di corsa" (vedere funzionalità DIP-3); in fase di discesa la tapparella/tenda può scendere al massimo del 50% della sua corsa.

Comando di centralizzazione e ritardo nell'attuazione
Al fine di evitare la somma delle correnti di spunto dei motori quando si utilizzano i comandi centralizzati, è possibile impostare il ritardo di attuazione per ogni singolo dispositivo. Con il DIP2 in ON il comando di centralizzazione sarà del tipo bistabile (uomo assente) sia per la modalità "combinata" che per quella "singola". I tempi di ritardo sono riferiti a valori fissi.

ATTENZIONE: la centralizzazione si attiva solo con la scelta di uno dei tre tempi preimpostati, come indicato di seguito:

• Portare DIP-switch 2 in ON e premere in simultanea UP e DOWN per 1" (solo su GW10 675/676)

• Per selezionare il tempo di ritardo:
- prima pressione tasto UP, n° 1 impulso ciclico di entrambi LED: ritardo 0"
- seconda pressione tasto UP, n° 2 impulsi ciclici di entrambi LED: ritardo 5"
- terza pressione tasto UP, n° 3 impulsi ciclici di entrambi LED: ritardo 10"

Tra due tocchi consecutivi devono passare almeno 500ms.
• Per confermare premere in simultanea UP e DOWN per 3": il doppio lampeggio dei LED conferma la memorizzazione dell'impostazione e il ritorno al funzionamento ordinario

Nota: nel caso sia necessario riprogrammare i tempi, per tornare in fase di programmazione è necessario spostare i DIP-switch 2 in OFF e poi riportare in ON. La programmazione viene automaticamente inserita viene cancellata.

Regolazione del tempo di corsa (valore di default 120")
Al fine di garantire un corretto funzionamento della modalità Combinata è necessario impostare il tempo di corsa. Procedere come indicato di seguito:

• Abbassare la tapparella/tenda fino a raggiungere il fine corsa inferiore
• Posizionare il Dip-switch 3 su ON - i LED iniziano a lampeggiare
• Pressione breve (<0,5") su UP per far alzare automaticamente la tapparella/tenda - i LED diventano accessi fissi

• Quando la tapparella/tenda raggiunge il fine corsa superiore, pressione breve su DOWN e per 1" UP (a conferma della memorizzazione dell'impostazione)
• Riportare il Dip-switch 3 nella posizione OFF - ritorno alla modalità di funzionamento ordinario

Nota: nel caso sia necessario riprogrammare i tempi, per tornare in fase di programmazione è necessario spostare i DIP-switch 2 in OFF e poi riportare in ON. La programmazione viene automaticamente inserita viene cancellata.

Regolazione del tempo di corsa (valore di default 120")
Al fine di garantire un corretto funzionamento della modalità Combinata è necessario impostare il tempo di corsa. Procedere come indicato di seguito:

• Abbassare la tapparella/tenda fino a raggiungere il fine corsa inferiore
• Posizionare il Dip-switch 3 su ON - i LED iniziano a lampeggiare
• Pressione breve (<0,5") su UP per far alzare automaticamente la tapparella/tenda - i LED diventano accessi fissi

• Quando la tapparella/tenda raggiunge il fine corsa superiore, pressione breve su DOWN e per 1" UP (a conferma della memorizzazione dell'impostazione)
• Riportare il Dip-switch 3 nella posizione OFF - ritorno alla modalità di funzionamento ordinario

Nota: nel caso sia necessario riprogrammare i tempi, per tornare in fase di programmazione è necessario spostare i DIP-switch 2 in OFF e poi riportare in ON. La programmazione viene automaticamente inserita viene cancellata.

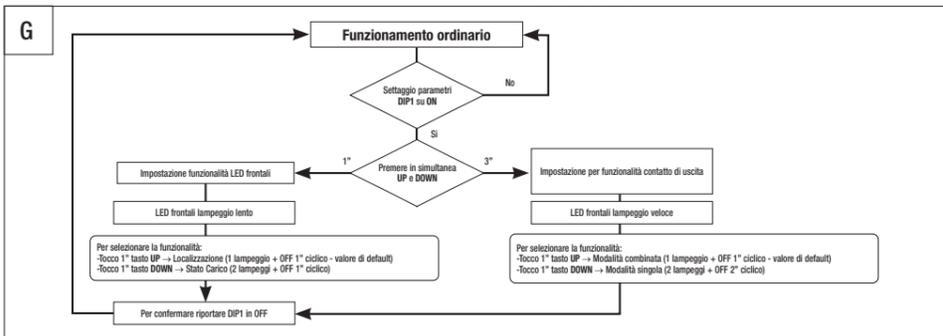
CONTATTI DI USCITA
Il dispositivo riceve comandi ed effettua attuazioni UP/DOWN verso il carico (motore) collegato all'uscita. L'attuazione prevista è di tipo bistabile (uomo assente) o monostabile (uomo presente). Alla ricezione del comando STOP il dispositivo apre il contatto di uscita ed arresta il movimento del motore.

Ingressi ausiliari
Il dispositivo è dotato di due ingressi ausiliari indipendenti (a cui si possono collegare comandi EVO ausiliari o pulsanti "tradizionali", sensori, ecc.), che possono essere utilizzati come controllo per il carico locale (in aggiunta alle aree touch frontali) o per ricevere un comando centralizzato. I due ingressi ausiliari devono essere collegati entrambi alla fase (L). **Nota:** Nel caso di pulsanti con spia luminosa quest'ultima deve essere collegata direttamente tra fase (L) e neutro (N).

COMPORTEMENTO ALLA CADUTA E AL RIPRISTINO DELL'ALIMENTAZIONE
Alla caduta di tensione il carico (motore) collegato al dispositivo viene disalimentato. I valori di settaggio restano impostati. Al ripristino della tensione, lo stato del carico è OFF (contatti di uscita aperti).

MONTAGGIO
ATTENZIONE: le seguenti operazioni devono essere eseguite in assenza di tensione nell'impianto.
ATTENZIONE: per la rimozione dei tasti frontali, fare riferimento alla Fig. C e E. Fare leva nei punti indicati. Non fare leva in altri punti: potrebbe danneggiare irrimediabilmente il dispositivo!
ATTENZIONE: DIP SWITCH raggiungibile solo tramite strumenti isolati per lavori elettrici fino a 250V Vac
ATTENZIONE: assicurarsi che la fase (L) del dispositivo sia protetta da un interruttore automatico con corrente nominale max. di 6A!
Fare riferimento agli schemi di collegamento riportati nella Fig. F.

Fare riferimento agli schemi di collegamento riportati nella Fig. F.
I morsetti sono numerati e il dispositivo deve essere cablato nel seguente modo (Fig. F):
1. OUT - Contatto di uscita
2. OUT - Contatto di uscita
3. IN2 - Ingresso comando locale o centralizzato (100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz)
4. IN1 - Ingresso comando locale o centralizzato (100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz)
5. Fase di alimentazione
6. Neutro di alimentazione



NOTA: Comando locale: max 20 comandi ausiliari collegati ad un singolo dispositivo di attuazione.

DATI TECNICI	
Alimentazione	100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz
Ingressi ausiliari	2
Lunghezza max cavi ingressi aux	50 m (tratta singola)
N. moduli ChorusMart	GW10675: 1 GW10676: 2
Contatto di uscita (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 Vac) 2,3 A cosφ 0,6 (240 Vac)
Segnalazione luminosa frontale	N°2 LED colore blu
Morsetti	A vite, sezione max 1x1,5 mm ²
Ambiente di utilizzo	Interno, luoghi asciutti
Temperatura di impiego	-5°C ÷ +45°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +70°C
Umidità relativa (Non condensante)	Max 93%
Grado di protezione	IP20 (a tasto montato)
Normative di riferimento	Direttiva bassa tensione 2014/35/UE (LVD) Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE (EMC) Direttiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863 EN 60669-2-1; EN 60669-1; IEC 60300

Protezione
Il modulo tapparelle integra una protezione interna alle sovratemperature (ripristinabile). Quando la protezione è in intervento i LED frontali sono spenti.

ENGLISH

- The safety of the device is only guaranteed if the safety and usage instructions are respected, so keep them handy. Make sure these instructions are received by the installer and end user.
- This product must only be used for the purpose for which it was designed. Any other form of use should be considered improper and/or dangerous. In if doubt, contact GSS (GEWISS Global Service & After Sales).
- The product must not be modified. Any modification will annul the warranty and may make the product dangerous.
- The manufacturer cannot be held liable for any damage if the product is improperly or incorrectly used or tampered with.
Contact point indicated for the purpose of fulfilling the applicable EU directives and regulations: Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATTENTION: Disconnect the mains voltage before installing the device or carrying out any work on it.

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. At the end of use, the user must deliver the product to a suitable recycling centre or return it to the dealer when purchasing a new product. Products ready for disposal and measuring less than 25cm can be consigned free of charge to dealers whose sales area covers at least 400m², without any purchase obligation. Efficiently sorted waste collection designed to ensure the environmentally-friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid any potentially negative effects on health and the environment, and also encourages the re-use and/or recycling of the construction materials. GEWISS actively takes part in operations that promote the correct salvaging and re-use or recycling of electric and electronic equipment.

PACK CONTENTS
1 EVO axial roller shutter module
Installation manual (for the complete version of the installation and user manual, scan the QR code)

GENERAL INFORMATION
Flush-mounting device for commanding the motor that drives roller shutters, curtains, Venetian blinds, roller blinds, etc via 2 interlocked output contacts with potential. The device is fitted with two relays for controlling a 100-240V AC, 50/60 Hz motor that regulates the up and down movement. There are two front push-buttons for upward (UP) and downward (DOWN) movement, and for regulating the tilt of the slats.

NOTE: the device must be completed with one of the two types of front button key available: GW10675 must be completed with GW1x553S (GW105xA lens not included) or GW1x557S button key; GW10676 must be completed with GW1x554S (GW105xA lens not included) or GW1x558S button key.

FUNZIONING MODES
The device has two different operating modes:
• **Combinated** (default value): the bistable ("dead man") and momentary ("hold-to-run") functions are both available simultaneously on the device. The duration of the press (short or long) determines which function is activated.
• **Sinote:** only the momentary ("hold-to-run") function is available.

COMBINED MODE
(Default value): the bistable ("dead man") and momentary ("hold-to-run") functions are both available simultaneously on the device. The duration of the press (short or long) determines which function is activated.

Bistable (dead man) function
Short press (<=0,5") of the UP button key for total opening:
• **Venetian blinds:** regulation of the slat opening as far as the 0° position, after which the blind rises.
• **Roller shutters/Curtains:** the roller shutter/curtain rises immediately

Short press (<=0,5") of the DOWN button key for total closure:
• **Venetian blinds:** regulation of the slat closure as far as the 90° position, after which the blind lowers.
• **Roller shutters/Curtains:** the roller shutter/curtain lowers immediately

Short press (<=0,5") of the UP or DOWN button key (no automatic movement reversal)

Stroke time regulation (default value 120 sec)
To ensure correct operation in Combined mode, the stroke time must be set. Proceed as follows:
• Lower the roller shutter/curtain until the lower limit switch is reached
• Position Dip-switch 3 on ON - the LEDs will begin flashing
• Make a short press (<0.5 sec) on UP to raise the roller shutter/curtain automatically - the LED lights will become fixed
• When the roller shutter/curtain reaches the upper limit switch, make a short press on DOWN (<0.5 sec) - the LEDs will begin flashing again and the roller shutter/curtain will move for 1 sec DOWN and then for 1 sec UP to confirm the storage of the setting)
• Bring Dip-switch 3 back to OFF - return to normal operating mode

OUTPUT CONTACTS
The device receives commands and implements UP/DOWN movements on the load (motor) connected to the output. The implementation is of the bistable (dead man) or momentary (hold-to-run) type. When the STOP command is received, the device opens the output contact and stops the movement of the motor.

Auxiliary inputs
The device has two independent auxiliary inputs (that auxiliary EVO controls or traditional push-buttons, sensors, etc. can be connected to) that can be used as a control for the local load (in addition to the front touch areas) or to receive a centralised command etc. The two auxiliary inputs must both be connected to the phase line (L).
N.B.: For push-buttons with indicator lamp, this must be connected directly between line (L) and neutral (N).

Normal operation
Parameter setting DIP1 on ON
Press UP and DOWN simultaneously
Setting of front LED function
Slow flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Localisation (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Load status (2 flashes + OFF 1" cyclical)
To confirm, bring DIP1 back to OFF

Setting for output contact function
Quick flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Combined mode (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Single mode (2 flashes + OFF 2" cyclical)

Setting of front LED function
Slow flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Localisation (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Load status (2 flashes + OFF 1" cyclical)
To confirm, bring DIP1 back to OFF

Setting for output contact function
Quick flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Combined mode (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Single mode (2 flashes + OFF 2" cyclical)

Setting of front LED function
Slow flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Localisation (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Load status (2 flashes + OFF 1" cyclical)
To confirm, bring DIP1 back to OFF

Setting for output contact function
Quick flashing of front LEDs
To select the function:
-1-sec press on UP -> Combined mode (1 flash + OFF 1" cyclical - default value)
-1-sec press on DOWN -> Single mode (2 flashes + OFF 2" cyclical)

BEHAVIOUR WITH POWER FAILURE AND WHEN THE POWER SUPPLY IS RESTORED

When there is a power failure, the load (motor) connected to the device is no longer powered. The set values remain valid. When the power supply returns, the load status is Off (output contacts open).

ASSEMBLY

ATTENTION: the following operations must only be carried out when the system is not powered!

ATTENTION: to remove the front button keys, refer to **Fig. C** and **E**. Apply a lever only in the points indicated. Levering in any other points may cause irreparable damage to the device!

ATTENTION: The DIP SWITCH can only be reached using insulated tools for electrical work up to 2500 Vac

ATTENTION: make sure the device line conductor (L) is protected by a circuit breaker with a maximum rated current of 6A! Refer to the connection diagrams in **Fig. F**.

Refer to the connection diagrams in **Fig. F**. The terminals are numbered, and the device must be wired in the following way (**Fig. F1**):

- OUT - Output contact
- OUT - Output contact
- IN2 - Local or centralised command input (100 - 240V AC, 50/60 Hz)
- IN1 - Local or centralised command input (100 - 240V AC, 50/60 Hz)
- Power supply phase
- Power supply neutral

NB: Local command; max. 20 auxiliary commands connected to a single implementation device.

TECHNICAL DATA	
Power supply	100 ÷ 240V AC, 50 / 60 Hz
Auxiliary inputs	2
Max. cable length (aux. inputs)	50 m (single length)
	GW10675: 1
	GW10676: 2
No. of ChoruSmart modules	2,3 A cosφ 0,6 (100 Vac)
	2,3 A cosφ 0,6 (240 Vac)
Output contact (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (240 Vac)
Front brightness signal	2 blue LEDs
Terminals	Screwed, max section 1x1,5 mm ²
Usage environment	Dry indoor places
Operating temperature	-5°C to +45°C
Storage temperature	-25°C to +70°C
Relative humidity (non-condensative)	Max. 93%
Degree of protection	IP20 (with button key installed)
	Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)
Reference Standards	RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863
	EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000

Protection
The roller shutter module has an overtemperature protection device (resettable). When the protection device has been triggered, the front LEDs are not illuminated.

FRAANÇAIS

- La sécurité de l'appareil n'est garantie que si l'on observe les instructions de sécurité et d'utilisation ; aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. S'assurer que ces consignes ont été reçues par l'installateur final.
-Ce produit est uniquement destiné à l'usage pour lequel il a été expressément conçu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et/ou dangereuse. En cas de doute, contacter le GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
-Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification invalide la garantie et peut rendre le produit dangereux.
-Le constructeur ne peut être tenu pour responsable des dommages éventuels dérivant d'un usage impropre, erroné ou bien d'une altération du produit acheté.
Point de contact indiqué en application des directives et des réglementations UE :

GEWISS GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italie
Tél. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATTENTION : Couper la tension du réseau avant de procéder à l'installation ou à toute autre intervention sur l'appareil.

le symbole de la poubelle barrée, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le transférer vers un centre de collecte différenciée ou bien de le remettre au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à évacuer d'une dimension inférieure à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte différenciée, pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matières de l'appareil. GEWISS participe activement aux opérations favorisant le réemploi, le recyclage et la récupération des appareils électriques et électroniques.

CONTENU DE LA CONFECTON

1 Module de store axial EVO
1 Manuel d'installation (pour la version complète du manuel d'installation et d'utilisation, scanner le code QR)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dispositif, à encastrer, de commande d'un moteur de déplacement de stores, de rideaux, de stores vénitiens, de stores enroulables, etc. à travers 2 contacts verrouillés de sortie à potentiel. Le dispositif est muni de deux relais permettant de piloter un moteur 100 ÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz pour le contrôle du mouvement dans les deux directions de montée et de descente. Le dispositif est muni de deux boutons-poussoirs frontaux de déplacement vers le haut (UP) et vers le bas (DOWN) et de réglage de l'inclinaison des lamelles.

REMARQUE : le dispositif doit être complété en utilisant l'un des deux types de touches frontales disponibles : le GW10675 doit être complété avec les touches GW1x553S (lentille GW1050xA non incluse) ou GW1x575 ; le GW10676 doit être complété par les touches GW1x554S (lentille GW1050xA non incluse) ou GW1x553S.

FONCTIONS

Dispositif de commande d'un moteur à travers deux contacts de sortie avec potentiel. équipe de 2 entrées auxiliaires pour régler la commande locale (DP2 en Off - valeur par défaut) ou pour la commande centralisée (DIP2 en On - réglage de retard à l'actionnement) de la charge. **Commutateur DIP 1** :

Les modalités suivantes de fonctionnement sont sélectionnées en utilisant le commutateur DIP 1 situé sur le produit (**Fig. B - D**). Pour configurer la modalité de fonctionnement du produit, referer au diagramme de flux (**Fig. G**).

VOYANTS FRONTAUX

Le dispositif est équipé de deux voyants frontaux (**Fig. B - D**), avec 2 fonctionnalités configurables

- Localisation** (valeur par défaut) : Voyants toujours allumés ;
- État de la sortie** : Voyants allumés lorsque le contact de sortie est fermé.

Le voyant frontal clignote toujours à la pression de la touche axiale correspondante. Les fonctionnalités des voyants sont sélectionées en utilisant le commutateur DIP 1 situé sur le produit (**Fig. B - D**). Pour configurer la fonctionnalité des voyants frontaux, procéder de la façon indiquée sur le diagramme de flux (**Fig. G**).

MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT

Le dispositif dispose de deux modalités de fonctionnement :

- Combinée** (valeur par défaut) : le produit comprend simultanément la fonction bistable (« homme absent ») et monostable (« homme présent »). La durée de la pression (brève ou longue) détermine la fonction à activer.
- Simple** : présence de la seule fonction monostable (homme présent).

MODALITÉ COMBINÉE

(Valeur par défaut) : le produit comprend simultanément la fonction bistable (« homme absent ») et monostable (« homme présent »). La durée de la pression (brève ou longue) détermine la fonction à activer.

Fonction bistable (homme absent)

Pression brève (<=0,5") de la touche **UP** ouverture totale :

- Stores vénitiens** : réglage de l'ouverture des lamelles jusqu'à la position 0°, puis le store vénitien se soulève
- Stores/Rideaux** : montée immédiate du store/rideau

Pression brève (<=0,5") de la touche **DOWN** fermeture totale :

- Stores vénitiens** : réglage de la fermeture des lamelles jusqu'à la position 90°, puis le store vénitien s'abaisse
- Stores/Rideaux** : descente immédiate du store/rideau

Pression brève (<=0,5") de **UP** ou de **DOWN** (non inversion automatique de la marche)

Fonction monostable (homme présent) : la durée de la pression détermine le temps de fermeture du contact de sortie

Pression longue (>1") de la touche **UP** :

- Stores vénitiens** : réglage de l'ouverture des lamelles jusqu'à la position 0°, puis le store vénitien se soulève
- Stores/Rideaux** : montée immédiate du store/rideau

Pression longue (>1") de la touche **DOWN** :

- Stores vénitiens** : réglage de la fermeture des lamelles jusqu'à la position 90°, puis le store vénitien s'abaisse
- Stores/Rideaux** : descente immédiate du store/rideau

STOP : Au relâchement de la touche UP ou DOWN, le contact de sortie s'ouvre

Note relative à la modalité combinée :

- Entre la commande **UP/DOWN** et la commande **STOP**, une durée de 500 ms au moins doit s'écouler.
- La commande centralisée est uniquement de type bistable (homme absent) et suit donc la règle de la pression brève

MODALITÉ SIMPLE

Seule la fonctionnalité monostable (homme présent) est configurée sur le produit. La durée de la pression détermine le temps de fermeture du contact de sortie.

Fermeture du contact UP jusqu'au relâchement de la touche :

- Stores vénitiens** : réglage de l'ouverture des lamelles jusqu'à la position 0°, puis le store vénitien se soulève
- Stores/Rideaux** : montée immédiate du store/rideau

Fermeture du contact DOWN jusqu'au relâchement de la touche :

- Stores vénitiens** : réglage de la fermeture des lamelles jusqu'à la position 90°, puis le store vénitien s'abaisse
- Stores/Rideaux** : descente immédiate du store/rideau

STOP : Le contact UP ou DOWN s'ouvre au relâchement de la touche correspondante

Note relative à la modalité simple

- Entre la commande **UP/DOWN** et la commande **STOP**, une durée de 500 ms au moins doit s'écouler.
- La fonction Position préférée n'est pas disponible
- La commande centralisée ne se trouve dans la modalité monostable (homme présent) que si le DIP2 est sur Off.

RÉGLAGES MODIFIABLES PAR L'UTILISATEUR

Imposition de la position préférée (uniquement par commande axiale du store EVO GW10675 - GW10676). Lors du fonctionnement courant du produit, on pourra imposer, sur le dispositif, une position préférée du store ou du rideau.

ATTENTION : configurable uniquement en association à la modalité « Combinée ».

Procédure :

- Porter le store ou le rideau sur la position préférée
- Appuyer simultanément sur les touches axiales **UP** et **DOWN** pendant 2"
- Réglcher les deux touches axiales
- Le store ou le rideau se déplace pendant 1" vers le haut, puis 1" vers le bas en confirmation de l'imposition

Rappel de la position préférée (aussi bien par le module axial du store EVO que par les commandes locales).

- Double pression brève (2 x 0,5") sur **UP** ou **DOWN**

Remarque : lors du déplacement des stores vénitiens, les lamelles s'ouvrent ou se ferment complètement (selon le mouvement à réaliser) : vers le haut, ils se ferment, vers le bas, ils s'ouvrent, en maintenant cette position même à l'obtention de la position préférée. Dans la seule modalité combinée, pour limiter le désalignement entre la position préférée calculée par l'actionneur et la position réelle (déphasage physiologique), le dispositif se réaligne chaque fois qu'il atteint un des fins de course. Si le dispositif n'atteint pas l'un des fins de course pendant 29 mouvements consécutifs, à la réception d'une nouvelle commande, un mouvement jusqu'à la limite supérieure a automatiquement lieu avant d'exécuter (toujours automatiquement) la commande reçue. Lors de cette opération, lorsque la limite supérieure est atteinte, le dispositif attend l'expiration du « temps de course » avant d'effectuer la dernière commande reçue (voir fonctionnalité DIP -3, « en phase de descente, la descente du store/rideau peut atteindre maximum 50 % de sa course.

Commande de centralisation et retard d'actionnement

Afin d'éviter la somme des intensités de pointe des moteurs lorsque l'on utilise les commandes centralisées, on pourra imposer le retard d'actionnement de chaque dispositif. Lorsque le commutateur DIP2 est sur ON, la commande de centralisation sera du type bistable (homme absent) tant pour la modalité « combinée » que pour la modalité « simple ». Les temps de retard se réfèrent à des valeurs fixes.

ATTENTION : la centralisation s'active uniquement par le choix d'une des trois durées pré-définies, tel qu'indiqué ci-dessous :

- Porter le commutateur **DIP 2** sur **ON** et appuyer simultanément sur **UP** et **DOWN** pendant 1" (uniquement sur GW10 675/676)
- Les voyants commencent un clignotement lent
- Pour sélectionner la valeur du retard :

DIP 2 :

- une première pression sur la touche **UP**, 1 impulsion cyclique des deux voyants : retard 0"
- une deuxième pression sur la touche **UP**, 2 impulsions cycliques des deux voyants : retard 5"
- une troisième pression sur la touche **UP**, 3 impulsions cycliques des deux voyants : retard 10"

Entre deux pressions consécutives, 500ms au moins doivent s'écouler.

- Pour confirmer, appuyer simultanément sur **UP** et **DOWN** pendant 3" : un double clignotement des voyants confirme la mémorisation du réglage et le retour au fonctionnement habituel

Remarque : s'il faut reprogrammer les temps, pour retourner en phase de programmation, il est nécessaire de déplacer le **commutateur DIP 2** sur **OFF** et puis à nouveau sur **ON**.

La programmation précédemment insérée sera effacée.

Réglage du temps de course (valeur par défaut 120")

Afin de garantir le fonctionnement de la modalité combinée, imposer le temps de course. Procéder comme indiqué ci-dessous :

- Abaisser le store ou le rideau jusqu'au fin de course inférieur
- Positionner le commutateur **DIP 3** sur **ON** : les voyants commencent à clignoter
- Pression brève (<0,5") sur **UP** pour rélever automatiquement le store ou le rideau - les voyants sont allumés fixes

DIP 3 :

- LED** : lorsque le store ou le rideau atteint le fin de course supérieur, pression brève sur **DOWN** (<0,5") - Les voyants recommencent à clignoter et le store ou le rideau se déplace pendant 1" **DOWN** et 1" **UP** (en confirmation de la mémorisation de l'imposition)
- Reporter le commutateur **DIP 3** sur **OFF** - Retour à la modalité de fonctionnement courant

N°	Description des exemples de raccordement reportés sur la Fig. F
2	Module axial des stores EVO raccoré à une charge
3	Module axial des stores EVO raccoré à une charge et câblé pour être commandé à travers une commande externe (bornes 3 et 4), avec la fonctionnalité de commande locale.
4	Modules axiaux des stores EVO chacun raccoré à une charge et câblé pour être commandé à travers une commande externe (bornes 3 et 4), avec la fonctionnalité de commande centralisée.

CONTACTS DE SORTIE

Le dispositif reçoit des commandes et exécute les actionnements **UP/DOWN** vers la charge (moteur) raccorée à la sortie. L'actionnement prévu est de type bistable (homme absent) ou monostable (homme présent). À la réception de la commande **STOP**, le dispositif ouvre le contact de sortie et arrête le mouvement du moteur.

Entrées auxiliaires

Le dispositif est équipé de deux entrées auxiliaires indépendantes (auxquelles l'on pourra raccorder des commandes EVO auxiliaires ou des boutons-poussoirs traditionnels - des capteurs, etc.) pouvant être utilisées comme contrôle de la charge locale (en complément des zones tactiles frontales) ou bien pour recevoir une commande centralisée. Les deux entrées auxiliaires doivent être raccorées à la phase (L).

Remarque : Dans le cas de boutons-poussoirs avec voyant lumineux, ce dernier doit être raccoré directement entre la phase (L) et le neutre (N).

COMPORTEMENT À LA CHUTE ET À LA RESTAURATION DE L'ALIMENTATION

À la chute de tension, la charge (moteur) raccorée au dispositif n'est plus alimentée. Les valeurs de configuration restent imposées. À la restauration de la tension, l'état de la charge est Off (contacts de sortie ouverts).

MONTAGE

ATTENTION : les opérations suivantes doivent être exécutées en l'absence de tension sur l'installation !

ATTENTION : pour le retrait des touches frontales, se référer aux **Fig. C** et **E**. Faire lever au niveau des points indiqués. Ne pas faire lever à d'autres endroits : cela risquerait d'endommager irrémédiablement le dispositif !

ATTENTION : COMMUTATEUR DIP accessible uniquement à l'aide d'outils isolés pour travailler sous tension jusqu'à 2 500 Vca

ATTENTION : s'assurer que la phase (L) du dispositif est protégée par un disjoncteur d'une intensité maximale max. de 6 A

Faire référence aux schémas de raccordement reportés sur le **Fig. F**.

Les bornes sont numérotées et le dispositif doit être câblé de la manière suivante (**Fig. F1**) :

- OUT - Contact de sortie
- OUT - Contact de sortie
- IN2 - Entrée de la commande locale ou centralisée (100 ÷ 240 Vca, 50/60 Hz)
- IN1 - Entrée de la commande locale ou centralisée (100 ÷ 240 Vca, 50/60 Hz)
- Phase d'alimentation
- Neutre d'alimentation

REMARQUE : Commande locale : max 20 commandes auxiliaires raccorées à un seul dispositif d'actionnement.

DONNÉES TECHNIQUES	
Alimentation	100 - 240 Vca 50/60 Hz
Entrées auxiliaires	2
Longueur max des câbles des entrées aux 50 m (tronçon unique)	
Nombre de modules ChoruSmart	GW10675 : 1
	GW10676 : 2
Contact de sortie (x 2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 Vca)
	2,3 A cosφ 0,6 (240 Vca)
Signal lumineux frontal	2 voyants bleus
Bornes	À vis, section max 1x1,5 mm ²
Ambiance d'utilisation	Intérieure, locaux secs
Température d'utilisation	-5°C à +45°C
Température de stockage	-25°C à +70°C
Humidité relative (sans condensation)	93% max
Indice de protection	IP20 (avec la touche montée)
	Directive sur la basse tension 2014/35/UE (LVD)
	Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE (CEM)
	Directive RoHS 2011/65/UE + 2015/863
	EN 60669-2-1 ; EN 60669-1 ; EN CEI 63000

Protection

Le module store intègre une protection interne contre la surcharge (réinitialisable). Lorsque la protection est en intervention, les voyants frontaux sont éteints.

ESPAÑOL

- La seguridad del aparato solo se garantiza si se respetan las instrucciones de seguridad y de uso por tanto, es necesario conservárselas. Asegurarse de que el instalador y el usuario final reciban estas instrucciones.

- Este producto deberá ser destinado solo al uso para el cual ha sido expresamente concebido. Cualquier otro uso se debe considerar impropio y/o peligroso. En caso de dudas, contactar con el GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.

- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido.

Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y de los reglamentos de la UE aplicables.

GEWISS GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
Tél. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATENCIÓN : Desconectar la tensión antes de instalar el aparato o de trabajar en el mismo.

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolverlo/s al revendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas de reventa con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. GEWISS participa activamente en las operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

CONTENIDO DEL ENVASE
1 Módulo persianas axial EVO 1 Manual de instalación (para obtener la versión completa del manual de instalación y uso, escanear el código QR)
INFORMACIÓN GENERAL
Dispositivo de empujar, para accionar un motor que mueve persianas, toldos, venecianas, enrollables, etc. mediante 2 contactos de salida interbloqueados con potencial. El dispositivo está equipado con dos relés para accionar un motor de 100÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz que controle el movimiento en ambas direcciones, de subida y de bajada. El dispositivo tiene dos pulsadores frontales para mover hacia arriba (UP) y hacia abajo (DOWN) y para regular la inclinación de los listones. NOTAS : el dispositivo debe completarse utilizando uno de los dos tipos de teclas frontales disponibles : el GW10675 debe completarse con las teclas GW1x553S (lente GW1050xA no incluida) o GW1x575 ; El GW10676 debe completarse con las teclas GW1x554S (Lente GW1050xA no incluida) o GW1x553S.
FUNCIONES

Dispositivo de mando de un motor mediante dos contactos de salida con potencial.

Posee 2 entradas auxiliares para reproducir el mando local (DIP2 en Off - valor predefinido) o el mando centralizado (DIP2 en On - configuración del retraso en el accionamiento) de la carga. **DIP-switch 1** :

Las siguientes modalidades de funcionamiento se pueden configurar utilizando el DIP-switch 1 del producto (**Fig. B - D**). Para configurar la modalidad de funcionamiento del producto, proceder **LED FRONTALES**

El dispositivo está dotado de dos ledes frontales (**Fig. B - D**), con 2 funcionamientos configurables:

- Localización** (valor predefinido) : LED siempre encendidos ;
- Estado salida**: LED encendidos cuando el contacto de salida está cerrado; El LED frontal parpadea siempre cuando se presiona la tecla axial correspondiente.

Los funcionamientos de los ledes se pueden seleccionar utilizando el DIP-switch 1 del producto (**Fig. B - D**). Para configurar los funcionamientos de los ledes frontales, proceder como se indica en el diagrama de flujo (**Fig. G**).

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO
el dispositivo dispone de dos diferentes modalidades de funcionamiento:

- Combinada** (valor predefinido) : el producto cuenta simultáneamente con la función bistable ("hombre ausente") y monostable ("hombre presente"). La duración de la presión (breve o prolongada) determina la función que se debe activar.
- Simple** : sólo tiene la función monestable (hombre presente).

MODALIDAD COMBINADA
(valor predefinido) : el producto cuenta simultáneamente con la función bistable ("hombre ausente") y monestable ("hombre presente"). La duración de la presión (breve o prolongada) determina la función que se debe activar.

Función bistable (hombre ausente)

Presión brève (<= 0,5") de la tecla **UP** apertura total :

- Venecianas** : regulación de la apertura de las lamas hasta la posición 0°, tras lo cual la veneciana sube
- Persianas/Cortinas** : subida inmediata de la persiana/cortina

Presión brève (<= 0,5") de la tecla **DOWN** cierre total :

- Venecianas** : regulación del cierre de las lamas hasta la posición 90°, tras lo cual la veneciana baja
- Persianas/Cortinas** : bajada inmediata de la persiana/cortina

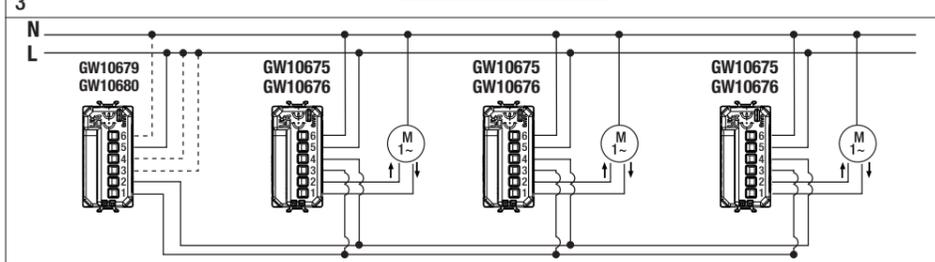
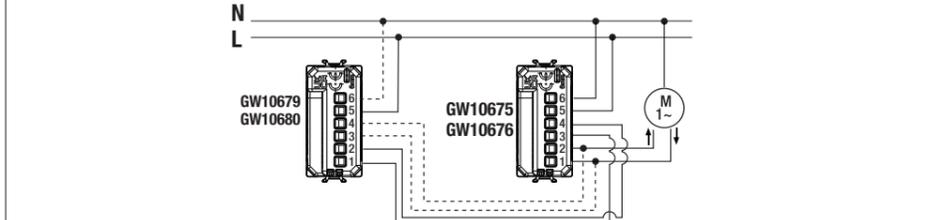
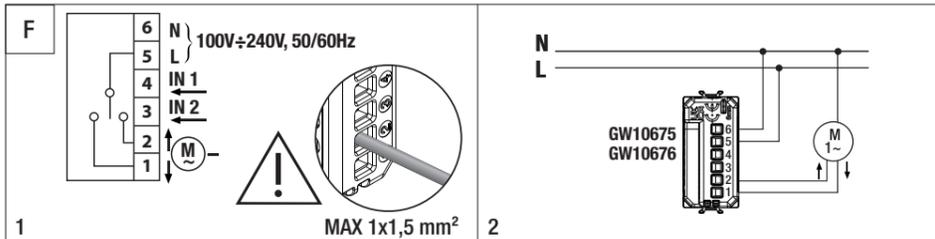
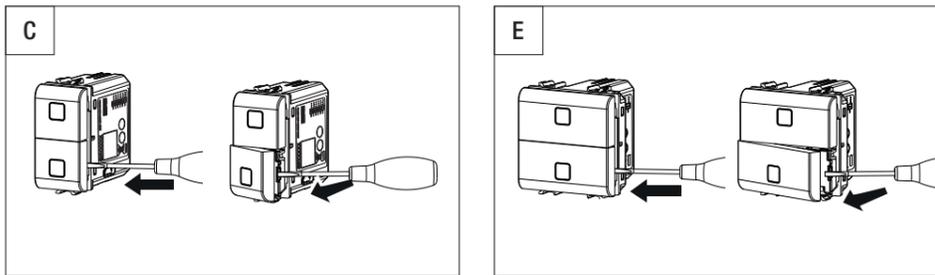
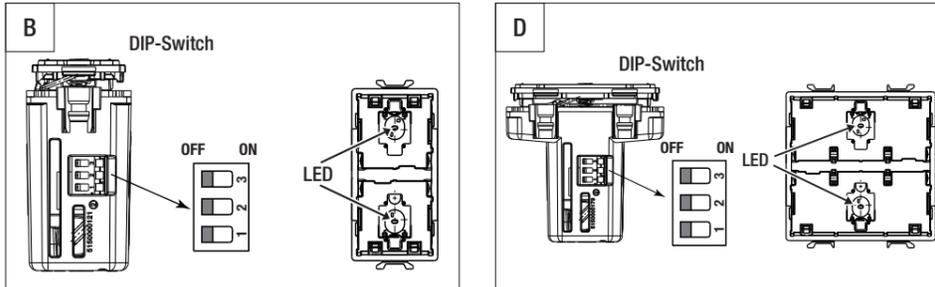
Presión brève (<= 0,5") de **UP** o **DOWN** (sin inversión automática de marcha)

Función monostable (hombre presente): la duración de la presión determina el tiempo de cierre del contacto de salida

ROLLADENMODULE MIT AXIALMECHANISMUS EVO
MÓDULOS DAS CORTINAS AXIAIS EVO
MODULE STORURI AXIALE EVO
AKSIJALNI MODULI ZA UPRAVLJANJE ŽALUZIJ EVO



GW10675 **GW10676**



DEUTSCH

UP: Schließen des Kontakts **UP** bis zum Loslassen der Taste:
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenöffnung bis Position 0°, danach fährt die Jalousie hoch.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hochfahren des Rollladens/Sonnendachs.

DOWN: Schließen des Kontakts **DOWN** bis zum Loslassen der Taste:
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenschließung bis Position 90°, danach fährt die Jalousie hinunter.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hinunterfahren des Rollladens/Sonnendachs.

STOP: Der Kontakt **UP** oder **DOWN** öffnet sich beim Loslassen der entsprechenden Taste.

Hinweise zur Betriebsart „Kombiniert“:
 • Zwischen dem Befehl **UP/DOWN** und dem Befehl **STOP** muss eine Zeit von mindestens 500ms vergehen.
 • Die Funktion „bevorzugte Position“ ist nicht verfügbar.
 • Die Zentralsteuerung befindet sich nur dann in monostabiler Betriebsart (Totmannfunktion), wenn der DIP2 auf OFF steht.

GEWISS GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italy
 Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ACHTUNG: Die Spannung vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät abtrennen.
 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfäche von mindestens 400 m² können zur entsorgung Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeworfene Gerät trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und den Wiedereinsatz und/oder das Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht, zu begünstigen. Gewiss beteiligt sich aktiv an den Aktivitäten für die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung von elektrischen und elektronischen Geräten.

PACKUNGSIHALT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
 Vernetztes Gerät für den Unterputz, für die Steuerung eines Motors für die Bewegung von Rollläden, Sonnendächern, Jalousien, Rollläden usw. über 2 verblockte Ausgangskontakte mit Potential. Das Gerät verfügt über zwei Relais, die die Aktivierung eines Motors 100 ± 240 Vac, 50 / 60 Hz für die Steuerung der Bewegung in die zwei Richtungen hoch und hinunter gestatten. Das Gerät verfügt über zwei frontseitige Leuchten für die Bewegung nach oben (UP) und unten (DOWN) und für die Einstellung der Neigung der Lamellen.
HINWEIS: Das Gerät muss mit einem der zwei lieferbaren Typen frontseitiger Tasten vollständig werden: GW10675 muss mit den Tasten GW1x553S (Linsen GW105xA nicht enthalten) oder GW1x557S vervollständigt werden, GW10676 muss mit den Tasten GW105x54S (Linse GW105xA nicht enthalten) oder GW1x558S vervollständigt werden.

FUNKTIONEN

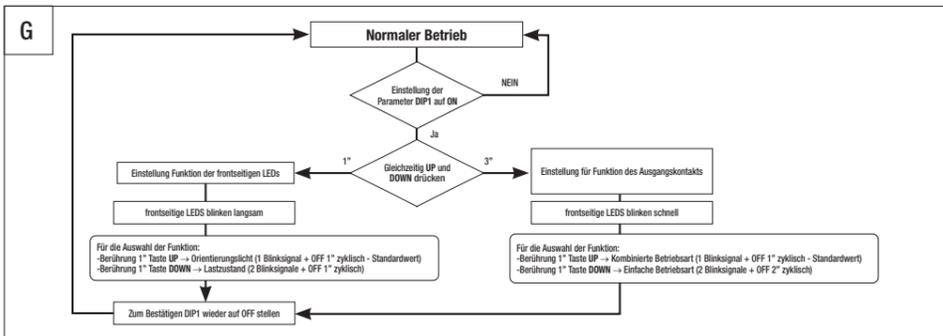
Gerät für die Steuerung eines Motors über zwei Ausgangskontakte mit Potential. Ausgestattet mit 2 zusätzlichen Eingängen für das Replizieren der lokalen Steuerung (DIP2 in OFF - Standardwert) oder für die Zentralsteuerung (DIP2 in ON - Einstellung der Einschaltverzögerung) der Last. **DIP-Schalter 1:** Die folgenden Betriebsarten werden mit dem DIP-Schalter 1 am Produkt ausgewählt (Abb. B - D). Für die Konfiguration der Betriebsart des Produkts ist wie im Flussdiagramm angegeben vorzugehen (Abb. E).
FRONTSEITIGE LEUCHTEN: Das Gerät verfügt über zwei frontseitige LED-Anzeigen (Abb. B - D), mit 2 konfigurierbaren Funktionen:
 • **Orientierungslicht** (Standardwert): LEDs immer eingeschaltet.
 • **Ausgangsstatus-LED** eingeschaltet, wenn Ausgangskontakt geschlossen.
 Die frontseitige LED blinkt immer, wenn die Taste mit Axialmechanismus gedrückt wird. Die Funktionen der LEDs werden mit dem DIP-Schalter 1 am Produkt ausgewählt (Abb. B - D).
KOMBINIERTER BETRIEBSART: Am Produkt sind gleichzeitig die bistabile („Keine Totmannfunktion“) und monostabile („Totmannfunktion“) Funktion vorhanden. Die Dauer des Drucks (kurz oder lang) bestimmt, welche Funktion aktiviert wird.
MONOSTABILE BETRIEBSART: Am Produkt sind gleichzeitig die bistabile („Keine Totmannfunktion“) und monostabile („Totmannfunktion“) Funktion vorhanden. Die Dauer des Drucks (kurz oder lang) bestimmt, welche Funktion aktiviert wird.

Bistabile Funktion (keine Totmannfunktion)
UP: Kurzer Druck (<=0,5“) der Taste UP Komplettöffnung.
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenöffnung bis Position 0°, danach fährt die Jalousie hoch.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hochfahren des Rollladens/Sonnendachs.
DOWN: Kurzer Druck (<=0,5“) der Taste DOWN Komplettschließung:
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenschließung bis Position 90°, danach fährt die Jalousie hinunter.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hinunterfahren des Rollladens/Sonnendachs.
STOP: Kurzer Druck (<=0,5“) von UP oder DOWN (keine automatische Richtungsumkehr).

Monostabile Funktion (Totmannfunktion): Die Dauer des Drucks bestimmt die Schließzeit des Ausgangskontakts
UP: Langer Druck (>1“) der Taste UP:
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenöffnung bis Position 0°, danach fährt die Jalousie hoch.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hochfahren des Rollladens/Sonnendachs.
DOWN: Langer Druck (>1“) der Taste DOWN:
 • **Jalousien:** Regelung der Lamellenschließung bis Position 90°, danach fährt die Jalousie hinunter.
 • **Rollläden/Sonnendächer:** umgehendes Hinunterfahren des Rollladens/Sonnendachs.
STOP: Beim Loslassen der Taste UP oder DOWN öffnet sich der Ausgangskontakt.
Hinweise zur Betriebsart „Kombiniert“:
 • Zwischen dem Befehl UP/DOWN und dem Befehl STOP muss eine Zeit von mindestens 500ms vergehen.
 • Der zentralgesteuerte Befehl ist nur stabil (Totmannfunktion) und folgt daher der Regel des kurzen **ENZEL-BETRIEBSART** Am Produkt wird nur die monostabile Funktion (Totmannfunktion) eingestellt. Die Dauer des Drucks bestimmt die Schließzeit des Ausgangskontakts.

VERHALTEN BEI AUSFALL UND BE WIEDERHERSTELLUNG DER VERSORUNG

Bei einem Spannungsausfall wird die Versorgung der an das Gerät angeschlossenen Last (Motor) unterbrochen. Die eingestellten Werte bleiben erhalten. Bei Wiederherstellung der Spannung ist der Zustand der Last OFF (Ausgangskontakte geöffnet).
MONTAGE
ACHTUNG: Die folgenden Arbeitsschritte müssen mit spannungsfreier Anlage durchgeführt werden!



ACHTUNG: Für den Ausbau der frontseitigen Tasten wird auf die Abb. C und E. verwiesen. An den angegebenen Stellen aushebeln. Keine Hebelkraft an anderen Stellen anwenden. Dies könnte das Gerät irreparabel beschädigen!
ACHTUNG: DIP-SCHALTER, erreichbar nur mit isolierten Werkzeugen für Elektroarbeiten bis 2500 Vac
ACHTUNG: Sicherstellen, dass die Phase (L) des Geräts durch einen automatischen Schutzschalter mit einem max. Nennstrom von 6A geschützt wird!
 Verwiesen wird auf die Anschlüsse in Abb. F.
 Die Klemmen sind nummeriert und das Gerät muss wie nachfolgend beschrieben verkabelt werden (Abb. F1):
 1. OUT - Ausgangskontakt
 2. UP - Ausgangskontakt
 3. IN2 - Eingang lokale Steuerung oder Zentralsteuerung (100 ± 240 Vac, 50/60 Hz)
 4. IN1 - Eingang lokale Steuerung oder Zentralsteuerung (100 ± 240 Vac, 50/60 Hz)
 5. Stromphase
 6. Nullleiter
HINWEIS: Lokale Steuerung: max. 20 Hilfsschaltgeräte, die an ein einzelnes Schaltgerät angeschlossen werden können.

TECHNISCHE DATEN	
Versorgung	100 ± 240 Vac, 50 / 60 Hz
Zusätzliche Eingänge	2
Max. Kabellänge zus. Eingänge	50 m (Einzelabschnitt)
Anz. TE Chorusmart	GW10675: 1 GW10676: 2
Ausgangskontakt (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 Vac) 2,3 A cosφ 0,6 (240 Vac)
Frontseitige Leuchtanzeige	2 blaue LEDs
Klemmen	Schraubkl., max. Querschn. 1x1,5 mm ²
Einsatzumgebung	Trockene Innenräume
Betriebstemperatur	-5 °C ± +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C ± +70 °C
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	Max 93%
Schutzart	IP20 (Mit montierter Taste)
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (LVD)
Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit	2014/30/EU (EMV)
Richtlinie RoHS	2011/65/EU + 2015/863 EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000

FUNKTIONEN	
UP:	Pressão breve (<=0,5 seg.) da tecla UP abertura total: • Venezianas: regulação da abertura das lâminas até a posição 0°, depois disso, a veneziana levanta-se. • Persianas/Toldos: levantamento imediato da persiana/toldo
DOWN:	Pressão breve (<=0,5 seg.) da tecla DOWN fecho total: • Venezianas: regulação do fecho das lâminas até a posição 90°; depois disso, a veneziana abaixa-se. • Persianas/Toldos: abaixamento imediato da persiana/toldo
STOP:	Pressão breve (<=0,5 seg.) de UP ou DOWN (sem inversão automática de marcha)
Função Biestável (homem ausente)	
UP:	Pressão longa (>1 seg.) da tecla UP: • Venezianas: regulação da abertura das lâminas até a posição 0°, depois disso, a veneziana levanta-se. • Persianas/Toldos: levantamento imediato da persiana/toldo
DOWN:	Pressão longa (>1 seg.) da tecla DOWN: • Venezianas: regulação do fecho das lâminas até a posição 90°; depois disso, a veneziana abaixa-se. • Persianas/Toldos: abaixamento imediato da persiana/toldo
STOP:	Para remover a pressão da tecla UP ou DOWN, o contacto de saída abre-se
Função Monostável (homem presente): a duração da pressão determina o tempo de fecho do contacto de saída	
UP:	Pressão longa (>1 seg.) da tecla UP: • Venezianas: regulação da abertura das lâminas até a posição 0°, depois disso, a veneziana levanta-se. • Persianas/Toldos: levantamento imediato da persiana/toldo
DOWN:	Pressão longa (>1 seg.) da tecla DOWN: • Venezianas: regulação do fecho das lâminas até a posição 90°; depois disso, a veneziana abaixa-se. • Persianas/Toldos: abaixamento imediato da persiana/toldo
STOP:	O contacto UP ou DOWN abre-se na remoção da pressão na respetiva tecla

PORTUGUÊS

- A segurança do aparelho é garantida somente com a adoção das instruções de segurança e utilização, portanto, é necessário conservá-las. Assegure-se de que estas instruções sejam recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.
 - Este produto destina-se apenas ao uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de falha, entre em contacto com o GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
 - O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.
 - O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo. Ponto de contacto indicado em conformidade com as diretivas e regulamentos aplicáveis da UE.

GEWISS GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italy
 Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

ATENÇÃO: Desligue a tensão antes de proceder à instalação ou a qualquer outra intervenção no aparelho.
 O símbolo do caixote de lixo móvel, afiado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final do uso, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha seletiva adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nos revendedores com uma superfície de venda de pelo menos 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início subsequente do equipamento à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambientalmente compatível contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde, além de favorecer a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o equipamento é composto. A GEWISS participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, a reciclagem e recuperação adequadas dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

CONTEUDO DA EMBALAGEM

1 Módulo da cortina axial EVO
 1 Manual de instalação (para a versão completa do manual de instalação e uso, digitalizar o código QR)

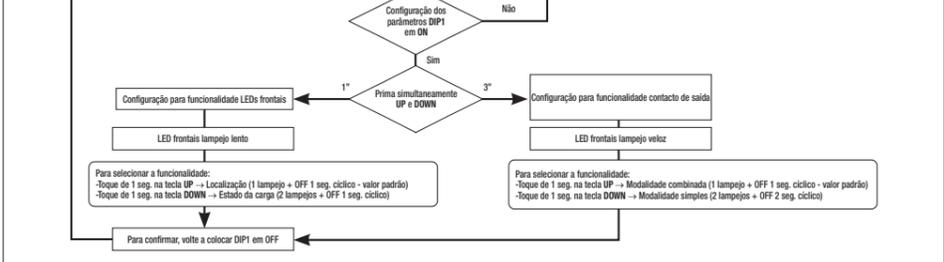
INFORMAÇÕES GERAIS

Dispositivo de encastar, para o comando de um motor para o movimento de persianas, toldos, venezianas, estores, etc., através de 2 contactos de saída intertravados com potencial. O dispositivo está equipado com dois relés para acionar um motor 100± 240 Vac, 50/60 Hz para o controlo do movimento nas duas direções de subida e descida. O dispositivo tem dois botões frontais para o movimento para cima (UP) e para baixo (DOWN) e para ajustar a inclinação das lâminas. **NOTA:** o dispositivo deve ser completado utilizando uma das duas opções de testas frontais disponíveis: o GW10675 deve ser completado com as testas GW1x553S (lente GW105xA não incluída) ou GW1x557S; o GW10676 deve ser completado com as testas GW1x554S (lente GW105xA não incluída) ou GW1x558S.

FUNÇÕES

Dispositivo para o comando de um motor através de dois contactos de saída com potencial. Equipado com duas entradas auxiliares para replicar o comando local (DIP2 em OFF - valor padrão) ou para o comando centralizado (DIP2 em ON - configuração do atraso na atuação) da carga. **DIP-switch 1:** As seguintes modalidades de funcionamento são selecionadas através do DIP-switch 1 a bordo do produto (Fig. B - D). Para configurar a modalidade de funcionamento do produto, consulte o diagrama de fluxo (Fig. G). **LEDs FRONTAIS** O dispositivo é equipado com dois LEDs frontais (Fig. B - D), com duas funções configuráveis:
 • **Localização** (valor padrão): LEDs sempre acesos.
 • **Estado de saída:** LEDs acesos quando o contacto de saída está fechado; O LED frontal pisca sempre quando se pressiona a respetiva tecla axial.

As funcionalidades dos LEDs são selecionadas utilizando o DIP-switch 1 a bordo do produto (Fig. B - D). Para configurar a funcionalidade dos LEDs frontais, prosiga conforme indicado no diagrama de fluxo (Fig. G).



Comando de centralização e atraso na atuação

A fim de evitar a soma das intensidades de arranque dos motores quando são utilizados os comandos centralizados, é possível configurar o atraso de atuação para cada dispositivo individual. Com o DIP2 em ON, o comando de centralização será de tipo biestável (homem ausente), seja para a modalidade "combinada" que para a "simples". Os tempos de atraso referem-se a valores fixos.
Atenção: a centralização ativa-se somente se selecionar um dos três tempos pré-configurados, como indicado a seguir:
 • Coloque o DIP-switch 2 em ON e prima simultaneamente UP e DOWN por 1 seg. (apenas em GW10 675/676)
 • Os LEDs iniciam um lento lampejo
DIP 2:
 • Para selecionar o valor do atraso:
 - primeiro pressionamento botão UP, n.º 1 pulso cíclico de ambos os LEDs: atraso 0"
 - segundo pressionamento botão UP, n.º 2 pulsos cíclicos de ambos os LEDs: atraso 5"
 - terceiro pressionamento botão UP, n.º 3 pulsos cíclicos de ambos os LEDs: atraso 10"
 Pelo menos 500 ms devem passar entre dois toques consecutivos.
 Para confirmar, premir simultaneamente UP e DOWN por 3"; dois lampejos dos LEDs indicam a memorização da configuração e o retorno ao funcionamento normal.
Nota: caso seja necessário reprogramar os tempos, para voltar para a fase de programação, é necessário posicionar o DIP-switch 2 em OFF e depois colocá-lo novamente em ON. A programação anteriormente inserida é apagada.

Regulação do tempo de curso (valor padrão de 120")

A fim de garantir um correto funcionamento da modalidade Combinada, é necessário configurar o tempo de curso. Proceda como indicado a seguir:
 • Abaixe a persiana/toldo até alcançar o fim de curso inferior.
 • Posicione o Dip-switch 3 em ON - os LEDs iniciam a lampear
DIP 3: Pressão breve (<0,5 seg.) em UP para fazer subir automaticamente a persiana/toldo - os LEDs ficam acesos breves.
 • Quando a persiana/toldo alcança o fim de curso superior, pressão breve em DOWN (<0,5") - Os LEDs recomoçam a piscar e a persiana/toldo move-se para 1" DOWN e para 1" UP (ao confirmar a memorização da configuração).
 • Repetique o Dip-switch 3 na posição OFF - retorno à modalidade de funcionamento ordinário

N°	Descrição dos exemplos de ligação mostrados na Fig. F
2	Modulo da persiana axial EVO conectado a uma carga
3	Módulo da persiana axial EVO conectado a uma carga e cabeadó para ser comandado por um comando externo (terminais 3 e 4), com a funcionalidade de comando local.
4	Módulos das persianas axiais EVO conectados cada um a uma carga e cabeados para serem comandados por um comando externo (terminais 3 e 4), com a funcionalidade de comando centralizado.

CONTACTOS DE SAIDA

O dispositivo recebe comandos e efetua acionamentos **UP/DOWN** para a carga (motor) ligada à saída. A atização presteia é de tipo bistável (nem present) ou monostável (nem present). Ao receber o comando **STOP** o dispositivo abre o contacto de saída e para o movimento do motor.

Entradas auxiliares

O dispositivo tem duas entradas auxiliares independentes (às quais é possível ligar comandos EVO auxiliares ou botões tradicionais*, sensores, etc.), que podem ser utilizadas como controlo para a carga local (além das áreas frontais) ou para receber um comando centralizado. As duas entradas auxiliares devem ser conectadas ambas à fase (L).

Nota: No caso de botões com indicador luminoso, estes devem ser ligados diretamente entre a fase (L) e neutro (N).

COMPORTEAMENTO NA QUEDA E NO REESTABECIMENTO

Em caso de queda de tensão, a carga (motor) ligada ao dispositivo é desenergizada. Os valores de configuração permanecem programados. Ao restaurar a tensão, o estado da carga é OFF (contactos de saída abertos).

MONTAGEM
<div>⚠</div> <div>ATENÇÃO: as seguintes operações devem ser realizadas sem tensão no sistema!</div>
<div>⚠</div> <div>ATENÇÃO: para a remoção das telas frontais, consulte as Fig. C e E. Faça avançar nos pontos indicados. Não faça avançar em outros pontos: isso pode danificar irre-mediavelmente o dispositivo!</div>
<div>⚠</div> <div>ATENÇÃO: DIP SWITCH alcançável somente através de instrumentos isolados para trabalhos elétricos até 250V AC!</div>
<div>⚡</div> <div>ATENÇÃO: certifique-se de que a fase (L) do dispositivo esteja protegida por um interruptor automático com corrente nominal máxima de 6A! Consulte os esquemas de ligação indicados na Fig. F.</div>

Consulte os esquemas de ligação indicados na **Fig. F**.
Os terminais são numerados e o dispositivo deve ser cabeadó do seguinte modo (**Fig. F1**):

- OUT - Contacto de saída
- OUT - Contacto de saída
- IN2 - Entrada para comando local ou centralizado (100 - 240 Vac, 50/60 Hz)
- IN1 - Entrada para comando local ou centralizado (100 - 240 Vac, 50/60 Hz)
- Fase de alimentação
- Neutro de alimentação

NOTA:

Comando local: máx. 20 comandos auxiliares conectados a um único dispositivo de atuação.

DADOS TÉCNICOS	
Alimentação	100 ÷ 240 Vac, 50 / 60 Hz
Entradas auxiliares	2
Comprimento máx. dos cabos das en-tradas aux.	50 m (trecho único)
N.º de módulos Chorusmart	GW10675: 1 <p>GW10676: 2</p>
Contacto de saída (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 Vac) <p>2,3 A cosφ 0,6 (240 Vac)</p>
Sinalização luminosa frontal	2 LEDs azuis
Terminais	de parafuso, secção máx. 1x1,5 mm ²
Ambiente de utilização	Interno, locais secos
Temperatura de utilização	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C ÷ +70 °C
Humidade relativa (não condensante)	Máx 93%
Grau de proteção	IP20 (Com teca instalada)
	Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE (LVD) <p>Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/UE (EMC)</p> <p>Diretiva RoHS 2011/65/EU+ 2015/863 <p>EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000</p></p>
Normas de referência	

Proteção
O módulo persiana integra uma proteção interna contra superaquecimento (reincalzitável). Quando a proteção é acionada, os LEDs frontais são desligados.

ROMÂNĂ
<p>- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; așadar, asigurați-vă că le aveți întotdeauna la îndemână. Asigurați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.</p> <p>- Produsul este destinat exclusiv utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți îndoieli, vă rugăm să contactați GSS, Global Service & After Sales GEWISS.</p> <p>- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca foloșirea produsului să prezinte riscuri.</p> <p>- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune datorate utilizării improprie, greșite sau eventualelor modificări aduse produsului achiziționat.</p> <p>Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor directivelor și regulamentelor UE aplicabile:</p>

GEWISS	GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italia <p>Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com</p>
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare sau de orice altă intervenție asupra aparatului.</div>	
<div>♻</div> <div>Simbolul pubelei tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșeuri. La sfârșitul întrebuirii, utilizatorul trebuie să ducă produsul într-un centru de reciclare adecvat sau să îl returneze reprezentanții achiziționarea unui produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Colectarea separată adecvată în vederea eliminării ulterioare a echipamentelor scosese din uz pentru reciclare, tratare și eliminare compatibilă cu mediul contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății, precum și la promovarea reutilizării și/sau reciclării materialelor din care sunt fabricate echipamentele. GeWISS participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.</div>	

Funcționare obișnuită	
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare sau de orice altă intervenție asupra aparatului.</div>	
<div>♻</div> <div>Simbolul pubelei tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșeuri. La sfârșitul întrebuirii, utilizatorul trebuie să ducă produsul într-un centru de reciclare adecvat sau să îl returneze reprezentanții achiziționarea unui produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Colectarea separată adecvată în vederea eliminării ulterioare a echipamentelor scosese din uz pentru reciclare, tratare și eliminare compatibilă cu mediul contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății, precum și la promovarea reutilizării și/sau reciclării materialelor din care sunt fabricate echipamentele. GeWISS participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.</div>	

GEWISS	GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italia <p>Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com</p>
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: Întrerupeți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare sau de orice altă intervenție asupra aparatului.</div>	
<div>♻</div> <div>Simbolul pubelei tăiată fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșeuri. La sfârșitul întrebuirii, utilizatorul trebuie să ducă produsul într-un centru de reciclare adecvat sau să îl returneze reprezentanții achiziționarea unui produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Colectarea separată adecvată în vederea eliminării ulterioare a echipamentelor scosese din uz pentru reciclare, tratare și eliminare compatibilă cu mediul contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății, precum și la promovarea reutilizării și/sau reciclării materialelor din care sunt fabricate echipamentele. GeWISS participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.</div>	

CONȚINUTUL PACHETULUI
1 Modul stor axial EVO <p>1 Manual de instalare (pentru versiunea completă a manualului de instalare și utilizare, scanați codul QR)</p>
INFORMAȚII GENERALE
Dispozitiv încadrat, pentru comanda unui motor pentru manevrarea storurilor, jaluzelelor, storurilor etc. prin intermediul a 2 contacte de ieșire interblocațe cu potențial. Dispozitivul este echipat cu două relee pentru a acționa un motor de 100÷240 Vca, 50/60 Hz pentru controlul mișcării în ambele direcții, în sus și în jos. Dispozitivul are două butoane frontale pentru deplasarea în sus și în jos (DOWN și UP) și pentru reglarea înclinării lamelor. <p>NOTE: dispozitivul trebuie completat cu ajutorul unuiu dintre cele două taste frontale disponibile: GW10675 trebuie completat cu tastele GW1x553S (lentile GW1050xA neincluse) sau GW1x557S; GW10676 trebuie să fie completat cu tastele GW1x554S (obiectivul GW1050xA nu este inclus) sau GW1x558S.</p>
FUNCTII
Dispozitiv pentru comanda unui motor prin intermediul a două contacte de ieșire fără potențial, echipat cu 2 intrări auxiliare pentru a replica comanda locală DIP2 în lentile OPFRIT - valoare implicată) sau pentru comanda centralizată (DIP2 în modul FORMIT - setarea întâzierii de acționare) a sarcinii. <p>DIP-switch 1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Localizare (valoare implicată): Led-uri mereu aprinse; • Stărea ieșirii: LED-urile sunt aprinse atunci când contactul de ieșire este închis; LED-ul frontal clipește întotdeauna când este apăsată tasta axialei aferente. <p>funcționalitatea LED-urilor sunt selectate cu ajutorul comutatorului DIP-switch 1 instalat de pe storul (Fig. B - D). Pentru a configura funcțiile LED-urilor frontale, procedați așa cum se arată în diagrama de flux (Fig. G).</p>

Dispozitivul este prevăzută cu două leduri frontale (**Fig. B - D**), cu 2 funcționalități configurabile:

- **Localizare** (valoare implicată): Led-uri mereu aprinse;
- **Stărea ieșirii:** LED-urile sunt aprinse atunci când contactul de ieșire este închis; LED-ul frontal clipește întotdeauna când este apăsată tasta axialei aferente.

funcționalitatea LED-urilor sunt selectate cu ajutorul comutatorului DIP-switch 1 instalat de pe storul (Fig. B - D). Pentru a configura funcțiile LED-urilor frontale, procedați așa cum se arată în diagrama de flux (Fig. G).

Dispozitivul este prevăzută cu două leduri frontale (**Fig. B - D**), cu 2 funcționalități configurabile:

- **Localizare** (valoare implicată): Led-uri mereu aprinse;
- **Stărea ieșirii:** LED-urile sunt aprinse atunci când contactul de ieșire este închis; LED-ul frontal clipește întotdeauna când este apăsată tasta axialei aferente.

funcționalitatea LED-urilor sunt selectate cu ajutorul comutatorului DIP-switch 1 instalat de pe storul (Fig. B - D). Pentru a configura funcțiile LED-urilor frontale, procedați așa cum se arată în diagrama de flux (Fig. G).

Dispozitivul are două moduri diferite de funcționare:

- **Combinat** (valoare implicată): pe produs sunt prezente în același timp atât funcția bistabilă („om absent”) cât și cea monostabilă („om prezent”). Durata apăsării (scurtă sau lungă) determină ce funcție este activată.
- **Simplu**: este prezentă doar funcția monostabila (om prezent).

MOD COMBINAT (valoare implicată): pe produs sunt prezente în același timp atât funcția bistabilă („om absent”) cât și cea monostabilă („om prezent”). Durata apăsării (scurtă sau lungă) determină ce funcție este activată.

Funcție bistabilă (persoanai este absent)

Apăsare scurtă (<=0,5") pe UP pentru deschiderea completă:

- **Jaluzele:** reglarea deschiderii lamelor până la poziția 0°, după care jaluzeaua se ridică
- **Rulouli/Copertine:** ridicarea imediată a rulouului/copertinei

Apăsare scurtă (<=0,5") a tastei DOWN inchidere totală:

- **Jaluzele:** reglarea închiderii lamelor până la poziția 90°, după care jaluzeaua este coborâtă
- **Rulouli/Copertine:** coborârea imediată a rulouului/copertinei

Apăsare scurtă (<=0,5") pe UP sau DOWN (fără inversare automată de funcționare)

Funcție monostabilă (om prezent): durata apăsării determină timpul de închidere a contactului de ieșire

Apăsare lungă (>1") a tastei UP:

- **Jaluzele:** reglarea deschiderii lamelor până la poziția 0°, după care jaluzeaua se ridică
- **Rulouli/Copertine:** ridicarea imediată a rulouului/copertinei

Apăsare lungă (>1") a tastei DOWN:

- **Jaluzele:** reglarea închiderii lamelor până la poziția 90°, după care jaluzeaua este coborâtă
- **Rulouli/Copertine:** coborârea imediată a rulouului/copertinei

La apăsarea tastei UP sau DOWN, contactul de ieșire se deschide

Observații privind modul „Combinat”:

- Intre comanda **UP/DOWN** și comanda **STOP** trebuie să treacă un interval de timp de cel puțin 500 ms.
- Controlul centralizat este doar de tip bistabil (om absent) și, prin urmare, respectă regula alternanței

MOD UNIC

Pe produs este setată doar funcționalitatea monostabilă (personal prezent). Durata apăsării determină timpul de închidere a contactului de ieșire.

Inchiderea contactului UP până la eliminarea apăsării asupra tastei:

- **Jaluzele:** reglarea deschiderii lamelor până la poziția 0°, după care jaluzeaua se ridică
- **Rulouli/Copertine:** ridicarea imediată a rulouului/copertinei

Inchiderea contactului DOWN până la eliminarea apăsării asupra tastei:

- **Jaluzele:** reglarea închiderii lamelor până la poziția 90°, după care jaluzeaua este coborâtă
- **Rulouli/Copertine:** coborârea imediată a rulouului/copertinei

Contactul UP sau DOWN se ridicarea degetului de pe tasta respectivă

Observații privind modul „unic”

- Intre comanda **UP/DOWN** și comanda **STOP** trebuie să treacă un interval de timp de cel puțin 500 ms.
- Funcția „poziție preferată” nu este disponibilă
- Comanda centralizată este în modalitatea monostabilă (personal prezent) numai dacă DIP2 este în poziția OFF.

SETĂRI AJUSTABILE DE CĂTRE UTILIZATOR

Setarea poziției preferate (numai de la controlul axial pentru stor EVO GW10675 - GW10676). În timpul funcționării normale a produsului, pe dispozitiv se poate seta la poziție preferată a rulouului/copertinei.

ATENȚIE: poate fi setat numai în combinație cu modul „Combinat”.

Procedură:

- Aduceți rulouul/copertina în poziția preferată
- Apăsăți simultan butoanele axiale **UP** și **DOWN** timp de 2”
- Eliberați cele două butoane axiale
- Rulouul/copertina se deplasează cu 1” în sus și apoi cu 1” în jos pentru a confirma setarea

Repetarea poziției preferate (fie de la modulul axial al obilouului EVO, fie de la comenzile locale).

Procedură:

• Dubla apăsare scurtă (2x0,5”) pe UP sau DOWN

Observație: Atunci când jaluzelele sunt mișcate, lamelele se deschid sau se închid complet în funcție de mișcarea pe care trebuie să o facă în sus se deschid, merținând această poziție chiar și atunci când se atinge poziția preferată. Numai în modul Combinat, pentru a limita nealinierea dintre poziția preferată calculată de actuator și poziția reală (abatere fiziologică), dispozitivul se realinază de fiecare dată când ajunge la unul dintre limitatoarele de cursă. În cazul în care dispozitivul nu reușește să atingă unul dintre limitatoarele de cursă pentru cel puțin 29 de mișcări consecutive, la primirea unei noi comenzi, se execută automat o mișcare până la limita superioară, înainte de a executa (tot automat) comanda următoare. În timpul acestei operațiuni, când este atinsă limita superioară, dispozitivul, înaintea efectuării ultimei comenzi primite, așteaptă expirarea „timpului de cursă” (a se vedea funcționalitatea DIP-3); în etapa de coborâre rulou/copertina poate coborî la maxim 50% din cursă.

Comandă de centralizare și întâziere de acționare
Pentru a evita însumarea curenților de pornire a motorelor atunci când se utilizează comenzile centralizate, întâzierea de acționare poate fi setată pentru fiecare dispozitiv în parte. Cu DIP2 în poziția ON comanda de centralizare va fi de tip bistabil (persoanai este absent) atât pentru modalitatea „combinat”, cât și pentru modul „unic”. Timpul de întâziere se referă la valori fixe.

ATENȚIE: centralizarea este activată numai prin alegerea unuia dintre cei trei timpi prestabili, după cum este indicat în continuare:

- **Poziționul DIP-switch 2** pe **ON** și apăsați simultan **UP** și **DOWN** timp de 1” (numai pe GW10 675/676)
- **LED-urile** încep să clipească lent
- Pentru a selecta valoarea întâzierii:

DIP 2:

- prima atingere pe zona tactilă **UP**, nr. 1 impuls ciclic al ambelor leduri urmat de: întâziere 0”

- a doua atingere pe zona tactilă **UP**, nr. 2 impulsuri ciclice ale ambelor leduri urmat de: întâziere 5”

- a treia atingere pe zona tactilă **UP**, nr. 3 impulsuri ciclice ale ambelor leduri urmat de: întâziere 10”

- în funcție de numărul de impulsuri consecutive trebuie să treacă cel puțin 500 ms.
- Pentru a confirma, atingeți simultan zonele tactile **UP** și **DOWN** timp de 3”;
- o prindere în întreprinderea dublă a ledurilor confirmă memorarea setării și revenirea la funcționarea normală

Observație: dacă este necesar să reprogramați orice, pentru a reveni la faza de programare, este necesar să mutați comutatorul **DIP-switch 2** în poziția **OFF** și apoi să îl aduceți înapoi la **ON**. Programarea introdusă anterior este stearsă.

Reglarea duratei cursei (valoare implicată 120”)

Pentru a asigura funcționarea corectă a modulul Combinat, trebuie setată durata cursei. Procedați conform instrucțiunilor următoare:

- Coboriți rulou/copertina până când se ajunge la limitatorul de cursă inferior
- Poziționai comutatorul **Dip-switch 3** pe **ON** - LED-urile încep să clipească

DIP 3:

- Apăsare scurtă (<0,5”) pe UP pentru a ridica automat rulou/copertina - LED-urile se aprind cu lumină fixă

- După când rulou/copertina ajunge la limitatorul de cursă superior, apăsați scurt pe **DOWN** (<0,5”) - LED-urile încep să clipească din nou și rulou/copertina se deplasează timp de 1” în direcția **DOWN** și timp de 1” în direcția **UP** (pentru a confirma că setarea a fost memorată)
- Aduceți **Dip-switch 3** înapoi în poziția **OFF** - revenire la modul normal de funcționare

Nr. Descriere exemplor de conexiuni prezentate în Fig. F	
2	Modul axial EVO pentru stori conectat la o sarcină
3	Modul axial EVO pentru stori conectați la o sarcină și cablat pentru control prin intermediul unei comenzi externe (terminalele 3 și 4), cu funcționalitate de control local.
4	Module axiale EVO pentru stori conectați fiecare la o sarcină și cablate pentru control prin intermediul unei comenzi externe (terminalele 3 și 4) cu funcționalitate de control centralizat.

CONTACTE DE IEȘIRE

Dispozitivul primește comenzi și efectuează acționări **UP/DOWN** la sarcina (motor) conectată la ieșire. Acționarea planificată este fie bistabilă (om absent), fie monostabilă (om prezent). Când se primește comanda **STOP**, dispozitivul deschide contactul de ieșire și oprește mișcarea motorului.

Intrări auxiliare

Dispozitivul este echipat cu două intrări auxiliare independente (la care pot fi conectate comenzi EVO auxiliare sau butoane convenționale*, senzori etc.), care pot fi utilizate ca o comandă pentru setarea locală (în plus față de zonele tactile frontale) sau pentru a primi o comandă centralizată. Cele două intrări auxiliare trebuie să fie ambele conectate la faza (L).

Observație: În cazul butoanelor cu indicator luminos, indicatorul luminos trebuie conectat direct între fază (L) și poziția neutră (N).

COMPORTEAMENT LA ÎNTRERUPEREA ȘI LA RESTABILIREA ALIMENTĂRII ELECTRICE
La căderea tensiunii, sarcina (motor) conectată la dispozitiv este deenergizată. Valorile de setare rămân configurate. Când tensiunea este restabilită, starea sarcinii este OFF (contacte de ieșire deschise).
MONTAJ
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: următoarele operații trebuie efectuate în lipsa tensiunii în sistem!</div>
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: Pentru îndepărtarea butoanelor frontale, consultați Fig. C și E. Acționați asupra punctelor indicate. Nu acționați asupra altor puncte: ar putea deteriora iremediabil dispozitivul!</div>
<div>⚠</div> <div>ATENȚIE: COMUTATOR DIP accesibil numai cu ajutorul instrumentelor izolate pentru lucrări electrice până la 250V c.a.</div>
<div>⚡</div> <div>ATENȚIE: asigurați-vă că faza (L) a dispozitivului este protejată de un întrerupător automat cu un curent nominal maxim de 6A! Consultați schemele de conexiuni indicate în Fig. F.</div>

DATE TEHNICE	
Alimentare	100 ÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz
Intrări auxiliare	2
Lungime maximă a cablurilor de intrare auxiliare	50 m (o singură secțiune)
Nr. module Chorusmart	GW10675: 1 <p>GW10676: 2</p>
Contact de ieșire (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 V c.a.) <p>2,3 A cosφ 0,6 (240 V c.a.)</p>
Semnalizare luminooasă frontală	Nr. 2 LED-uri albastre
Terminale	Cu surub, secțiune max. de 1x1,5 mm ²
Mediu de utilizare	În interior, în locuri uscate
Temperatura de funcționare	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatură de depozitare	-25 °C ÷ +70 °C
Umiditate relativă (fără condensare)	Max 93%
Grad de protecție	IP20 (cu tastă montată)
	Directiva de Joasă Tensiune 2014/35/UE (LVD) <p>Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/UE (EMC)</p> <p>Directiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863 <p>EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000</p></p>
Standarde de referință	

DATE TEHNICE	
Alimentare	100 ÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz
Intrări auxiliare	2
Lungime maximă a cablurilor de intrare auxiliare	50 m (o singură secțiune)
Nr. module Chorusmart	GW10675: 1 <p>GW10676: 2</p>
Contact de ieșire (x2)	2,3 A cosφ 0,6 (100 V c.a.) <p>2,3 A cosφ 0,6 (240 V c.a.)</p>
Semnalizare luminooasă frontală	Nr. 2 LED-uri albastre
Terminale	Cu surub, secțiune max. de 1x1,5 mm ²
Mediu de utilizare	În interior, în locuri uscate
Temperatura de funcționare	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatură de depozitare	-25 °C ÷ +70 °C
Umiditate relativă (fără condensare)	Max 93%
Grad de protecție	IP20 (cu tastă montată)
	Directiva de Joasă Tensiune 2014/35/UE (LVD) <p>Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/UE (EMC)</p> <p>Directiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863 <p>EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000</p></p>
Standarde de referință	

Protecție
Modulul pentru stori încorporează o protecție internă la suprațempertură (resetabilă). Atunci când este declanșată protecția, LED-urile frontale sunt stinse.

SLOVENŠČINA
<p>- Varnost naprave lahko zagotovite le z upoštevanjem navodilnih navodil za uporabo; zato jih morate shraniti. Prepričajte se, da bosta ta navodila dobila tako instalator kot končni uporabnik.</p> <p>- Izdelek mora biti namenjen le za uporabo, za katero je bil posebej zasnovan. Vsaka drugačna uporaba se šteje za neprimerno in/ali nevarno. V primeru dvomov se obrnite na službo za pomoč stranki GSS – Global Service & After Sales GEWISS.</p> <p>- Izdelek ni dovoljeno preobnavljati. Kakršna koli predelava izniči garancijo in lahko ogrozi varnost pri uporabi izdelka.</p> <p>- Proizvajalec ne more biti odgovoren za morebitno škodo, ki je posledica nepravilne ali napačne uporabe in nedovoljene predelave kupljenega izdelka.</p> <p>Kontaktna točka je navedena skladno z veljavnimi evropskimi direktivami in uredbami:</p>

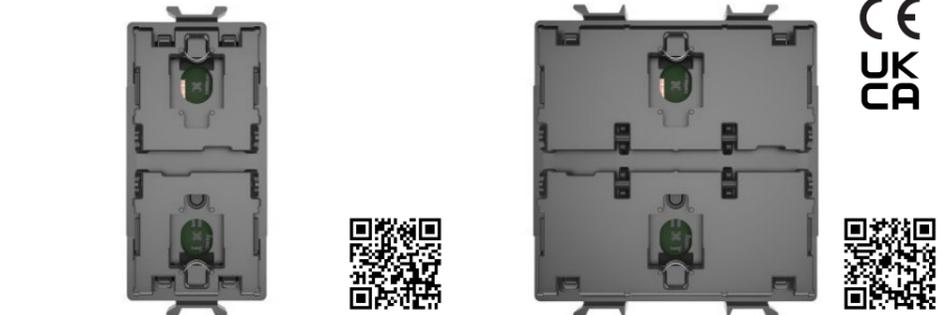
GEWISS	GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italia <p>Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com</p>
<div>⚠</div> <div>POZOR: Pred začetkom montaže ali katerega koli drugega posega na napravi izklopite omrežno napetost.</div>	
<div>♻</div> <div>Če je na opremi ali na embalaži simbol prečrtanega smetliaka, to pomeni, da je treba izdelek ob koncu življenjske dobe zav</div>	

EVO AXIÁLIS REDŐNYMODULOK

موديولات الشيش الدوار المحوري

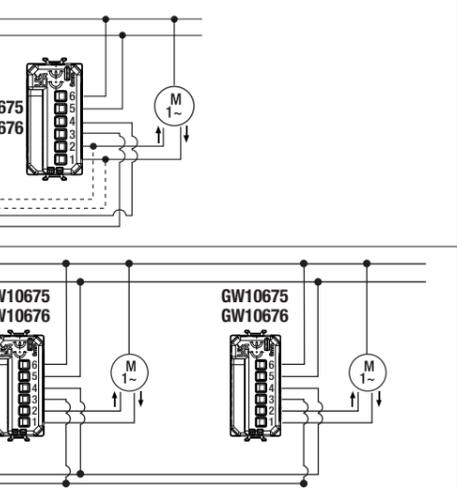
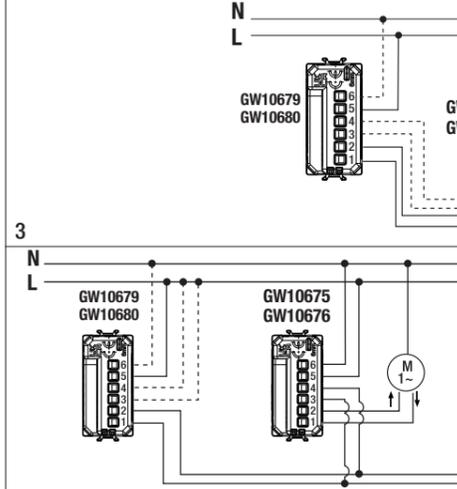
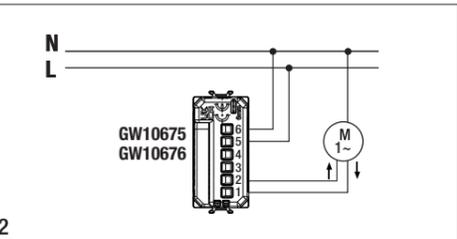
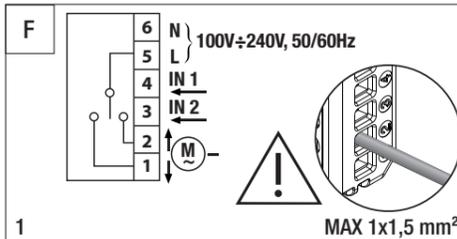
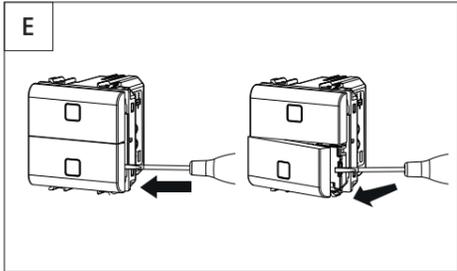
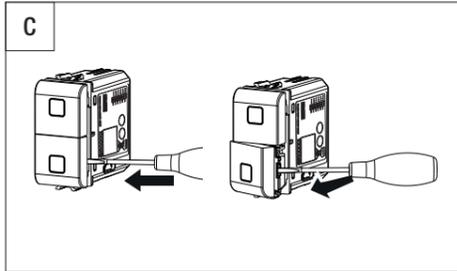
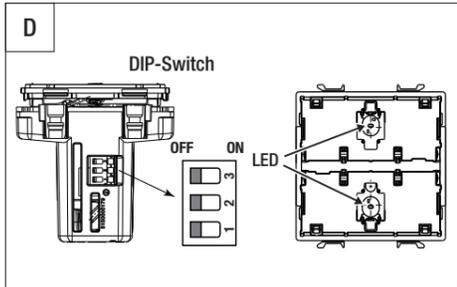
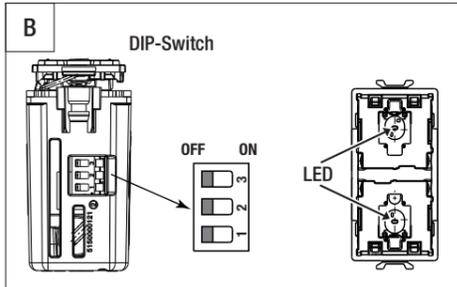
EVO EKSENEL PANJUR MODÜLLERİ

מודול תריס גלילה צירי



GW10675

GW10676



MAGYAR

- Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
- A „kivárt pozíció” funkció nem használható.
- A központi vezérlés csak akkor van monostabil üzemmódban (holt ember), ha a DIP2 OFF állásban van.

FELHASZNÁLÓ ÁLTAL MÓDOSÍTHATÓ BEÁLLÍTÁSOK
A kívánt pozíció beállítása (csak az EVO GW10675 - GW10676 axiális redőnyvezérlés esetében).
A termék rendes működése során a készülékek beállítható egy kívánt redőny/függöny pozíció.
FIGYELEM: csak a „kombinált” üzemmóddal együtt állítható be.

- Eljárás:**
- Nyomja meg egyszerre az axiális UP és DOWN gombot 2 mp-ig
 - Engedje fel a két axiális gombot
 - A redőny/függöny 1 mp-ig felfelé, majd 1 mp-ig lefelé mozog, ezzel erősíti meg a beállítást
 - A kívánt pozíció behívása (akár az EVO axiális redőnymodullal, akár a helyi kapcsolókkal).

FIGYELEM: Ártalmatlanoson, mielőtt beszereli, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készülékekkel.

Ha fel van tüntetve a berendezésen vagy a csomagoláson, az áthúzott hulladékgyűjtő-öt azt jelzi, hogy a terméket elkülönítve kell gyűjteni az élettartama végén. A használat végén a terméket egy megfelelő újrahasznosító üzembe kell eljuttítani, vagy vissza kell vinni a kereskedőhöz új termék vásárlásakor. A legfeljebb 400 m² értékesítési területű viszonteladókánl ingyen leadhatók, vásárlási kötelezettség nélkül, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek. A kisleltetett berendezések megfelelő elkülönített gyűjtése a környezetbarát újrahasznosítás, kezelés és ártalmatlanítás érdekében segít elkerülni a környezetre és az egészségre nyújtott károsító hatásokat, valamint elősegíti a berendezések alapanyagának újrafelhasználását és vagy újrahasznosítását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektronikus és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosítását segítik elő.

GEWISS GEWISS S.p.a. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Olaszország
Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

A CSOMAG TARTALMA
1 db EVO axiális redőnymodul
1 db Telepítési kézikönyv (a Telepítési és felhasználói kézikönyv teljes verziójához skenelje be a QR-kódot)

ÁLTALANOS TUDNIVALÓK

Egy motort vezérlő süllyesztett készülék redőnyök, függönyök, reluxák, rolók stb. mozgatasához. 2 db feszültség alatt álló, retesztelt kimeneti érintkezőn keresztül. A készülék két relével van felszerelve, amelyek lehetővé teszik egy 100 ± 240 Vac feszültségű, 50/60 Hz-es motor vezérlését a két fel és le irányú mozgás szabályozására. A készülék két ellősó gombbal van felszerelve a UP és le (DOWN) mozgáshoz, valamint elősegíti a berendezés alapanyagának újrafelhasználását és vagy újrahasznosítását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektronikus és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosítását segítik elő.

FUNKCIÓK
A készülék két feszültség alatt álló kimeneti érintkezőn keresztül vezérel egy motort. 2 segédtermenettel van ellátva a terhelés helyi vezérlésének (DIP2 OFF állapotban - alapérték) vagy központi vezérlésének (DIP2 ON állapotban - kiegészítés beállításához) replikálásához.

DIP-kapcsoló 1:
A következő üzemmódokat a terméken található 1. sz. DIP-kapcsolóval lehet kiválasztani (B - D ábra). A termék működési módjának konfigurálásához járjon el a folyamatra szerinti (G ábra).

ELŐLISŐ LED-ÉK
A készülék két ellőső LED-del van felszerelve (B - D ábra). 2 konfigurálható funkcióval. A LED funkciókat a terméken található 1. sz. DIP-kapcsolóval lehet kiválasztani (B - D ábra). Az ellőső LED-ek funkciók konfigurálásához a G ábrán látható diagram szerint kell eljárni.

MŰKÖDÉSI MÓDOK
A készülék két különböző üzemmóddal rendelkezik:
• **Kombinált** (alapértelmezett érték): a bistabil („hiányzó ember”) és a monostabil („jelenlévő ember”) funkciók egyidejűleg jelen vannak a terméken. A megnyomás időtartama (rövid vagy hosszú) határozza meg, hogy melyik funkció kapcsol be.
• **Szimpla:** csak monostabil (emberi jelenlét) funkció.

KOMBINÁLT ÜZEMMÓD
(Alapértelmezett érték): a bistabil („hiányzó ember”) és a monostabil („jelenlévő ember”) funkciók egyidejűleg jelen vannak a terméken. A megnyomás időtartama (rövid vagy hosszú) határozza meg, hogy melyik funkció kapcsol be.

Segéd bemenetek
A készülék két független segédbemenettel van felszerelve (amelyekre kiegészítő EVO vezérlők az aszkenk a belső funkciók beállításához).
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN gomb rövid idejű megnyomása (<=0,5 mp), teljes zárás:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN rövid idejű megnyomásával (<=0,5 mp) (nincs automatikus visszafordítás)

Monostabil funkció (ember jelenlét): a megnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét
Az UP gomb hosszú idejű megnyomása (>1 mp):
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN gomb hosszú idejű megnyomása (>1 mp):
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN gomb felengedésakor a kimeneti érintkező kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN érintkező a gomb nyomásának megszűnésékor kinyírt

MŰSZAKI ADATOK
Áramellátás 100 ± 240 Vac, 50 / 60 Hz
Segéd bemenetek 2
Maximális kábelhossz aux bemenetek 50 m (szimpla szakasz)
GW10675: 1
GW10676: 2
2.3 A cosφ 0.6 (100 Vac)
2.3 A cosφ 0.6 (240 Vac)
Kimeneti érintkező (x2) 2 db kék LED
Ellősó lámpa jelzés Csavaras, max 1x1,5 mm² metszeti
Kapcsok Beltér, száraz helyiség
Alkalmazási környezet Beltér, száraz helyiség
Alkalmazási hőmérséklet -5 °C ÷ +45 °C
Raktározási hőmérséklet -25 °C ÷ +70 °C

Relatív páratartalom (kondenzáció nélküli) Max 93%
Védettségi fokozat IP20 (felszerelt gombbal)
Vonatkozó szabályozások
2014/35/EU (LVD) irányelv
2014/30/EU (EMC) irányelv
2011/65/EU + 2015/863 RoHS irányelv
EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000

Védettség
A redőnymodul belső túlmelegedés elleni védelemmel rendelkezik (visszállítható). Amikor a védelem beavatkozik, az ellőső LED-ek kialszanak.

Központi vezérlés és végrehajtás kiállítás
Az EVO axiális redőnymodulok motor nélkül működnek, minden egyes eszköze külön-külön beállítható a központi vezérlés kiállítására. Ha a DIP2 be van kapcsolva, a központi vezérlés vezérlés bistabil típusú lesz (man nincs jelen) mind a „kombinált”, mind az „egyszeri” módban. A kiállítás a központi vezérlés kiállítására.
FIGYELEM: A központi vezérlés csak a három előre beállított idő egyikének kiválasztásával állítható, az alábbiak szerint:
• **Allítsa a 2. sz. DIP-kapcsolót ON** állásba, és nyomja meg egyszerre az UP és DOWN gombot 1 másodpercig (csak GW10 675/676 esetén)

DIP 2:
• A LED-ek lassan villogni kezdenek
• A kiállítás értékek kiválasztása:
- az UP gomb első megnyomása, mindkét LED 1 ciklikus impulzusa: kiállítás 0°
- az UP gomb második megnyomása, mindkét LED 2 ciklikus impulzusa: kiállítás 5°
- az UP gomb harmadik megnyomása, mindkét LED 3 ciklikus impulzusa: kiállítás 10°
Két egymást követő érintés között legalább 500 ms-nek kell eltelnie.
• A megválasztott módnak megfelelően a UP és DOWN gombot 3 másodpercig: a LED-ek dupla felvillanása megerősíti a beállítás elmentését és a normál működéshez való visszatérést

Megjegyzés: ha az időt újraprogramozásra szükséges, a programozási fázisba való visszafordításra állítsa a 2. kapcsolót OFF állásba, majd állítsa vissza ON állásba.
A korábban megadott programozás törölhető.
DIP 3:
• EVO axiális redőnymodulok, amely mindegyike egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), központi vezérlés funkcióval.
• Amikor a redőny/függöny elérte a mozgás felső határát, nyomja meg röviden (<0,5 mp) a DOWN gombot - a LED-ek újra villogni kezdenek, és a redőny/függöny 1 mp (DOWN le) és 1 mp (UP fel) mozgást végez (ezzel jelzi, hogy a beállítás elfáradott)
• Allítsa vissza a 3. sz. DIP-kapcsolót OFF állásba - a készülék visszatér a normál üzemmódba

A futási idő beállítása (alapértelmezett érték 120 másodperc)
A kombinált üzemmóddal megfelelő működésének biztosítása érdekében be kell állítani a futási időt. Az alábbiak szerint kell eljárni:
• Engedje le a redőny/függönyt az alsó végállásig
• Nyomja meg röviden (<0,5 mp) az UP gombot a redőny/függöny automatikus felhúzásához - a LED-ek folyamatosan villognak
• Amikor a redőny/függöny elérte a mozgás felső határát, nyomja meg röviden (<0,5 mp) a DOWN gombot - a LED-ek újra villogni kezdenek, és a redőny/függöny 1 mp (DOWN le) és 1 mp (UP fel) mozgást végez (ezzel jelzi, hogy a beállítás elfáradott)
• Allítsa vissza a 3. sz. DIP-kapcsolót OFF állásba - a készülék visszatér a normál üzemmódba

Az F2 ábrán látható bekötési példák leírása F
2 Egy terheléshez csatlakoztatott EVO axiális redőnymodul
3 EVO axiális redőnymodul, amely egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), helyi vezérlés funkcióval.
4 EVO axiális redőnymodulok, amely mindegyike egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), központi vezérlés funkcióval.

KIMENETI ÉRINTKEZŐ
A készülék parancsokat fogad, és UP/DOWN parancsokat küld a kimenetre csatlakoztatott terhelésnek (motorok). A tervezett működéshez vagy bistabil (nincs emberi jelenlét) vagy monostabil (emberi jelenlét) típusú. A STOP parancs fogadásakor a készülék nyitja a kimeneti érintkezőt és beállítja a motor mozgását.

Segéd bemenetek
A készülék két független segédbemenettel van felszerelve (amelyekre kiegészítő EVO vezérlők az aszkenk a belső funkciók beállításához).
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN gomb hosszú idejű megnyomása (>1 mp):
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN gomb felengedésakor a kimeneti érintkező kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN érintkező a gomb nyomásának megszűnésékor kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN érintkező a gomb nyomásának megszűnésékor kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN érintkező a gomb nyomásának megszűnésékor kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN érintkező a gomb nyomásának megszűnésékor kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

MŰSZAKI ADATOK
Áramellátás 100 ± 240 Vac, 50 / 60 Hz
Segéd bemenetek 2
Maximális kábelhossz aux bemenetek 50 m (szimpla szakasz)
GW10675: 1
GW10676: 2
2.3 A cosφ 0.6 (100 Vac)
2.3 A cosφ 0.6 (240 Vac)
Kimeneti érintkező (x2) 2 db kék LED
Ellősó lámpa jelzés Csavaras, max 1x1,5 mm² metszeti
Kapcsok Beltér, száraz helyiség
Alkalmazási környezet Beltér, száraz helyiség
Alkalmazási hőmérséklet -5 °C ÷ +45 °C
Raktározási hőmérséklet -25 °C ÷ +70 °C

Relatív páratartalom (kondenzáció nélküli) Max 93%
Védettségi fokozat IP20 (felszerelt gombbal)
Vonatkozó szabályozások
2014/35/EU (LVD) irányelv
2014/30/EU (EMC) irányelv
2011/65/EU + 2015/863 RoHS irányelv
EN 60669-2-1; EN 60669-1; EN IEC 63000

Védettség
A redőnymodul belső túlmelegedés elleni védelemmel rendelkezik (visszállítható). Amikor a védelem beavatkozik, az ellőső LED-ek kialszanak.

Központi vezérlés és végrehajtás kiállítás
Az EVO axiális redőnymodulok motor nélkül működnek, minden egyes eszköze külön-külön beállítható a központi vezérlés kiállítására. Ha a DIP2 be van kapcsolva, a központi vezérlés vezérlés bistabil típusú lesz (man nincs jelen) mind a „kombinált”, mind az „egyszeri” módban. A kiállítás a központi vezérlés kiállítására.
FIGYELEM: A központi vezérlés csak a három előre beállított idő egyikének kiválasztásával állítható, az alábbiak szerint:
• **Allítsa a 2. sz. DIP-kapcsolót ON** állásba, és nyomja meg egyszerre az UP és DOWN gombot 1 másodpercig (csak GW10 675/676 esetén)

DIP 2:
• A LED-ek lassan villogni kezdenek
• A kiállítás értékek kiválasztása:
- az UP gomb első megnyomása, mindkét LED 1 ciklikus impulzusa: kiállítás 0°
- az UP gomb második megnyomása, mindkét LED 2 ciklikus impulzusa: kiállítás 5°
- az UP gomb harmadik megnyomása, mindkét LED 3 ciklikus impulzusa: kiállítás 10°
Két egymást követő érintés között legalább 500 ms-nek kell eltelnie.
• A megválasztott módnak megfelelően a UP és DOWN gombot 3 másodpercig: a LED-ek dupla felvillanása megerősíti a beállítás elmentését és a normál működéshez való visszatérést

Megjegyzés: ha az időt újraprogramozásra szükséges, a programozási fázisba való visszafordításra állítsa a 2. kapcsolót OFF állásba, majd állítsa vissza ON állásba.
A korábban megadott programozás törölhető.
DIP 3:
• EVO axiális redőnymodulok, amely mindegyike egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), központi vezérlés funkcióval.
• Amikor a redőny/függöny elérte a mozgás felső határát, nyomja meg röviden (<0,5 mp) a DOWN gombot - a LED-ek újra villogni kezdenek, és a redőny/függöny 1 mp (DOWN le) és 1 mp (UP fel) mozgást végez (ezzel jelzi, hogy a beállítás elfáradott)
• Allítsa vissza a 3. sz. DIP-kapcsolót OFF állásba - a készülék visszatér a normál üzemmódba

A futási idő beállítása (alapértelmezett érték 120 másodperc)
A kombinált üzemmóddal megfelelő működésének biztosítása érdekében be kell állítani a futási időt. Az alábbiak szerint kell eljárni:
• Engedje le a redőny/függönyt az alsó végállásig
• Nyomja meg röviden (<0,5 mp) az UP gombot a redőny/függöny automatikus felhúzásához - a LED-ek folyamatosan villognak
• Amikor a redőny/függöny elérte a mozgás felső határát, nyomja meg röviden (<0,5 mp) a DOWN gombot - a LED-ek újra villogni kezdenek, és a redőny/függöny 1 mp (DOWN le) és 1 mp (UP fel) mozgást végez (ezzel jelzi, hogy a beállítás elfáradott)
• Allítsa vissza a 3. sz. DIP-kapcsolót OFF állásba - a készülék visszatér a normál üzemmódba

Az F2 ábrán látható bekötési példák leírása F
2 Egy terheléshez csatlakoztatott EVO axiális redőnymodul
3 EVO axiális redőnymodul, amely egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), helyi vezérlés funkcióval.
4 EVO axiális redőnymodulok, amely mindegyike egy terheléshez csatlakozik és külső vezérlőn keresztül vezérelhető (3. és 4. sz. sorkapcsok), központi vezérlés funkcióval.

KIMENETI ÉRINTKEZŐ
A készülék parancsokat fogad, és UP/DOWN parancsokat küld a kimenetre csatlakoztatott terhelésnek (motorok). A tervezett működéshez vagy bistabil (nincs emberi jelenlét) vagy monostabil (emberi jelenlét) típusú. A STOP parancs fogadásakor a készülék nyitja a kimeneti érintkezőt és beállítja a motor mozgását.

Segéd bemenetek
A készülék két független segédbemenettel van felszerelve (amelyekre kiegészítő EVO vezérlők az aszkenk a belső funkciók beállításához).
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN gomb hosszú idejű megnyomása (>1 mp):
• **Redőnyök:** a lamellák zárásának beállítása 90°-os állásig, amely után a reluxa leereszkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali leeresztése

STOP:
Az UP vagy DOWN gomb felengedésakor a kimeneti érintkező kinyírt

Megjegyzések a „Kombinált” üzemmóddal kapcsolatban:
• Az UP/DOWN parancs és a STOP parancs között legalább 500 ms időnek kell eltelnie.
• A központi vezérlés csak bistabil (nincs emberi jelenlét) típusú, és ezért a rövid érintés szabályát SZIMPLA ÜZEMMÓD
A terméken csak monostabil (emberi jelenlét) funkció van beállítható. A gombnyomás időtartama határozza meg a kimeneti érintkező zárási idejét.

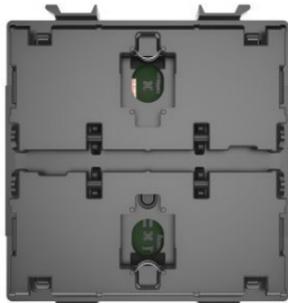
UP (fel):
Az UP érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Reluxák:** lamellák nyitására (0°-os állásig), amely után a reluxa fel-emelkedik
• **Redőny/függöny:** redőny/függöny azonnali felemelése

DOWN (le):
A DOWN érintkező zárasa a gomb nyomásának megszűnéséig:
• **Redőnyök:** a lamellák zárás

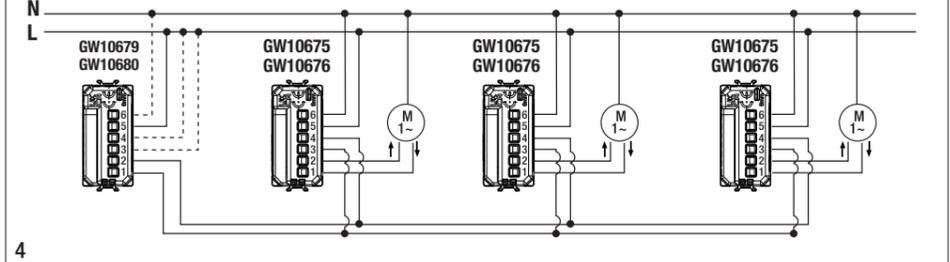
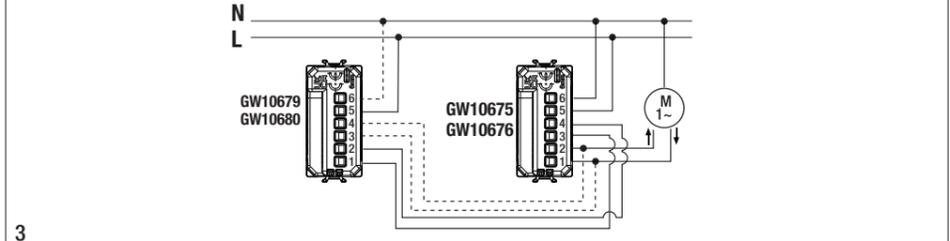
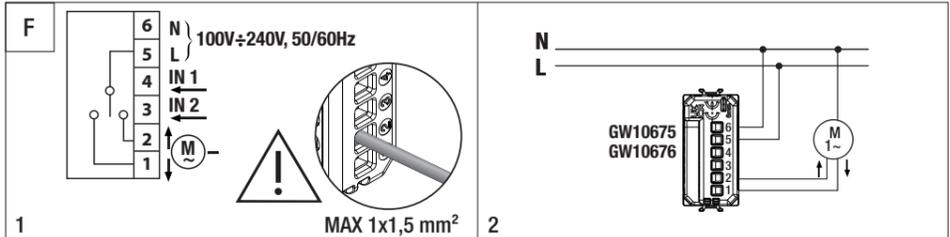
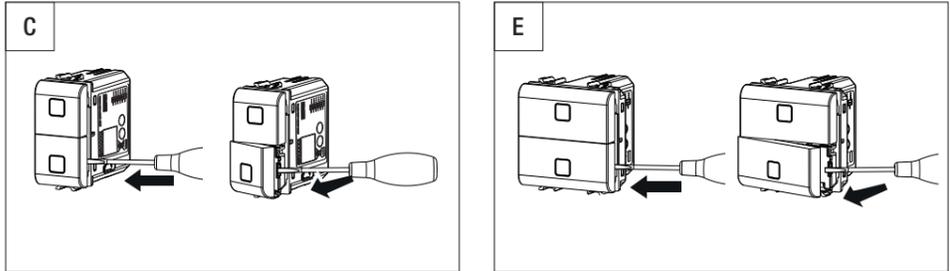
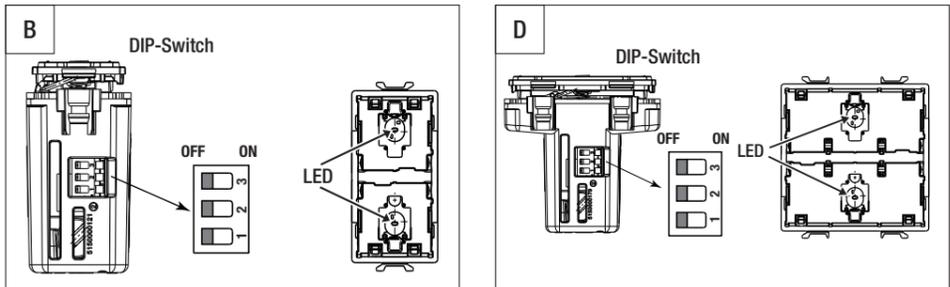
EVO AKSIJALNI MODULI NA ROLETNA MODULET AKSIALE "EVO" PËR QEPENAT EVO AKSIJALNI MODULI ROLETE



GW10675



GW10676



МАКЕДОНСКИ

ГОРЕ:

- Затворање на контактот **ГОРЕ** доведува не се ослободи копчето; по што ролетната се крева
- Венецијанер ролетна:** регулирање на отворот на летвата до позицијата 0°
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се крева

ДОЛУ:

- Затворање на контактот **ДОЛУ** доведува не се ослободи копчето; по што ролетната се спушта
- Венецијанер ролетна:** регулирање на затворањето на летвата до позицијата 90°, по што ролетната се спушта
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се спушта веднаш

СТОП:

- Кога ќе се ослободи релативното копче, контактот **ГОРЕ** или **ДОЛУ** се отвора

Забелешки во врска со режимот „Единечен“

- Мора да има пауза од најмалку 500 ms помеѓу командата **ГОРЕ/ДОЛУ** и командата **СТОП**.
- Функцијата „омилена позиција“ не е достапна
- Централизираната контрола е во режим на моментален (држете до стартирање) само ако DIP2 е исклучен.

Поставки за модифирање од корисник

Поставување на „омилена позиција“ (само преку аксијалната команда на ролетната EVO GW10675 – GW10676), за време на нормалното функционирање на уредот, можно е да ја поставите вашата омилена позиција на ролетна/завеса на уредот.

ВНИМАНИЕ: може да се постави само во „Комбиниран“ режим.

Поставка:

- Додека ја ролетната/завесата во омилена позиција
- Притиснете ги аксијалните копчиња **ГОРЕ** и **ДОЛУ** истовремено за 2 секунди
- Ослободете ги двете копчиња
- Ролетната/завесата ќе се поместува нагоре 1 секунда, а потоа надолу 1 секунда, за да се потврди поставката

Примерна на омилена позиција (или преку аксијалниот модул на ролетната EVO или преку локалните команди)

Поставка:

- Двојно кратко притиснете (2x0,5”) на **ГОРЕ** или **ДОЛУ**

Забелешка: кога венецијанските ролети се движат, летвите се отвораат или затвораат целосно во зависност од движението што треба да се направи: се затвораат за движене нагоре и се отвораат за движене надолу и остануваат вака дури и кога е достигната омилена положба. Само во комбиниран режим, уредот се порамнува секогаш кога ќе се достигне еден од граничните прекинувачи (за да се ограничи неусогласеноста омилената помеѓу позицијата пресметана од активаторот и вистинската – физиколошко дефинирање), ако уредот не достигне еден од граничните прекинувачи за најмалку 29 последователни движења, автоматски се врши движење до горната граница кога ќе се прими нова команда, пред да се имплементира (секогаш автоматски) таа команда. Кога ќе се достигне горната граница за време на оваа операција, пред да ја изврши последната примена команда, уредот чека да истекне времето на удар (види функција DIP-3); за време на фазата на слушање, ролетната/завесата може да се спушти максимум 50% од неговиот удар.

СОДРЖИНА НА ПАКУВАЊЕТО

1 EVO аксијален модул на ролетна
1 упатство за инсталација (за целосната верзија на упатството за инсталација и користење, скенирајте го QR-кодот)

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Доза за командирање на моторот што ги придвижува ролетните, завесите, венецијанските ролети итн. преку 2 поврзани излезни контакти со потенцијал. Уредот е опремен со два релеи за контрола на мотор од 100-240V AC, 50/60 Hz кој го регулира движението нагоре и надолу. Има две предни копчиња за движене нагоре (ГОРЕ) и надолу (ДОЛУ) и за регулирање на навалувањето на летвите.

ЗАБЕЛЕШКА: уредот мора да биде компатиран со еден од двата типа на достапни предни копчиња: GW10675 мора да се компатира со GW1x553S (не е вклучен објектив GW105xA) или копче GW1x557S. GW10676 мора да се компатира со GW1x554S (не е вклучен објектив GW105xA) или копче GW1x558S.

ФУНКЦИИ

Уред за командирање на мотор преку два излезни контакти со потенцијал. Со 2 помошни влез за поставување на локалната команда (DIP2 до OFF (исклучено) – стандардна вредност или централизирана команда (DIP2 до ON (вклучено) – поставка за одложување на активирањето на товарот.

DIP-прекинувач 1:
Следивне режими на работа може да се избораат со помош на DIP-прекинувачот 1 на уредот (Сл. В - D). За да го конфигурирате режимот на работа на уредот, постапете како што е прикажано на блок дијаграмот (Сл. G).

Предни LED светилки
Уредот е опремен со две предни LED диоди (Сл. В - D), со 2 функции што може да се конфигурираат:

- Локализација** (стандардна вредност): LED светилките се секогаш вклучени
- Статус на излез:** LED светилките се вклучени кога излезниот контакт е затворен

Предната LED светилка секогаш трепка кога релативното аксијалното копче е притиснато. Функцијата на LED светилките се избораат со помош на DIP-прекинувачот 1 на уредот (Сл. В - D). За да ја конфигурирате функцијата на предни LED светилки, постапете како што е прикажано на блок дијаграмот (Сл. G).

РЕЖИМИ НА ФУНКЦИОНИРАЊЕ
Уредот има два различни режими на работа:

- Комбиниран режим** (стандардна вредност): бистабилни („за итни случаи“) и моментални („безбедносни“) функции се двете достапни на уредот. Времетраењето на притискањето (кратко или долго) одредува која функција се активира.
- Единечен**: достапна е само моменталната функција (безбедносна).

КОМБИНИРАН РЕЖИМ (стандардна вредност): бистабилни („за итни случаи“) и моментални („безбедносни“) функции се двете достапни на уредот. Времетраењето на притискањето (кратко или долго) одредува која функција се активира.

Бистабилна („за итни случаи“) функција

Кратко притискање на (<=0,5”) на копчето **ГОРЕ** за целосно отворање; по што ролетната се крева

ГОРЕ:

- Венецијанер ролетна:** регулирање на отворот на летвата до позицијата 0°, по што ролетната се крева
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се крева

Кратко притискање на (<=0,5”) на копчето **ДОЛУ** за целосно затворање; по што ролетната се спушта

ДОЛУ:

- Венецијанер ролетна:** регулирање на затворањето на летвата до позицијата 90°, по што ролетната се спушта
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се спушта веднаш

СТОП: Кратко притискање на (<=0,5”) на копчето **ГОРЕ** или **ДОЛУ** (без автоматска промена на движението)

Моменталната функција (држете до стартирање): Времетраењето на притискањето го одредува времето на затворање на излезниот контакт

ГОРЕ:

- Долго притискање (>1”) на копчето **ГОРЕ**:
- Венецијанер ролетна:** регулирање на отворот на летвата до позицијата 0°, по што ролетната се крева
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се крева

ДОЛУ:

- Долго притискање (>1”) на копчето **ДОЛУ**:
- Венецијанер ролетна:** регулирање на затворањето на летвата до позицијата 90°, по што ролетната се спушта
- Ролетни/Завеси:** ролетната/завесата веднаш се спушта веднаш

СТОП: Кога ќе се ослободи копчето **ГОРЕ** или **ДОЛУ** излезниот контакт се отвора

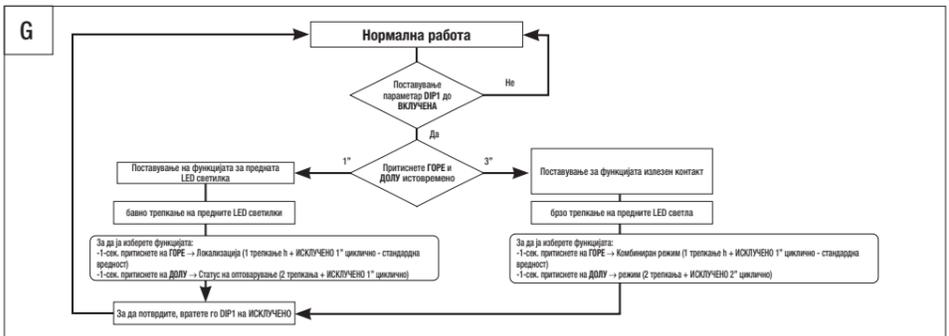
Забелешки за „Комбиниран“ режим:

- Мора да има пауза од најмалку 500 ms помеѓу командата **ГОРЕ/ДОЛУ** и командата **СТОП**.
- Централизираната команда е само од типот бистабилна („за итни случаи“), така што го следи правилото за „кратко притискање“

ЕДИНЕЧЕН РЕЖИМ
На уредот е поставена само моменталната функција (безбедносна). Времетраењето на притискањето го одредува времето на затворање на излезниот контакт.

РАБОТА ВО СЛУЧАЈ НА ПРЕКИН НА СТРУЈА И КОГА КЕ СЕ ВРАТИ СТРУЈАТА

Кога има прекин на струја, отворавањето (моторот) поврзано со уредот веќе не се наоѓува. Поставените вредности остануваат валидни. Кога ќе се врати струјата, статусот на напојно е ИСКЛУЧЕНО (излезните контакти се отворени).



МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ: следивне операции мора да се вршат само кога системот не е вклучен во струја!

ВНИМАНИЕ: за да ги извидите предните копчиња, погледнете Сл. C и E. Употребете лост само во посочените точки. Во спротивно може да дојде до непоправливи штети на уредот!

ВНИМАНИЕ: До DIP SWITCH може да се дојде само со помош на изолирани алатки за електрична работа до 2500 V AC

ВНИМАНИЕ: проверете дали водниот проводник на уредот (L) е заштитена со прекривач на максимална номинална струја од 6 A! Разделете ги дијаграмите за поврзување на Сл. F.

Разделете ги дијаграмите за поврзување на Сл. F. Терминалите се нумерирани, а уредот мора да се поврзе на следниот начин (Сл. F1):

- OUT - Излезен контакт
- OUT - Излезен контакт
- IN1 - Локален или централизиран влез на команди (100 - 240 V AC, 50/60 Hz)
- IN1 - Локален или централизиран влез на команди (100 - 240 V AC, 50/60 Hz)
- Фаза на напалување
- Нулта фаза на напалување

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ	
Напалување	100 ÷ 240V AC, 50 / 60 Hz
Дополнителни влезови	2
Макс. должина на кабел (доп. влезови)	50 m (една должина)
Број на модули ChorusSmart	GW10675: 1 GW10676: 2
Излезен контакт (x2)	2,3 A cosφ 0.6 (100 V AC) 2,3 A cosφ 0.6 (240 V AC)
Преден сигнал за осветленост	2 сини LED светилки
Терминали	Приврстен, макс. пресек 1x1,5 mm²
Средина на користење	Суви затворени места
Работна температура	од -25°C до +45°C
Температура на чување	од -25°C до +70°C
Релативна влажност на воздухот (некондензативна)	Макс. 93%
Стена на заштита	IP20 (со инсталирано копче) Директива за нисок напон 2014/35/EU (LVD) Директива за електромагнетна компатибилност 2014/30/EU (EMC) Директива за ограничување на опасни материји 2011/65/EY + 2015/863 EN 60669-2-1; EN 60669-1; IEC EN 63000
Референтни стандарди	

Заштита

Модулот за ролети има уред за заштита од прекумерна температура (што може да се рестарта). Кога заштитниот уред е активиран, предните LED светилки не светат.

SHOIP

- Sigurta e pajisjes garantohet vetem nese respektohen udhezimet e sigurise dhe te përdorimit, ndëi mbalimi ato me vende. Sigurimi që këtu udhëzime t'i dorëzohen si instaluesit ashtu edhe përdoruesit fundor.

- Ky produkt duhet të përdoret vetëm për qëllimet për të cilat është projektuar. Çdo mënyrë tjetër përdorimi duhet të konsiderohet si e papërshtetshme dhe/ose e rrezikshme. Nese këtu duhet, kontaktoni me GSS-në (Global Service & After Sales GEWISS— ekip i kompanisë GEWISS për shërbimet gjatë dhe mbështetje për shites.

- Produkti nuk duhet të modifikohet. Çdo modifikim do të shfajtojë garancinë dhe mund ta bëjë produktin të rrezikshëm.

- Produkti nuk mund të mirëqë për gjatë periudës së demtimit nëse produkti përdoret në mënyrë jo të duhur ose jo të saktë ose nëse në produkt bëhen ndryshje.

Pika e kontaktit për qëllim e përmblotjes së drektivave dhe rreguloreve të zbatueshme të BE-së:

GEWISS

GEWISS S.p.A. Via D. Bosatelli, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG), Italy
Tel. +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

KUIDES: Shkëputeni tensionin e rrejtët para se të instaloni pajisjen ose të kryeni çdo proces në të.

Nëse pajisja ose ambalazhi i saj ka mbi të simbolin e një koshi plehrash me vizë të mbylltur e tjerë të zakonshme në përfundim të jetëgjatësisë së tij. Në fund të përdorimit, përdoruesi duhet të dorëzojë produktin në një qendër të përshtatshme rickimi ose ta kthejë pranë shitësit kur të bjejë një produkt të ri. Produktet që janë gjatë për t'u hedhur dhe kanë përnjë më të vogla se 25 cm mund të dorëzohen pa pagës pranë shitësit ose kanë sipërfaqe shifre prej të paktën 400 cm², pa këto kushte të bjejë një produkt të ri. Grumbullimi efikas në qendra i mbyeturit në klasifikura me qëllim menjëherim (hedhjen) e pajisjes së përdorur duke respektuar mjedisin, ose rickimi i saj i mëtejshëm, ndihmohet në shpërndarjen e efektive negative në mjedis dhe në shëndetin e njeriut, si dhe nën ripërdorimit dhe/ose rickimit e materialëve përdorës. GEWISS merr përsë aktive në proceset që kanë të bëjnë me rickimin e duhur dhe ripërdorimit ose rickimit e pajisjeve elektrike dhe elektronike.

PAKETA PËRMBAN

1 moduli aksial "EVO" për qepena
1 manual instalimi (për versionin e plotë të manualit të instalimit dhe të përdorimit, skanoni kodin QR)

INFORMACIONE TË PËRGJITHSHME

Pajisja që montohet në zëner, që shërben për komandimin e elektromotorit që lëviz qepenat, pajisjet, grilat venediane, tendat etj., nëpërmjet 2 kontaktëve të ndërthurur daljeje me potencial. Pajisja është e pajisur me dy rrejtë për të kontrolluar një motor 100-240 V AC, 50/60 Hz që rregullon lëvizjen lart e poshtë. Në pjesën e përparme të pajisjes ka dy butona për lëvizjen lart (L) dhe poshtë (D) dhe për rregullimin e këndit të lëvizjes.

SHËNIM: pajisja duhet të plotësohet me një nga dy llojet e çelësit të disponueshëm: GW10675 duhet të plotësohet me butonin GW1x553S (lëntja GW105xA nuk përfshihen) ose GW1x557S, GW10676 duhet të plotësohet me butonin GW1x554S (lëntja GW105xA nuk përfshihen) ose GW1x558S.

FUNKSIONET

Pajisja për komandimin e një elektromotori nëpërmjet dy kontaktëve daljeje me potencial. Me 2 nyrtet ndihmëse për përsëritjen e komandës lokale (DIP2 në FIKUR - vlera e paracaktuar) ose të komandës së centralizuar (DIP2 në NOEZUR - cilësim i vonesës së aktivizimit) të ngarkesës.

Cilësi DIP 1:
Modalitetet e mëposhtme të punës mund të zgjidhen duke përdorur çelësin DIP 1 të pajisjes (Fig. B - D). Për të konfiguruar modalitetin e punës së pajisjes, ndiqni hapat që jepen në grafikonin e mëposhtë (Fig. G).

Llambat e përparme LED
Pajisja është e pajisur me dy llamba LED të përparme (Fig. B - D), me 2 funksione të konfigurueshme:

- Lojalizim** (vlera e parazgjedhur): Llambat LED janë gjithmonë aktive
 - Status i daljeje:** Llambat LED aktivizohen kur mbyllet kontakti i daljeje
- Llambat e përparme LED njoftojnë qepenë kur shtypet butoni aksial përkatës. Funksionet e llambave LED konfigurohen duke përdorur çelësin DIP 1 në pajisje (Fig. B - D). Për të konfiguruar funksionin e llambave LED të përparme, ndiqni hapat që jepen në grafikonin e mëposhtë (Fig. G).
- MODALITETET E PUNËS**
Pajisja ka dy modalitete të ndryshme pune:
- Комбиниран** (vlera e parazgjedhur): funksioni me dy gjendje stabiliteti dhe funksioni momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin") janë të disponueshme njëkohësisht në pajisje. Kohëzgjatja e shtypjes së butonit (e shkurtër ose e gjatë) përcakton që cil funksion aktivizohet.
 - Текс:** është disponueshëm vetëm funksioni momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin").

MODALITETI E КОМБИНИУАР
(Vlera e parazgjedhur): funksioni me dy gjendje stabiliteti dhe funksioni momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin") janë të disponueshme njëkohësisht në pajisje. Kohëzgjatja e shtypjes së butonit (e shkurtër ose e gjatë) përcakton se cil funksion aktivizohet.

Funksioni me dy gjendje stabiliteti

LART:

- Shtypni shkurt (<=0,5") butonin **LART** për hapje të plotë:
- Гриат venediane:** rregullimi i hapjes së fletëve deri në pozicionin 0°, pas arritjes së të cilit grilat ngrihen lart
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ngrihet menjëherë

POSHTË:

- Shtypni shkurt (<=0,5") butonin **POSHTË** për mbyllje të plotë:
- Гриат venediane:** rregullimi i mbylljes së fletëve deri në pozicionin 90°, pas arritjes së të cilit grilat ulen
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ulet menjëherë

NDAL:

- Shtypni shkurt (<=0,5") butonin **LART** ose **POSHTË** (pa këthim automatik të lëvizjes)

Funksioni momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin"):
Kohëzgjatja e shtypjes përcakton kohën e mbylljes së kontaktit të daljeje

LART:

- Shtypni gjatë (>1") butonin **LART**.
- Гриат venediane:** rregullimi i hapjes së fletëve deri në pozicionin 0°, pas arritjes së të cilit grilat ngrihen lart
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ngrihet menjëherë

POSHTË:

- Shtypni gjatë (>1") butonin **POSHTË**.
- Гриат venediane:** rregullimi i mbylljes së fletëve deri në pozicionin 90°, pas arritjes së të cilit grilat ulen
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ulet menjëherë

NDAL:

- Kur lëshohet butoni LART ose POSHTË, hapet kontakti i daljeje

Shënime në lidhje me modalitetin "e kombinuar"

• Duhet të ketë një pushim të shkurtër prej të paktën 500 ms ndërmjet komandës **LART/POSHTË** dhe komandës **NDAL**.

• Komanda e centralizuar është vetëm me dy gjendje stabiliteti, kështu që ndjek rregullin e shtypjes së shkurtër të

MODALITETI E VEÇUAR

Ne pajisje është caktuar vetëm funksioni momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin"). Kohëzgjatja e shtypjes përcakton kohën e mbylljes së kontaktit të daljeje.

LART:

- Mbyllja e kontaktit **LART** deri në momentin kur të lëshohet butoni:
- Гриат venediane:** rregullimi i hapjes së fletëve deri në pozicionin 0°, pas arritjes së të cilit grilat ngrihen lart
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ngrihet menjëherë

POSHTË:

- Mbyllja e kontaktit **POSHTË** deri në momentin kur të lëshohet butoni:
- Гриат venediane:** rregullimi i mbylljes së fletëve deri në pozicionin 90°, pas arritjes së të cilit grilat ulen
- Гриат/perdjet:** grila/perdja ulet menjëherë

NDAL:

- Kontakti **LART** ose **POSHTË** hapet atëherë kur lëshohet butoni përkatës

Shënime në lidhje me modalitetin "i veçuar"

• Duhet të ketë një pushim të shkurtër prej të paktën 500 ms ndërmjet komandës **LART/POSHTË** dhe komandës **NDAL**.

• Funksioni "pozicioni i preferuar" nuk është i disponueshëm

• Komanda e centralizuar është në modalitetin momental ("mbaje shtypur butonin për të vënë në punë elektromotorin") vetëm nëse DIP2 është në FIKUR.

CILËSIMET E MODIFIKUESHME NGA PËRDORUESI

Caktimi i "pozicionit të preferuar" (vetëm nëpërmjet komandës aksiale të qepenit "EVO" GW10675 – GW10676). Gjatë punës normale të pajisjes, është e mundur të caktoni në pajisje pozicionin tuaj të preferuar të qepenit/perdjet.

KUIDES: mund të caktohet vetëm në modalitetin "e kombinuar".

Procedura:

- Çoni qepenin/perden në pozicionin që dëshironi
- Shtypni njëkohësisht butonat aksiale **LART** dhe **POSHTË** për 2 sekonda
- Lëshojni dy butonat
- Qepeni/perdja do të lëvizë lart për 1 sekondë dhe pastaj poshtë për 1 sekondë, për të konfirmuar cilësimin

Zbatimi i pozicionit të preferuar (ose nëpërmjet modullit aksial "EVO" për qepena ose nëpërmjet butonave në pajisje/lokale).

Procedura:

- Shtypni shkurt dy herë (2x0,5") butonin **LART** ose **POSHTË**
- Vini re: kur grilat venediane janë në lëvizje, fletët hapen ose mbylhen plotësisht (në varësi të lëvizjes së tyre) ato mbylhen kur grila lëviz lart dhe hapen kur grila lëviz poshtë) dhe qëndrojnë kështu edhe pasi arritet pozicioni i preferuar. Vetëm në modalitetin e kombinuar, pajisja rikallohet sa herë që arritet kufiri i kalimeve (për të kufizuar mospërshtypjen midis pozicionit të preferuar të logaritur nga aktuatori dhe atij real - defazimi fiziologjik). Nëse pajisja nuk arrin një nga kufijtë e kalimeve për të paktën 29 lëvizje të njëpasnjëshme, do të bëhet automatikisht e shtypur kur grilat venediane të marrë në komandë të re, përpara se ta zbatojë (githatësi momentalisht) atë komandë. Kur gjatë kësaj operacioni arritet kufiri i sipërm, përpara se të ekekuetojë komandën e fundit të marrë, pajisja pret sa të kalojë "koha e korsës" (shihni funksionin e DIP-3); gjatë fazës së uljes, grila/perdja mund të ulët maksimumim 50% të korsës së saj.

