

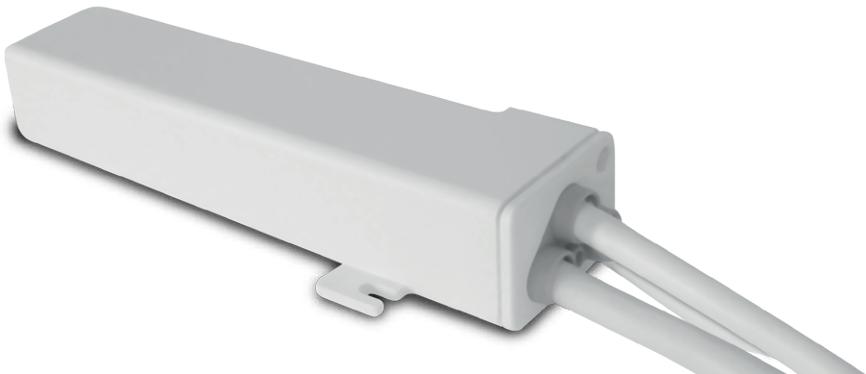
Centralina di comando con ricevitore radio integrato

Remote control unit for shutters and awnings with integrated receiver

Système de commande à distance pour volets roulants et stores avec récepteur radio intégré

Steuergerät für Rollläden und Markisen mit integriertem Funkempfänger

Cuadro de mando para persianas y toldos con receptor radio integrado



#### **Marchio CE e Conformità**

La ricevente e il trasmettitore radio soddisfano i requisiti delle norme europee e nazionali in vigore. La loro conformità è stata testata e le relative certificazioni e documentazioni sono disponibili presso il costruttore.

#### **CE Marking and Compliance**

The receiver and the radio transmitter comply with the requirements of European and National norms. Conformity has been tested and the relevant certificates and documents are available by the manufacturer.

#### **Marquage CE et Conformité**

Le récepteur et l'émetteur répondent aux exigences de la législation européenne et nationale. Leur conformité a été testée, les certificats et documents pertinents sont disponibles auprès du fabricant.

#### **CE-Zeichen und Konformität**

Der Empfänger und die Funksteuerung erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen; die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

#### **Marcado CE y conformidad**

El receptor y el transmisor cumplen con los requisitos de la legislación vigente tanto europea como nacional. Conformidad ha sido probada y los certificados y documentos pertinentes están en disposición del fabricante.

## DATI TECNICI

Alimentazione: 230VAC 50-60Hz

Frequenza radio: 868.30 MHz

Copertura: 20 m interno / 200 m esterno

Protezione: IP55

Dimensioni: 133x35x25 mm

## FUNZIONAMENTO E AVVERTENZE

La centralina QCX09, per il comando di tapparelle e tende da sole, è provvista di una ricevente radio (868.30 MHz) ed una uscita per una pulsantiera ed un anemometro.

La scatola che la contiene è compatta e stagna e l'antenna è interna. Nella memoria della ricevente possono essere memorizzati fino a 31 codici di identificazione di altrettanti trasmettitori. La tapparella/tenda viene attivata attraverso un trasmettitore e/o un pulsante esterno (del tipo normalmente aperto). Nell'installazione si può prevedere anche un anemometro GAPOSA (opzionale). Tale accessorio, quando attivato, fa chiudere automaticamente la tenda in caso di vento forte. La distanza massima tra l'anemometro e la QCX09 è di 20 m.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare QCX09 dove c'è il rischio di radiodisturbi oltre la norma (ad esempio vicino ad aeroporti o ripetitori radio). Il funzionamento, può anche essere disturbato da impianti di telecomunicazione e/o da impianti ricetrasmittenenti che operano sulle stesse frequenze.

## COLLEGAMENTO ELETTRICO (Fig. 1)

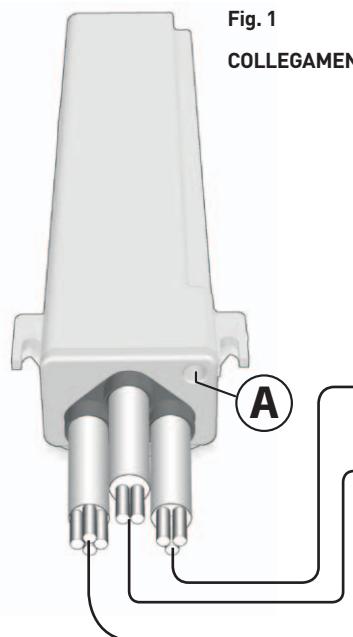
**Controllare che la tensione di rete disponibile sull'impianto sia quella indicata sull'etichetta.** Usare il cavo a 3 poli per l'alimentazione elettrica di rete, il cavo a 4 poli per il collegamento del motore installato e il cavo a 2 poli per il collegamento della pulsantiera.

**ATTENZIONE! Non rimuovere mai la vite (A) di fissaggio del coperchio dell'uscita fili.**

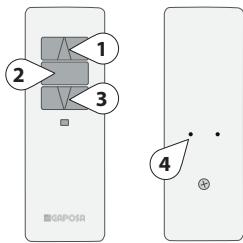
Per una maggiore protezione da agenti atmosferici, si consiglia l'installazione in verticale con l'uscita dei cavi rivolta verso il basso.

Fig. 1

### COLLEGAMENTO ELETTRICO



ALIMENTAZIONE		
230V~ 50/60Hz	Terra	Giallo/Verde
Neutro		Blu
Fase		Marrone
Pulsante		Marrone / Blu
CAVO MOTORE		
Max 500 W		Verso rotazione 1 Marrone
		Comune Blu
		Verso rotazione 2 Nero
		Terra Giallo/Verde

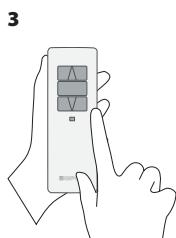
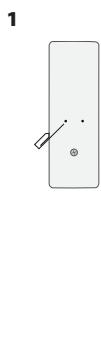


**SALITA** (1) apre la tenda/tapparella;  
**STOP** (2) ferma il motoriduttore.  
**DISCESA** (3) chiude la tenda/tapparella.  
**Prog-TX** (4) programma il trasmettitore;



**ON**

**ALIMENTARE IL MOTORE**



#### **MEMORIZZAZIONE DI UN TRASMETTITORE**

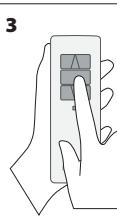
1. Tenere premuto il tasto **PROG-TX** finché il motore inizia a muoversi.
2. Controllate il senso di rotazione del motore, rilasciate **PROG-TX** [il motore si ferma].
3. Premere entro 5 secondi il tasto corrispondente [**SALITA** se il motore ruota in salita o **DISCESA** se viceversa].

*Il trasmettitore è programmato.*

#### **AGGIUNTA DI TRASMETTITORI**

1. Tenere premuto il tasto **PROG-TX** di un trasmettitore già programmato finché il motore inizia a muoversi.
2. Controllate il senso di rotazione del motore, rilasciate **PROG-TX** [il motore si ferma].
3. Premere entro 5 secondi il tasto corrispondente [**SALITA** se il motore ruota in salita o **DISCESA** se viceversa] del nuovo trasmettitore da aggiungere.

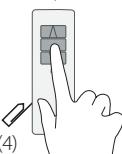
*Il nuovo trasmettitore è programmato.*



#### **CONTROLLO / CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE**

1. Premere SALITA o DISCESA, il motore deve SALIRE o SCENDERE. In caso contrario, per cambiare senso di rotazione:
2. Premere e tenere premuto PROG-TX finché il motore non inizia a muoversi.
3. Premere STOP: il motore fa un piccolo movimento nei due sensi. In questo modo il senso di rotazione è stato invertito.

*IMPORTANTE: il cambio di direzione va effettuato prima di regolare il finecorsa altrimenti questi vengono cancellati*



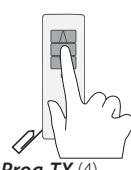
**Prog-TX** (4)

#### **CANCELLAZIONE DI UN TRASMETTITORE O UN CANALE**

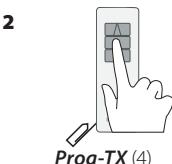
Schiacciate simultaneamente PROG-TX e STOP del trasmettitore da cancellare finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.

*Solo il trasmettitore usato nella procedura sarà cancellato dalla memoria.*

**Opzione 1**



**Opzione 2**



#### **RESET DELLA MEMORIA DEL TRASMETTITORE (CANCELLANDO TUTTI I TRASMETTITORI/CANALI E SENSORI)**

##### **Opzione 1**

Utilizzando un trasmettitore **già programmato** premere e tenere premuto PROG-TX e STOP finché il motore prima faccia un breve movimento e poco dopo un secondo più lungo.

*La memoria è così cancellata*

##### **Opzione 2**

**Senza un trasmettitore già programmato** togliere l'alimentazione alla centralina e poi ricollegarla.

**Entro 8 secondi**, utilizzando un trasmettitore GAPOSA a 868.30MHz, premere e tenere premuto PROG-TX e STOP finché il motore prima faccia un lungo movimento.

*La memoria è cancellata.*

## TECHNICAL DATA

Power Supply: 230VAC / 50-60Hz

Frequency: 868.30 MHz

Transmitter range: 20 m indoor/200 m outdoor

Protection: IP55

Dimensions: 133x35x25 mm

QCX09 control unit for shutters and awnings is provided with a radio receiver (868.30 MHz) and a facility for a pushbutton and a wind sensor. It is in a water resistant box with an internal antenna.

The receiver can record up to 31 different codes to identify as many transmitters.

The shutter/awning is controlled by a transmitter and/or an external standard switch (normally open). You can also install a wind sensor GAPOSA (option) which closes the awning automatically in case of strong wind.

Max. distance between wind sensor and QCX09 is 20 m.

**CAUTION:** Please don't use these transmitters in areas with risks of radio disturbances over the norm (i.e. airports or radio repeaters). These transmitters may also be disturbed by telecommunication and/or transceiver systems with the same frequency.

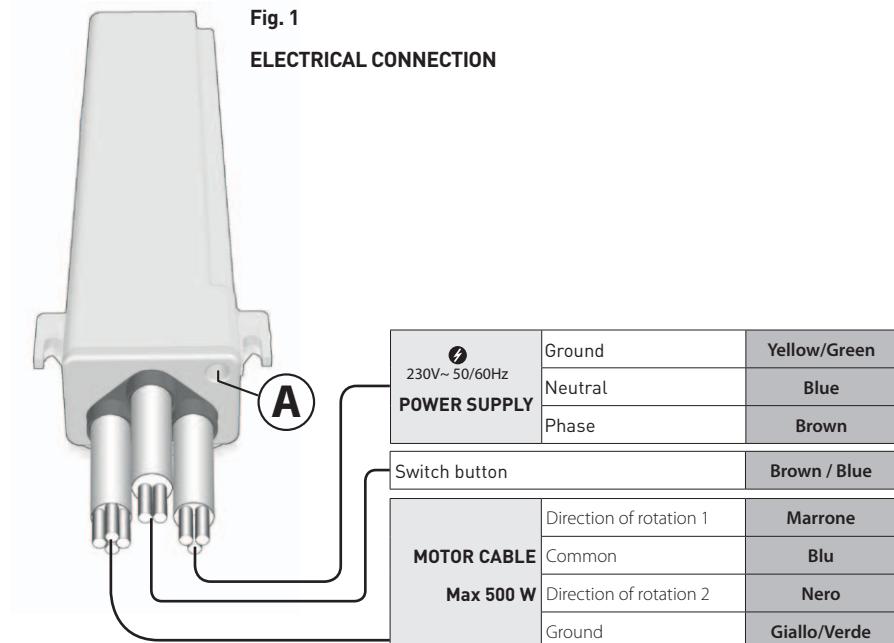
## ELECTRICAL CONNECTION (Fig. 1)

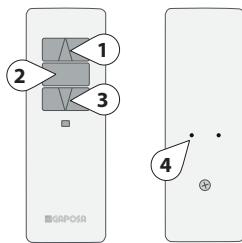
Check that the power supply corresponds to the label data. Use the 3-pole cable for the net power supply, the 4-pole cable to connect the motor and the 2-pole cable for the pushbutton connection.

**WARNING!** Never remove the fixing screw (A) from the cover of the output wires.

For more protection when installed outdoor, we recommend installation in vertical with cables exit facing downwards.

Fig. 1  
ELECTRICAL CONNECTION



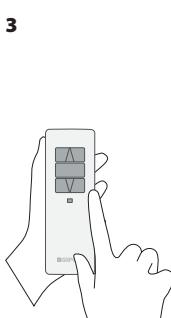


**UP (1)**  
**STOP (2)**  
**DOWN (3)**  
**Prog-TX (4)**

the motor lifts the rolling shade/awning up  
 the rolling shade/awning stops  
 the rolling shade/awning goes down  
 program the transmitter



### CONNECT POWER TO THE MOTOR



### PROGRAMMING A TRANSMITTER

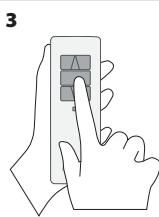
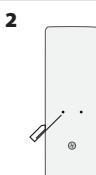
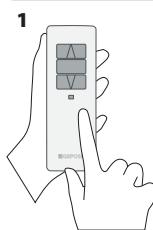
- 1 Press and hold **PROG-TX** button on the back of transmitter till the motor starts moving
- 2 Check the motor rotation then release **PROG-TX** button (the motor stops)
- 3 Within 5 seconds, press the corresponding button (**UP** if the motor turns upwards or **DOWN** if the motor turns downwards)

*Transmitter is now programmed*

### ADDING A NEW TRANSMITTER

- 1 Press and hold **PROG-TX** button on the back of the transmitter already paired till the motor starts moving in one direction
- 2 Release **PROG-TX** button (the motor stops)
- 3 Within 5 seconds, press the corresponding button on the new transmitter being added

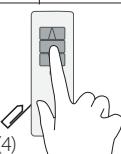
*Additional transmitter is now added*



### CHECKING / CHANGING DIRECTION

- 1 Press **UP** or **DOWN** the motor goes **UP** or **DOWN** accordingly, otherwise to change direction of operation:
- 2 Press and hold **PROG-TX** button on the back of transmitter till the motor starts moving
- 3 Press **STOP**: The motor makes a brief jog. Direction of the motor has been reversed

**IMPORTANT:** the change of direction of operation must be performed before initiating limit setting procedure otherwise limits must be reset

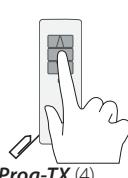


### DELETING A TRANSMITTER OR A CHANNEL

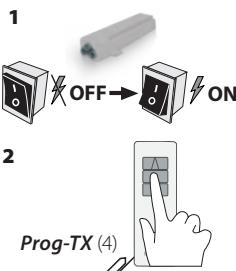
Using the transmitter to be deleted press and hold both **Prog-TX** and **STOP** buttons till the motor makes a small jog

*Only the transmitter used for this procedure has been deleted from motor memory*

#### Option 1



#### Option 2



### RESET TRANSMITTER MEMORY (DELETING ALL THE TRANSMITTERS OR CHANNELS OR SENSORS)

#### Option 1 - Using a programmed transmitter

Press and hold both **Prog-TX** and **STOP** buttons for at least 15 seconds: as confirmation feedbacks the motor makes first a brief jog and after 5 seconds an additional long jog

*Memory is now empty*

#### Option 2 - Using a new transmitter without ID (not paired).

- 1 Switch the motor power supply OFF. Then switch it ON.
- 2 Within 8 seconds, using any Gaposha transmitter, press and hold both **Prog-TX** and **STOP** buttons until the motor makes a long jog

*Memory is now empty*

## DETAILS TECHNIQUES

Alimentation: 230VAC 50-60Hz

Fréquence: 868.30 MHz

Portée: 20 m espace fermé/200 m espace libre

Protection: IP55

Dimensions: 133x35x25 mm

L'armoire QCX09 pour la commande à distance de volets roulants et stores est pourvue d'un récepteur radio (868.30 MHz) et d'une sortie pour un inverseur et un capteur vent. Elle est placée en une boîte étanche et pourvue d'une antenne interne.

Le récepteur accepte 31 codes différents et donc 31 émetteurs.

Le volet/store est contrôlé par un émetteur et/ou un inverseur externe (type normalement ouvert). Il est aussi prévue l'utilisation d'un capteur vent GAPOSA (option) qui permet la fermeture automatique du store en cas de vent fort.

La distance max. entre capteur vent et QCX09 est de 20 m.

**AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser ces accessoires où il existe un risque d'interférence radio au delà de la norme (par exemple, à proximité d'aéroports ou de répéteurs radio). Le fonctionnement peut également être perturbé par des équipements de télécommunications et/ou par des installations d'émetteurs-récepteurs qui fonctionnent sur les mêmes fréquences.

## BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Verifiez que la tension d'alimentation disponible est celle indiquée sur l'étiquette.

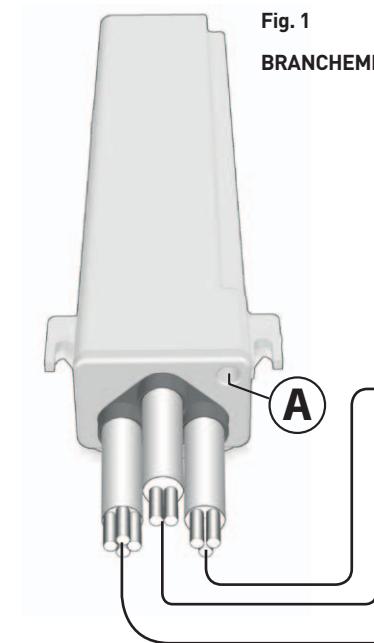
Utilisation du câble à 3 fils pour l'alimentation électrique du réseau, du câble à 4 fils pour le raccordement du moteur et du câble à 2 fils pour le branchement du boîtier de commande.

**ATTENTION!** Ne jamais retirer la vis de fixation (A) sur le couvercle de sortie des fils.

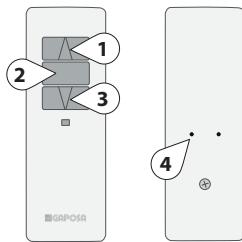
Pour une meilleure protection contre les intempéries, nous recommandons l'installation verticale de la commande avec la sortie des câbles vers le bas.

Fig. 1

### BRANCHEMENT ELECTRIQUE



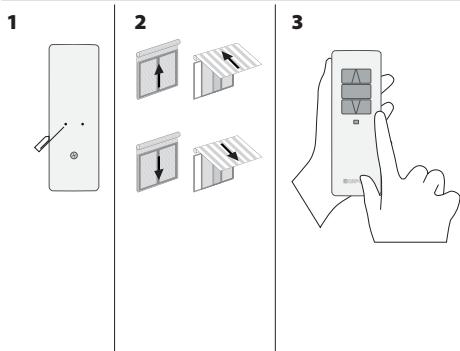
POWER SUPPLY		Terre	Jaune/Vert
		Neutre	Bleu
		Phase	Marron
Bouton			Marron / Bleu
CABLE MOTEUR		Sens de rotation 1	Marron
Max 500 W		Comun	Bleu
		Sens de rotation 2	Noir
		Terre	Jaune/Vert



- MONTEE (1)** on actionne la Montée  
**STOP (2)** on actionne la Stop  
**DESCENTE (3)** on actionne la Descente  
**Prog-TX (4)** programmer l'émetteur / réveille le moteur



## CONNECTER LE MOTEUR A L'ALIMENTATION



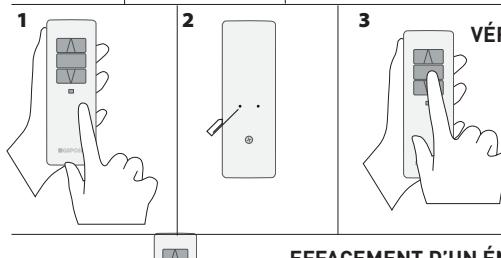
### PROGRAMMATION D'UN ÉMETTEUR

- 1 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton PROG-TX sur le dos de l'émetteur jusqu'à ce que le moteur réagisse
- 2 Vérifier la rotation du moteur puis relâchez la touche PROG-TX (le moteur s'arrête)
- 3 Dans les 5 secondes, appuyez sur la touche (MONTEE ou DESCENTE correspondant au sens du moteur)

*L'émetteur est maintenant programmé*

### AJOUT D'UN NOUVEL ÉMETTEUR

1. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton PROG-TX d'un émetteur déjà programmé jusqu'à ce que le moteur commence à tourner
2. Vérifier le sens de rotation du moteur et relâcher le bouton PROG-TX. Le moteur s'arrête.
3. Dans les 5 secondes successives, appuyer sur le bouton correspondant [MONTEE si le moteur tournait dans le sens de la montée ou DESCENTE dans le cas contraire] d'un nouveau émetteur. *Un nouveau émetteur est programmé.*



### VÉRIFICATION / CHANGEMENT DE DIRECTION

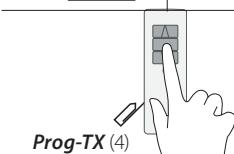
- 1 Appuyez sur MONTEE ou DESCENTE, le moteur doit réagir correctement, sinon pour changer de direction :
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Prog-TX sur le dos de l'émetteur jusqu'à ce qu'il réagisse
- 3 Appuyez sur STOP : Le moteur fait un bref mouvement aller/retour. La direction du moteur a bien été inversée

**IMPORTANT:** *Le changement de direction doit être effectuée avant de commencer l'établissement des fins de courses afin d'éviter un RESET par la suite*

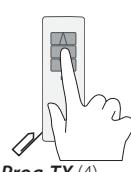
### EFFACEMENT D'UN ÉMETTEUR OU D'UN CANAL

Utilisez l'émetteur à supprimer appuyez simultanément sur Prog-TX et STOP jusqu'à ce que le moteur fasse un bref aller/retour

*Seul l'émetteur utilisé pour cette procédure a été supprimé de la mémoire du moteur*



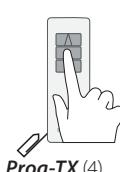
#### Option 1



#### Option 2



2



### EFFACEMENT TOTAL DE LA MÉMOIRE (SUPPRESSION DE TOUS LES ÉMETTEURS, LES CANAUX ET LES CAPTEURS JUMELÉS)

#### Option 1

En utilisant un émetteur déjà programmé, il faut tenir les deux boutons Prog-TX et STOP boutons jusqu'à ce que le moteur effectue d'abord un bref aller/retour et, après un certain temps, un deuxième long aller/retour  
*La mémoire est maintenant vide*

#### Option 2

- 1 Sans un émetteur déjà programmé, il faut couper l'alimentation de l'armoire. Puis réalimenter l'armoire.
- 2 Dans les 8 secondes, à l'aide de n'importe quel autre émetteur 868MHz Gaposia, appuyez et maintenez la fois Prog-TX et STOP jusqu'à ce que le moteur effectue un long aller/retour  
*La mémoire est maintenant vide*

## TECHNISCHE DATEN

Versorgung: 230VAC 50-60Hz

Frequenz: 868.30 MHz

Sender-Reichweite: 20 Meter innen und bis zu 200 Meter in offenen Räumen.

IP55

Abmessungen: 133x35x25 mm

QCX09 ist eine Steuerung für die Fernbedienung (868.30 MHz) von Rollläden und Markisen mit Eingang für einen Schalter/Taster und einen Windsensor. Sie ist mit einem festen, dichten Gehäuse mit interner Antenne versehen.

Der Empfänger kann bis zu 31 verschiedenen Sender speichern.

Der Rollladen/die Markise wird über einen Sender und/oder einen externen Schalter/Taster (normal offen) gesteuert.

Es besteht auch die Möglichkeit, einen Windsensor GAPOSA zu montieren (nach Wahl).

Mit Hilfe von diesen Zubehörteilen schließt sich die Markise automatisch bei starkem Wind.

Der max. Abstand zwischen Windsensor und QCX09 ist 20 Meter.

**ACHTUNG:** Verwenden Sie keine QCX09, wo es eine Gefahr von Störungen außerhalb der Norm gibt (z.B. in der Nähe von Flughäfen oder Funk-Relaisstationen). Der Befehl kann auch von Telekommunikationsausrüstungen und /oder Sprechfunkgeräte, die auf den gleichen Frequenzen arbeiten, gestört werden.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (Abb. 1)

Prüfen Sie, ob die auf dem Klebezettel angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht.

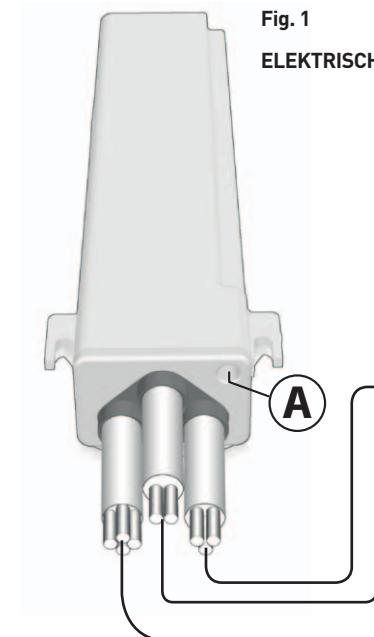
Verwenden Sie den 3-poligen Kabel für die Netz-Stromversorgung, den 4-poligen Kabel für den Motoranschluss und den 2-poligen Kabel für die Verbindung der Schalttafel.

**VORSICHT:** Entfernen Sie niemals die Befestigungsschraube (A) vom Deckel des Drähteausgang.

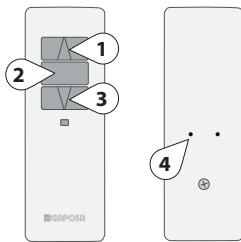
Für zusätzlichen Schutz, wenn draußen, empfehlen wir den Einbau in senkrechtem Winkel mit dem Kabelabgang nach unten.

Fig. 1

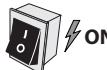
### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



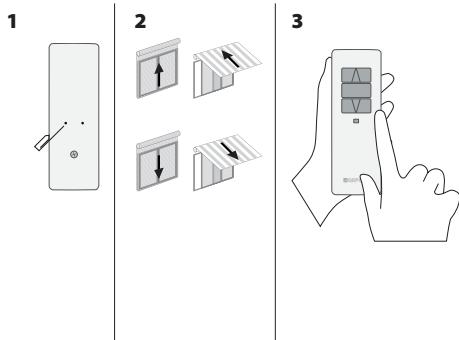
VERSORGUNG	230V~ 50/60Hz	Erde	Gelb/Grün
	Neutral	Blau	
	Leitung	Braun	
Drucktaste			Braun / Blau
MOTORLEITUNG Max 500 W	Drehrichtung 1	Braun	
	Wechselschalter	Blau	
	Drehrichtung 2	Schwarz	
	Erde	Gelb/Grün	



**AUF (1)** Der Motor fährt auf  
**STOP (2)** Der Motor stoppt  
**AB (3)** Der Motor fährt runter  
**Prog-TX (4)** Einlernen des Senders



**ON** DEN MOTOR MIT STROM VERSORGEN

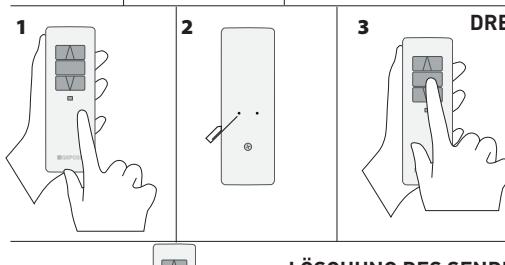


#### EINLERNEN DES ERSTEN SENDERS

1. Drücken Sie **PROG-TX** Lerntaste am Funksender und gedrückt halten bis der Motor anläuft.
2. Die Drehrichtung des Motors überprüfen. Lassen Sie die **PROG-TX** Taste und der Motor stoppt.
3. Drücken Sie innerhalb von 5 Sek. die **AUF** oder **AB**-Taste je nach Drehrichtung des Motors. Sie haben, so, den Sender eingelernt und die Drehrichtung des Motors synchronisiert.

#### DREHRICHTUNG PRÜFEN UND ÄNDERN

1. Wenn beim drücken **AUF-** oder **AB**-Taste der Motor nicht in die richtige Drehrichtung fährt:
2. drücken und halten Sie die **PROG-TX** Taste gedrückt bis der Motor anläuft
3. **STOP-Taste drücken:** der Motor fährt kurz in beide Drehrichtungen. Die Drehrichtung des Motors ist geändert.



#### DREHRICHTUNG PRÜFEN UND ÄNDERN

1. Wenn beim drücken AUF- oder AB-Taste der Motor nicht in die richtige Drehrichtung fährt:
2. drücken und halten Sie die PROG-TX Taste gedrückt bis der Motor anläuft
3. STOP-Taste drücken: der Motor fährt kurz in beide Drehrichtungen. Die Drehrichtung des Motors ist geändert.

**WICHTIG:** Drehrichtung ändern bevor Endlageneinstellung sonst die eingestellte Endlageposition ist verloren.

#### LÖSCHUNG DES SENDERS

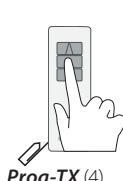
Drücken Sie gleichzeitig die PROG-TX und STOP Taste des Senders bis der Motor eine kurze Bewegung in beide Richtungen macht.

*Prog-TX (4)*

Nur der für dieses Verfahren verwendete Sender werden vom Motorsspeicher gelöscht.

**Option 1**

**Option 2**



#### LÖSCHEN DES SENDER SPEICHERS (LÖSCHUNG ALLER SENDER ODER KANÄLE ODER SENSOREN)

##### Option 1

**Mit** einem bereits programmierten Sender, drücken und halten Sie die Prog-TX und STOP-Taste gedrückt bis der Motor zuerst in beide Drehrichtungen kurz fährt und kurz danach, eine zweitere längere Bewegung in beiden Drehrichtungen macht.

*Der Speicher ist nun leer.*

##### Option 2

**1 Ohne** einen bereits programmierten Sender, stellen Sie die Versorgung ein und dann versorgen Sie die Steuerung wieder.

**2** Innerhalb von 8 Sekunden drücken und halten Sie die PROG-TX und STOP-Taste gedrückt irgendeines Gaposa Sender (868.30MHz), bis der Motor eine lange Bewegung in beide Drehrichtungen macht.

*Der Speicher ist nun leer.*

## DATOS TECNICOS

Alimentación: 230VAC 50-60Hz

Frecuencia radio: 868.30 MHz

Alcance: 20 m al interior/200 m en espacio abierto

Protección: IP55

Dimensiones: 133x35x25 mm

El cuadro QCX09, para el mando de persianas y toldos, contiene un receptor radio (868.30 MHz) y una salida para pulsador y anemómetro. La caja compacta es de tipo hermético y con antena interior. En la memoria del receptor caben hasta 31 códigos de identificación con sus correspondientes transmisores. La persiana/toldo se acciona a través de un transmisor y/o por un pulsador exterior (del tipo normalmente abierto).

En la instalación se puede conectar también un anemómetro GAPOSA (opcional).

Cuando este se activa, cierra automáticamente el toldo en caso de viento fuerte.

La distancia máxima entre el anemómetro y el QCX09 es de 20 m.

**ATENCION: No utilizar instalaciones de motor con radio en lugares de muchas interferencias (por ejemplo cerca de aeropuertos o instalaciones de transmisión).**

**El funcionamiento, puede haber interferencias causadas por instalaciones de radio o de transmisión que utilizan la misma gama de frecuencia.**

## CONEXION ELECTRICA (Fig. 1)

**Controlar que la tensión de alimentación sea la indicada en la etiqueta.**

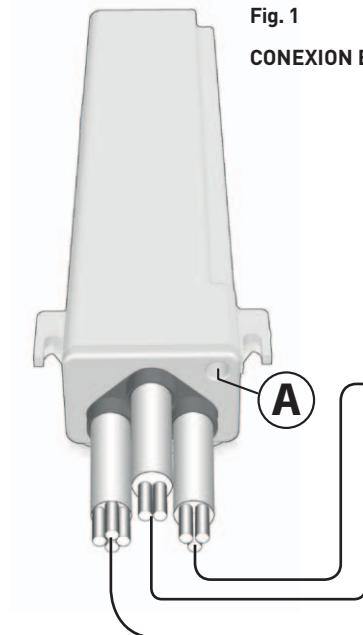
Utilice el cable de 3 polos para la alimentación eléctrica de red, el cable de 4 polos para la conexión del motor y el cable de 2 polos para conectar el teclado.

**ADVERTENCIA! Nunca quite el tornillo (A) en la cubierta de salida de los cables.**

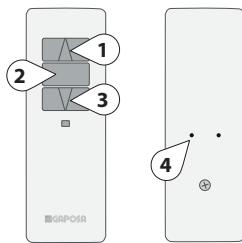
Para obtener más protección a la intemperie, se recomienda la instalación en vertical con la salida del cable hacia abajo.

Fig. 1

### CONEXION ELECTRICA



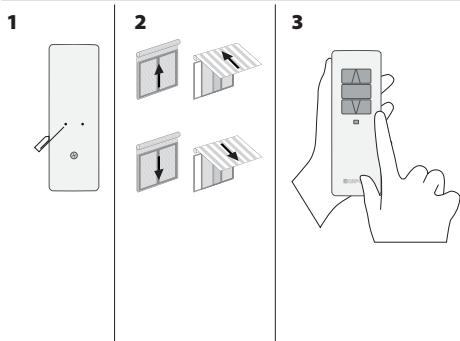
ALIMENTACION	230V~ 50/60Hz	Tierra	Amarillo/Verde
	Neutral	Azul	
	Phase	Marrón	
Pulsador		Marrón / Azul	
CABLE MOTOR Max 500 W		Sentido de rotación 1	Marron
		Comun	Azul
		Sentido de rotación 2	Negro
Tierra		Amarillo/Verde	



**SUBIDA** (1) el motoreductor levanta la persiana/toldo.  
**STOP** (2) el motoreductor se para.  
**BAJADA** (3) el motoreductor bajará la persiana/toldo.  
**Prog-TX** (4) programa el transmisor;



### ALIMENTAR EL MOTOR

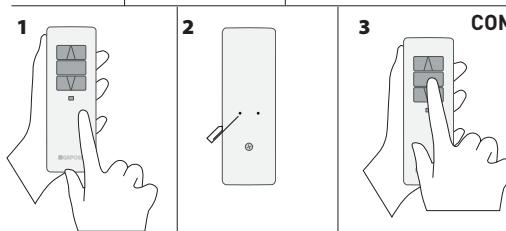


### PROGRAMACION EMISORES

1. Presionar y mantener el botón **PROG-TX** hasta que el motor empiece a moverse
2. Controlar el sentido del motor y dejar el botón **PROG-TX** (el motor se para)
3. Durante 5 segundos pulsar la tecla correspondiente **[SUBIDA]** si la rotación del motor era de subida o **BAJADA** si viceversa

### AGREGAR OTROS EMISORES

1. Presionar y mantener el botón **PROG-TX** de un emisor ya programado hasta que el motor empiece a moverse
2. Controlar el sentido del motor y dejar el botón **PROG-TX** (el motor se para)
3. Durante 5 segundos pulsar la tecla correspondiente **[SUBIDA]** si la rotación del motor era de subida o **BAJADA** si viceversa) del nuevo emisor.



### COMPROBACIÓN/CAMBIO DE DIRECCIÓN

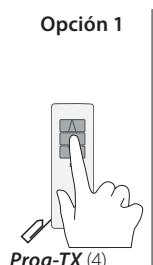
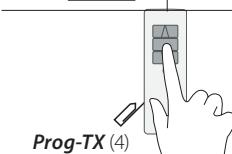
1. Pulse **SUBIDA** o **BAJADA**, el motor debe subir o bajar, de otro modo para cambiar de dirección:
2. Pulse y mantenga presionado el botón **PROG-TX** hasta que el motor se pone en movimiento.
3. Pulse **STOP**: El motor emite un breve movimiento en los dos sentidos de rotación. La dirección del motor se ha invertido.

**IMPORTANTE:** el *cambio de dirección se debe realizar antes de comenzar el ajuste de los finales de carrera, de lo contrario los finales de carrera deben restablecerse*

### CANCELACIÓN DE UN EMISOR / CANAL

Presione simultáneamente **PROG-TX** y **STOP** del transmisor hasta que el motor hace un breve movimiento en ambas direcciones.

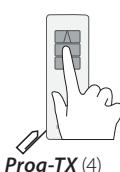
*Sólo el transmisor utilizado para este procedimiento ha sido borrado de la memoria del motor*



### Opción 1



### 2



### CANCELACIÓN DE LA MEMORIA DEL EMISOR (BORRADO DE TODOS LOS EMISORES O CANALES O SENSORES)

#### Opción 1

**Con** un emisor ya programado presionar y mantener presionado los botones **PROG-TX** y **STOP** hasta que el motor primero hace un breve movimiento en los dos sentidos y después de un momento, un segundo movimiento más largo en ambos sentidos.

*La memoria está vacía*

#### Opción 2

**Si**n el uso de un transmisor ya programado, desconectar la alimentación del cuadro de mando y volver a alimentarlo.

**Dentro** de 8 segundos, usando cualquier transmisor Gapposa a 868.30MHz, pulsar y mantener pulsado los botones **PROG-TX** y **STOP** hasta que el motor hace un largo movimiento en ambos sentidos.

*La memoria está vacía*



**GAPOSA srl**

via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy  
T. +39.0734.22071 - F. +39.0734.226389  
info@gaposa.com - **www.gaposa.com**

QCX09K1 ML 0116