



Centralina di comando con ricevitore radio integrato

Radio control unit for shutters and awnings

Système de commande à distance pour volets roulants et stores

Steuergerät mit integriertem Funkempfänger

Cuadro de mando con receptor radio integrado



Made in Italy **CE**

#### **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 recepneur 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 // 120VAC 60Hz (QCX09U)

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 ricetrasmittenti che operano sulle stesse frequenze.**

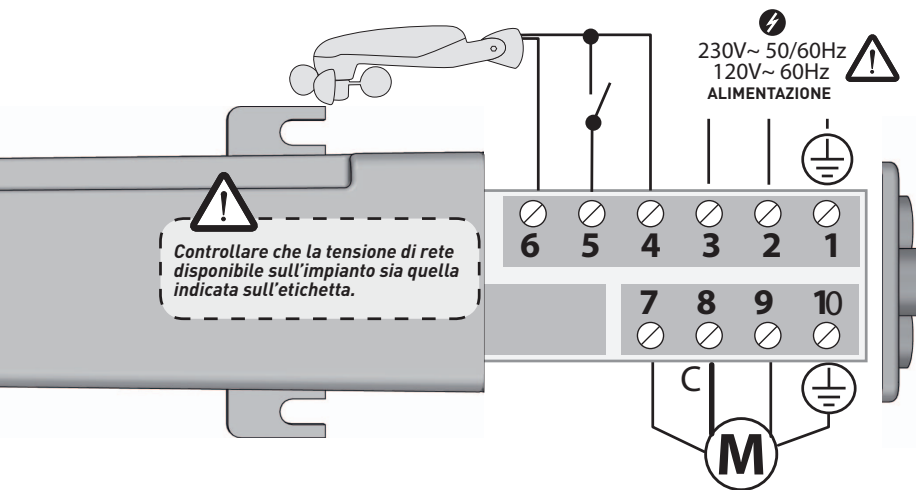
## COLLEGAMENTO ELETTRICO (Fig. 1)

Controllare che la tensione di rete disponibile sull'impianto sia quella indicata sull'etichetta. I collegamenti della QCX09 devono essere eseguiti da tecnici qualificati in grado di operare nel rispetto delle norme. Una volta eseguito il cablaggio va messa la relativa vite di chiusura sul coperchio.

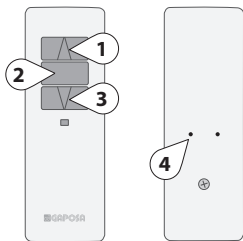
**ATTENZIONE!** La QCX09 presenta due aperture sul tappo per un cavo elettrico di diametro 6.5/8mm.

Se il diametro dei cavi è troppo piccolo si perde la protezione IP55.

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



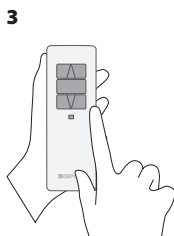
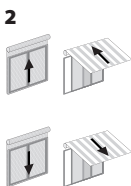
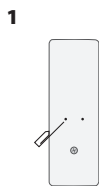
		QCX09	QCX09U
		230V~ 50/60Hz	120V~ 60Hz
CAVO ALIMENTAZIONE	1	Terra	
	2	Neutro	
	3	Fase	
	4-5	Pulsante (4 comune)	
	4-6	Anemometro (4 comune)	
	CAVO MOTORE Max 500 W	7	Verso rotazione 1
8		Comune	Blu
9		Verso rotazione 2	Nero
10		Terra	Giallo/Verde
		Rosso	Bianco
		Nero	Verde



**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

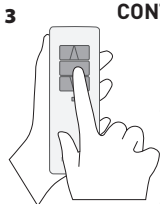
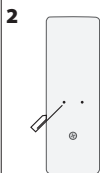
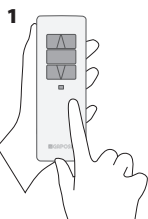


### MEMORIZZAZIONE DI UN TRASMETTITORE

1. Tenere premuto il tasto **PROG-TX** finché il motore inizia a muoversi.
2. Controllare il senso di rotazione del motore, rilasciare **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. Controllare il senso di rotazione del motore, rilasciare **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 i fincorsa altrimenti questi vengono cancellati



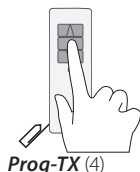
Prog-TX (4)

### 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.

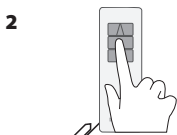
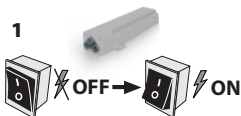
**Solo il trasmettitore usato nella procedura sarà cancellato dalla memoria.**

#### Opzione 1



Prog-TX (4)

#### Opzione 2



Prog-TX (4)

### 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

- 1 **Senza un trasmettitore già programmato** togliere l'alimentazione alla centralina e poi ricollegarla.
- 2 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 - 120VAC / 60Hz (QCX09U)

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 disturbs 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.**

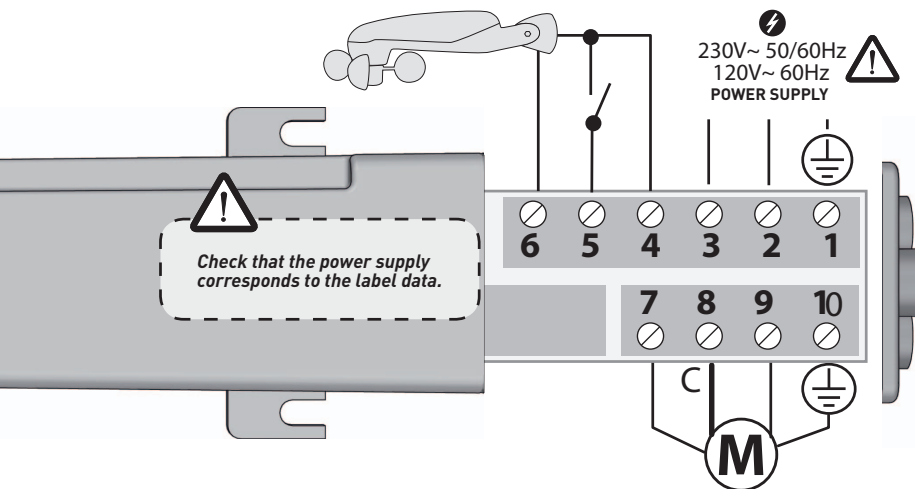
### ELECTRICAL CONNECTION (Fig. 1)

**Check that the power supply corresponds to the label data.** QCX09 electrical connections must be accomplished by electricians able to work in respect of the safety rules.

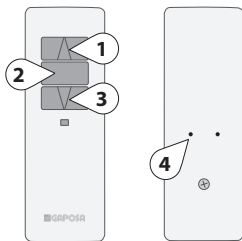
Once wiring accomplished, the cover must be fixed with its screw.

**WARNING!** The QCX09 has two openings in the cap for 6.5/8mm  $\varnothing$  electrical wires. If the diameter is too small the protection IP55 is lost.

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



		QCX09	QCX09U	
		230V~ 50/60Hz	120V~ 60Hz	
POWER SUPPLY	1	Ground		
	2	Neutral		
	3	Phase		
	4-5	Switch button (4 common)	Brown	Red
	4-6	Windsensor (4 common)	Blue	White
			Black	Black
		MOTOR CABLE Max 500 W		
	7	Direction of rotation 1	Brown	Red
	8	Common	Blue	White
	9	Direction of rotation 2	Black	Black
	10	Ground	Yellow/green	Green



- UP (1)** the motor lifts the rolling shade/awning up
- STOP (2)** the rolling shade/awning stops
- DOWN (3)** the rolling shade/awning goes down
- Prog-TX (4)** program the transmitter



## CONNECT POWER TO THE MOTOR

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>PROGRAMMING A TRANSMITTER</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold <b>PROG-TX</b> button on the back of transmitter till the motor starts moving</li> <li>Check the motor rotation then release <b>PROG-TX</b> button (the motor stops)</li> <li>Within 5 seconds, press the corresponding button (<b>UP</b> if the motor turns upwards or <b>DOWN</b> if the motor turns downwards)</li> </ol> <p><b>Transmitter is now programmed</b></p> <p><b>ADDING A NEW TRANSMITTER</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold <b>PROG-TX</b> button on the back of the transmitter already paired till the motor starts moving in one direction</li> <li>Release <b>PROG-TX</b> button (the motor stops)</li> <li>Within 5 seconds, press the corresponding button on the new transmitter being added</li> </ol> <p><b>Additional transmitter is now added</b></p>
<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>CHECKING / CHANGING DIRECTION</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Press <b>UP</b> or <b>DOWN</b> the motor goes <b>UP</b> or <b>DOWN</b> accordingly, otherwise to change direction of operation:</li> <li>Press and hold <b>PROG-TX</b> button on the back of transmitter till the motor starts moving</li> <li>Press <b>STOP</b>: The motor makes a brief jog. Direction of the motor has been reversed</li> </ol> <p><b>IMPORTANT: the change of direction of operation must be performed before initiating limit setting procedure otherwise limits must be reset</b></p>

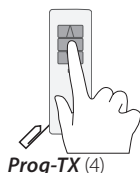


## DELETING A TRANSMITTER OR A CHANNEL

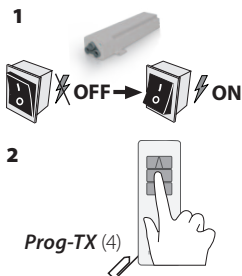
Using the transmitter to be deleted press and hold both **Prog-TX** and **STOP** buttons till the motor makes a small jog

*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).

- Switch the motor power supply OFF. Then switch it ON.
- Within 8 seconds, using any Gaposla 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 / 120VAC 60Hz (QCX09U)

Frequence: 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.**

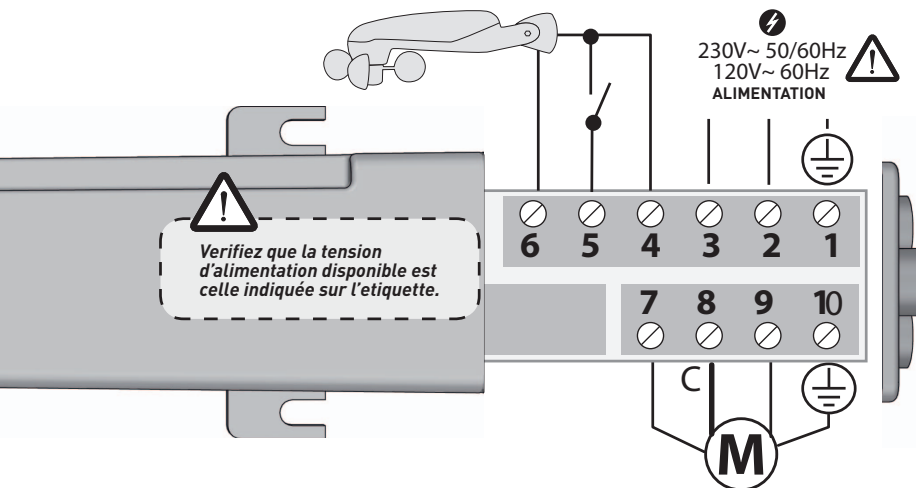
## BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Verifiez que la tension d'alimentation disponible est celle indiquée sur l'etiquette. Les branchements de la QCX09 doivent être accomplis par des techniciens qualifiés de façon à travailler conformément aux normes.

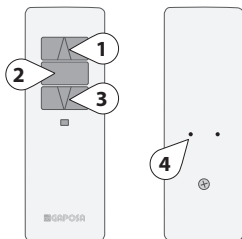
Une fois le câblage réalisé, il faut mettre la vis de fermeture sur le couvercle.

**ATTENTION!** La QCX09 a deux ouvertures sur le couvercle pour câbles électriques de 6,5/8mm de diamètre. Si le diamètre est trop petit, la protection IP55 n'est plus garantie.

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



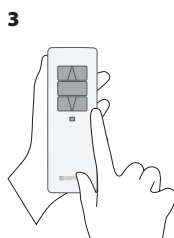
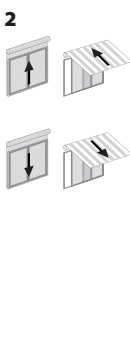
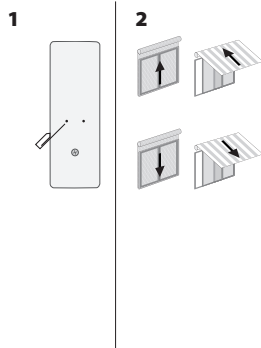
		QCX09	QCX09U
		230V~ 50/60Hz	120V~ 60Hz
ALIMENTATION	1	Terre	
	2	Neutre	
	3	Phase	
	4-5	Bouton (4 comun)	
	4-6	Anemometer (4 comun)	
CABLE MOTEUR Max 500 W	7	Sens de rotation 1	Marron
	8	Comune	Bleu
	9	Sens de rotation 2	Noir
	10	Terre	Jaune/vert
			Rouge
			Blanc
			Noir
			Vert



- 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



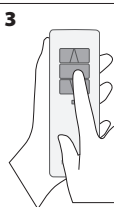
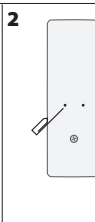
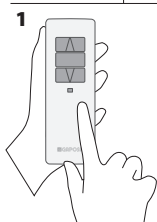
## PROGRAMMATION D'UN ÉMETTEUR

- 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. Appuyez et maintenez 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, appuyez 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**



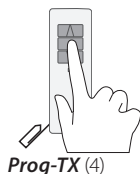
## EFFACEMENT D'UN ÉMETTEUR OU D'UN CANAL

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

**Prog-TX (4)**

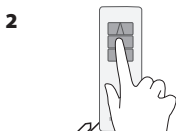
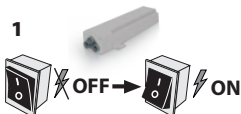
*Seul l'émetteur utilisé pour cette procédure a été supprimé de la mémoire du moteur*

### Option 1



**Prog-TX (4)**

### Option 2



**Prog-TX (4)**

## EFFACEMENT TOTAL DE LA MÉMOIRE (SUPPRESSION DE TOUS LES ÉMETTEURS, LES CANAUX ET LES CAP-TEURS 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 Gapsa, 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 / 120VAC 60Hz (QCX09U)

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 Zubehöre, 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)

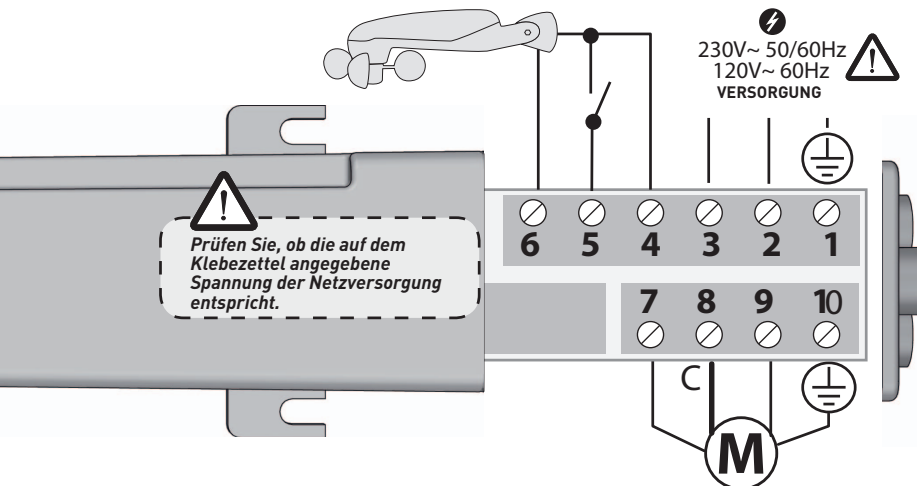
**Prüfen Sie, ob die auf dem Klebeetikett angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht.**

Die elektrischen Anschlussarbeiten der QCX09 dürfen nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft und mit Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erfolgen.

Nach der Verkabelung, setzen Sie die Schraube am Deckel.

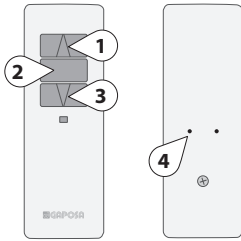
**Vorsicht! Die QCX09 hat zwei Öffnungen in der Kappe für elektrische Leitungen mit einem Durchmesser von 6.5/8mm. Wenn der Durchmesser zu klein ist, verlieren Sie den Schutzgrad IP55.**

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

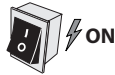


		QCX09	QCX09U
		230V~ 50/60Hz	120V~ 60Hz
VERSORGUNG	1	Erde	
	2	Neutral	
	3	Leitung	
	4-5	Drucktaste (4 COM)	
	4-6	Windsensor (4 COM)	
		MOTORLEITUNG Max 500 W	
	7	Drehrichtung 1	Braun
	8	Wechselschalter	Blau
	9	Drehrichtung 2	Schwarz
	10	Erde	Grün





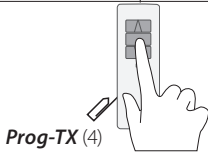
**AUF (1)** Der Motor fährt auf  
**STOP (2)** Der Motor stoppt  
**AB (3)** Der Motor fährt runter  
**Prog-TX (4)** Einlernen des Senders



## DEN MOTOR MIT STROM VERSORGEN

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>EINLERNEN DES ERSTEN SENDERS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie <b>PROG-TX</b> Lerntaste am Funksender und gedrückt halten bis den Motor anläuft.</li> <li>2. Die Drehrichtung des Motors überprüfen. Lassen Sie die <b>PROG-TX</b> Taste und der Motor stoppt.</li> <li>3. Drücken Sie innerhalb von 5 Sek. die <b>AUF</b> oder <b>AB</b>-Taste je nach Drehrichtung des Motors. Sie haben, so, den Sender eingelernt und die Drehrichtung des Motors synchronisiert.</li> </ol> <p><b>DREHRICHTUNG PRÜFEN UND ÄNDERN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wenn beim drücken <b>AUF</b>- oder <b>AB</b>-Taste der Motor nicht in die richtige Drehrichtung fährt:</li> <li>2. drücken und halten Sie die <b>PROG-TX</b> Taste gedrückt bis der Motor anläuft</li> <li>3. <b>STOP</b>-Taste drücken: der Motor fährt kurz in beide Drehrichtungen. Die Drehrichtung des Motors ist geändert.</li> </ol>
-----------------	-----------------	---

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>DREHRICHTUNG PRÜFEN UND ÄNDERN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wenn beim drücken AUF- oder AB-Taste der Motor nicht in die richtige Drehrichtung fährt:</li> <li>2 drücken und halten Sie die PROG-TX Taste gedrückt bis der Motor anläuft</li> <li>3 STOP-Taste drücken: der Motor fährt kurz in beide Drehrichtungen. Die Drehrichtung des Motors ist geändert.</li> </ol> <p><b>WICHTIG: Dreherichtung ändern bevor Endlageneinstellung sonst die eingestellte Endlageposition ist verloren.</b></p>
-----------------	-----------------	--



## LÖSCHUNG DES SENDERS

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

*Nur der für dieses Verfahren verwendete Sender werden vom Motorspeicher gelöscht.*

<p><b>Option 1</b></p> <p>Prog-TX (4)</p>	<p><b>Option 2</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>2</b></p> <p>Prog-TX (4)</p>	<p><b>LÖSCHEN DES SENDERSPEICHER (LÖSCHUNG ALLER SENDER ODER KANÄLE ODER SENSOREN)</b></p> <p><b>Option 1</b>  <b>Mit</b> 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 zweite längere Bewegung in beiden Drehrichtungen macht.  <i>Der Speicher ist nun leer.</i></p> <p><b>Option 2</b>  <b>1 Ohne</b> einen bereits programmierten Sender, stellen Sie die Versorgung ein und dann versorgen Sie die Steuerung wieder.  <b>2</b> Innerhalb von 8 Sekunden drücken und halten Sie die PROG-TX und STOP-Taste gedrückt irgendeines Gaposä Sender (868,30MHz), bis der Motor eine lange Bewegung in beide Drehrichtungen macht.  <i>Der Speicher ist nun leer.</i></p>
---	---	--

## DATOS TECNICOS

Alimentación: 230VAC 50-60Hz / 120VAC 60Hz (QCX09U)

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 anemometro. La caja compacta es de tipo hermetico 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.

**ATENCIÓN: 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.**

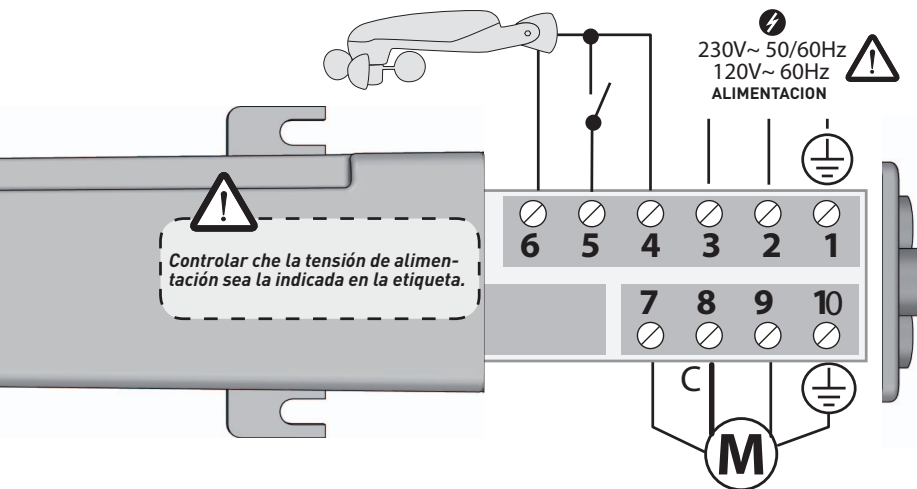
## CONEXION ELECTRICA (Fig. 1)

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

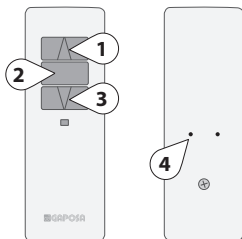
Las conexiones del QCX09 debe realizarse por técnicos cualificados en el respeto de las normas vigentes. Una vez instalado el cableado, poner el tornillo de la tapa.

**ADVERTENCIA!** La QCX09 tiene dos aberturas en la tapa para el cableado eléctrico en 6.5/8mm diámetro. Si el diámetro es demasiado pequeño se pierde la protección IP55.

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



		QCX09	QCX09U
		230V~ 50/60Hz	120V~ 60Hz
ALIMENTACION	1	Tierra	
	2	Neutral	
	3	Phase	
	4-5	Pulsador (4 comune)	
	4-6	Anemometro (4 comune)	
			7
		8	Comun
		9	Sentido de rotación 2
		10	Tierra
CABLE MOTOR Max 500 W		Marron	Rojo
		Azul	Blanco
		Negro	Negro
		Amarillo/Verde	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;

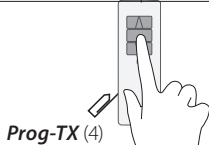


## ALIMENTAR EL MOTOR

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>PROGRAMACION EMISORES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presionar y mantener el botón <b>PROG-TX</b> hasta que el motor empiece a moverse</li> <li>2. Controlar el sentido del motor y dejar el botón <b>PROG-TX</b> (el motor se para)</li> <li>3. Durante 5 segundos pulsar la tecla correspondiente (<b>SUBIDA</b> si la rotación del motor era de subida o <b>BAJADA</b> si viceversa)</li> </ol> <p><b>AGREGAR OTROS EMISORES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presionar y mantener el botón <b>PROG-TX</b> de un emisor ya programado hasta que el motor empiece a moverse</li> <li>2. Controlar el sentido del motor y dejar el botón <b>PROG-TX</b> (el motor se para)</li> <li>3. Durante 5 segundos pulsar la tecla correspondiente (<b>SUBIDA</b> si la rotación del motor era de subida o <b>BAJADA</b> si viceversa) del nuevo emisor.</li> </ol>
-----------------	-----------------	---

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p> <p><b>COMPROBACIÓN/CAMBIO DE DIRECCIÓN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pulse SUBIDA o BAJADA, el motor debe subir o bajar, de otro modo para cambiar de dirección:</li> <li>2 Pulse y mantenga presionado el botón PROG-TX hasta que el motor se pone en movimiento.</li> <li>3 Pulse STOP: El motor emite un breve movimiento en los dos sentidos de rotación. La dirección del motor se ha invertido.</li> </ol> <p><b>IMPORTANTE:</b> 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</p>
-----------------	-----------------	---

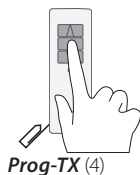
## CANCELACIÓN DE UN EMISOR / CANAL



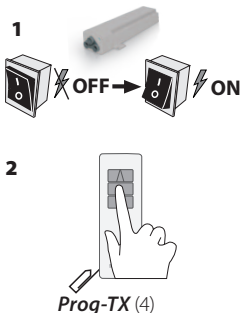
Presione simultáneamente PROG-TX y STOP del transmisor hasta que el motor hace un breve movimiento en ambas direcciones.

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

### Opción 1



### Opción 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

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

**2** Dentro de 8 segundos, usando cualquier transmisor Gaposa 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**

