



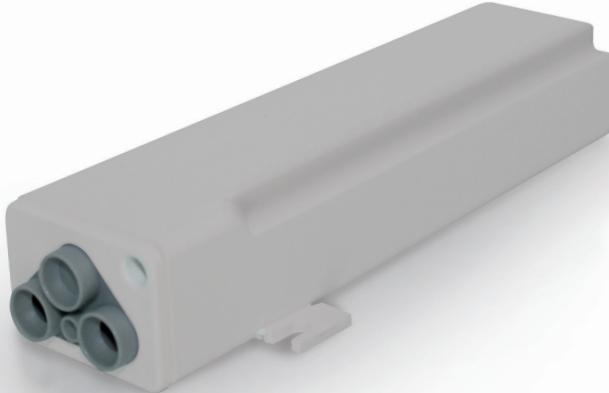
QCXL | QCXLU

230V~ / 50-60Hz

120V~ / 60Hz

~~~~))  
868MHz

Ricevitore di comando per luci  
Radio control unit for incandescent lamp  
Commande Radio lumière  
Receptor de comando para luz



#### **QCTXL**

Trasmettitore dedicato (non incluso)  
Dedicated transmitter (not included)  
Emetteur dédié (pas inclus)  
Transmisor apropiado (no incluido)



**GAPOSA srl**

via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy  
T. +39.0734.22071 - F. +39.0734.226389  
info@gaposa.com - [www.gaposa.com](http://www.gaposa.com)



QCXL\_ML\_1014

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

|                                                                                                                                           |                            |                                                                                              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Alimentazione*                                                                                                                            | 230VAC<br>50Hz             | Dimensioni<br>Dimensions<br>Dimensions<br>Dimensiones                                        |              |
| Power supply*                                                                                                                             | 120VAC<br>60 Hz<br>(QCXLU) |                                                                                              | 133X35X25mm  |
| Alimentation*                                                                                                                             |                            |                                                                                              |              |
| Alimentación*                                                                                                                             |                            |                                                                                              |              |
| Potenza luci (carica resistiva)<br>Lamps power (resistive load)<br>Puissance lampes (charge résistive)<br>Contacto lampara (carga máxima) | 1000 W                     | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Peso                                                              | 100g         |
| Frequenza / Frequency<br>Fréquence / Frecuencia                                                                                           | 868.30 MHz                 | Protezione<br>Protection<br>Protection<br>Protección                                         | IP55         |
| Codici / Codes / Codes / Códigos                                                                                                          | 31                         | Portata (int./est.)<br>Coverage (int./ext.)<br>Couverture (int./ext.)<br>Alcance (int./ext.) | 20 m / 100 m |



- \* Controllare che la tensione di rete disponibile sull'impianto sia quella indicata sull'etichetta.
- \* Check that the mains voltage available on the system is as shown on the label.
- \* Vérifier que la tension d'alimentation disponible est celle indiquée sur l'étiquette.
- \* Controlar que la tensión de alimentación disponible en la instalación sea la indicada en la etiqueta.

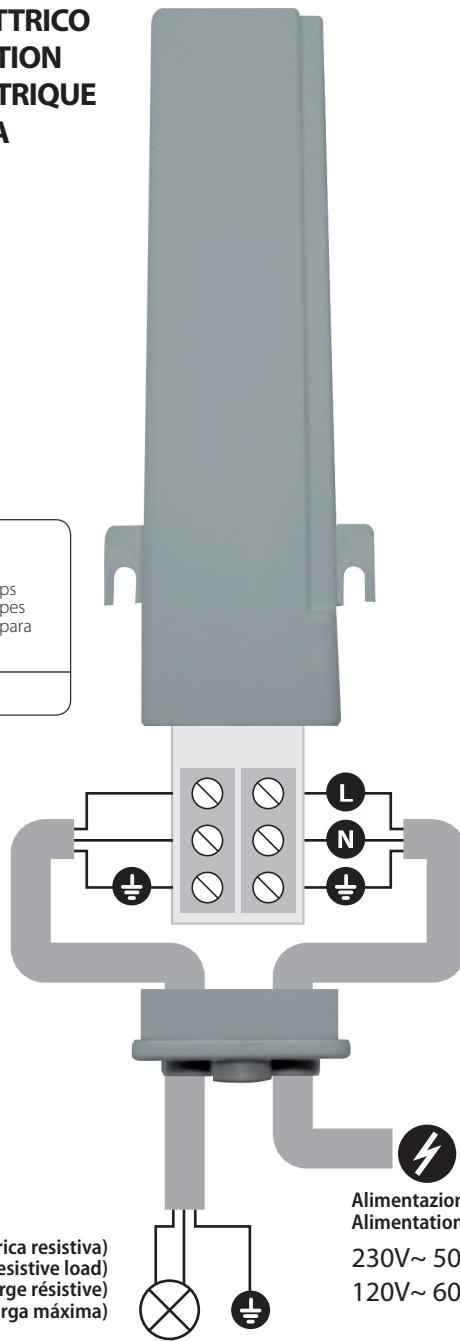
# COLLEGAMENTO ELETTRICO

## ELECTRICAL CONNECTION

## BRANCHEMENT ELECTRIQUE

## CONEXIÓN ELECTRICA

|                                     |                                                 |  |                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>N</b>                            | Neutro - Neutral<br>Neutre - Neutral<br>Neutral |  | Luci<br>Lamps<br>Lampes<br>Lampara |
|                                     | Terra - Ground<br>Terre - Tierra                |  |                                    |
| <b>L</b> Fase - Phase - Phase- Fase |                                                 |  |                                    |



**IT**

## INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE!** Se l'installazione prevede la presenza di più QCXL nello stesso luogo, durante la prima installazione è necessario alimentare una centralina alla volta per evitare interferenze tra le riceventi.

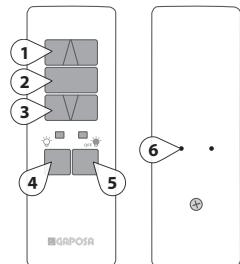
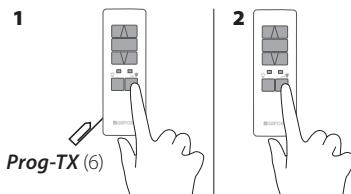
Verificare che la tensione di alimentazione disponibile corrisponda a quella indicata sull'etichetta. I collegamenti della QCXL devono essere fatti da tecnici qualificati per lavorare secondo le norme vigenti. Una volta realizzato il cablaggio bisogna inserire la vite di chiusura sul coperchio.

**ATTENZIONE!** La QCXL ha 2 aperture sul coperchio per cavi elettrici di 6.5/8 mm di diametro. Se il diametro dei cavi utilizzati è minore la protezione IP55 non è più garantita. Per una migliore protezione contro le intemperie si raccomanda l'installazione in verticale con l'uscita dei cavi verso il basso.

## TRASMETTITORE QCTXL

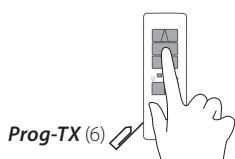
TASTI FUNZIONE:

|          |         |          |          |
|----------|---------|----------|----------|
| <b>1</b> | SALITA  | <b>4</b> | LUCI ON  |
| <b>2</b> | STOP    | <b>5</b> | LUCI OFF |
| <b>3</b> | DISCESA | <b>6</b> | PROG-TX  |



### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

- 1 Tenere premuti i tasti 5 e 6. Dopo circa 8 secondi la luce si accende.
- 2 Rilasciare i tasti 5 e 6 ed entro 3 secondi premere una volta il tasto 5.

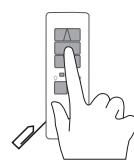


### CANCELLAZIONE DI UN TRASMETTITORE O UN CANALE

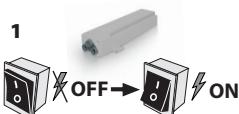
Schiacciate simultaneamente i tasti 6 e 2 del trasmettitore da cancellare finché la luce lampeggi brevemente 2 volte.

*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 i tasti 6 e 2 finché la luce faccia due lampeggi brevi e, dopo 5 secondi, altri due lampeggi lunghi.

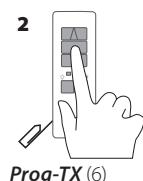
*La memoria è così cancellata*

#### 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 i tasti 6 e 2 finché la luce faccia due lampeggi lunghi.

*La memoria è cancellata.*



EN

# INSTALLATION

**ATTENTION!** If you install several QCXL in the same room, during the first installation you will have to supply and set each unit at a time in order to avoid any interference.

Check that the power supply corresponds to the label data. QCXL 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.

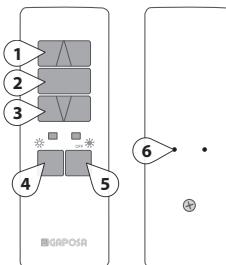
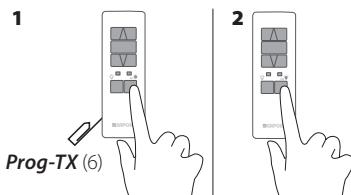
**WARNING! The QCXL has two openings in the cap for 6.5/8mm ø electrical wires.  
If the diameter is too small the protection IP55 is lost.**

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

## QCXL TRANSMITTER

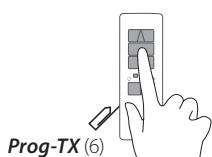
### PUSHBUTTON FUNCTION:

|   |      |   |           |
|---|------|---|-----------|
| 1 | UP   | 4 | LIGHT ON  |
| 2 | STOP | 5 | LIGHT OFF |
| 3 | DOWN | 6 | PROG-TX   |



### PROGRAMMING PROCEDURE

- 1 Press and hold 5 and 6 buttons of transmitter. After 8sec light on.
- 2 Release the 5 and 6 buttons and 3 Sec within press the 5 button.



### DELETING A TRANSMITTER OR A CHANNEL

Press simultaneously 6 and 2 transmitter buttons. When the light begins to flash, it will report that the erasure process was performed correctly.

*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)

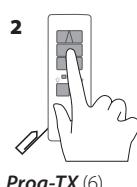
##### Option 1

Using an already programmed transmitter press and hold both 6 and 2 buttons till the light first briefly blinks two times and, after 5 seconds, blinks longer 2 other times.  
*Memory is now empty*

##### Option 2

1 Without an already programmed transmitter switch the control unit power supply OFF. Then switch it ON.  
2 Within 8 seconds, using any 868.30 MHz Gaposa transmitter, press and hold both 6 and 2 buttons until the light long blinks two times.  
*Memory is now empty*

Prog-TX (6)



**FR**

# INSTALLATION

**ATTENTION!** Si l'installation prévoit la présence de plusieurs QCXL dans la même pièce, pendant la première installation il est nécessaire d'alimenter une armoire à la fois afin d'éviter toutes interférences parmi les récepteurs.

Vérifiez que la tension d'alimentation disponible est celle indiquée sur l'étiquette. Les branchements de la QCXL 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.

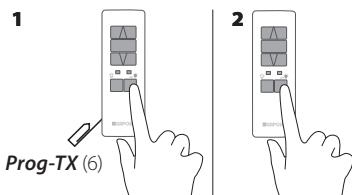
**ATTENTION!** La QCXL a deux ouvertures sur le couvercle pour câbles électriques de 6.5/8mm de diamètre. Si le diamètre est trop petit, la protection IP55 n'est plus garantie.

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

## EMETTEUR QCTXL

### BOUTONS

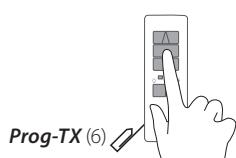
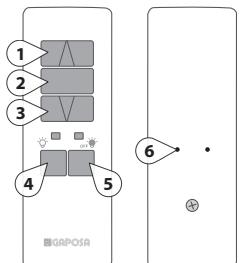
|          |          |          |            |
|----------|----------|----------|------------|
| <b>1</b> | MONTEE   | <b>4</b> | LAMPES ON  |
| <b>2</b> | STOP     | <b>5</b> | LAMPES OFF |
| <b>3</b> | DESCENTE | <b>6</b> | PROG-TX    |



### MEMORISATION EMETTEUR

1 Appuyer et maintenir appuyé sur la touches 5 et 6. Après environ 85 la lumière s'allume

2 Relâcher les touches 5 et 6 et dans les 35 appuyer une fois sur la touche 5

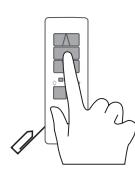


### EFFACEMENT D'UN ÉMETTEUR OU D'UN CANAL

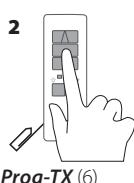
Appuyer simultanément sur les touches 6 et 2 de l'émetteur. Quand la lumière commencera à clignoter, cela signalera que la procédure d'effacement a été accomplie correctement.

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

#### Option 1



#### Option 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 la lumière clignote d'abord 2 fois brièvement et, après 5 secondes, clignote encore 2 fois de manière plus longue.

*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 Gapos, appuyez et maintenez la fois Prog-TX et STOP jusqu'à ce que la lumière clignote deux fois longuement.

*La mémoire est maintenant vide*

# INSTALACIÓN

**ADVERTENCIA!** Si la instalación requiere la presencia de más QCXL en el mismo lugar durante la primera instalación es necesario de alimentar una central a la vez para evitar interferencias entre los receptores.

Verifique que la tensión de alimentación disponible corresponda a la indicada en la etiqueta. Las conexiones de la QCXL deben ser realizadas por técnicos cualificados capaces de garantizar el cumplimiento de la normativa. Una vez completado el cableado es necesario volver a colocar el tornillo de la tapa.

**ADVERTENCIA!** El QCXL tiene dos aberturas en la tapa para cables de 6,5 / 8 mm de diámetro.

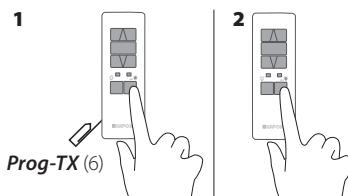
Si el diámetro de los cables utilizados es menor, la protección IP 55 ya no está garantizada.

Para una protección MAYOR contra la intemperie, se recomienda instalar en vertical, con la salida de los cables hacia abajo.

## TRANSMISOR QCTXL

### TECLAS DE FUNCIÓN:

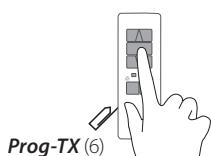
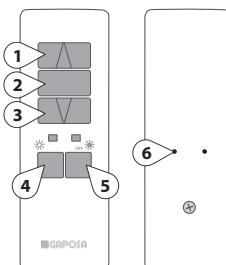
|          |        |          |           |
|----------|--------|----------|-----------|
| <b>1</b> | SUBIDA | <b>4</b> | LUCES ON  |
| <b>2</b> | STOP   | <b>5</b> | LUCES OFF |
| <b>3</b> | BAJADA | <b>6</b> | PROG-TX   |



### MEMORIZACION DEL TRASMISOR

**1** Mantenga pulsadas las teclas 5 y 6. Despues de unos 8 segundos la luz se enciende.

**2** Suelta las teclas 5 y 6 dentro de 3 segundos, presione una vez el botón 5.

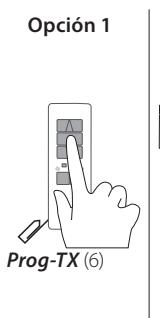


### CANCELACIÓN DE UN EMISOR / CANAL

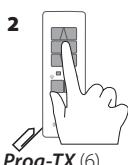
Al mismo tiempo, pulse el botón 6 y 2 del transmisor.

Cuando la luz empieza a parpadear significa que la cancelación se ha realizado correctamente.

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



### Opción 1



### Opción 2

#### Opción 1

Con un emisor ya programado presionar y mantener presionado los botones PROG-TX y STOP hasta que la luz hace primero dos breves destellos y, despues de 5 segundos, otros dos destellos mas largos.

*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 6 y 2 hasta que la luz hace dos destellos largos.

*La memoria está vacía*

DE

## INSTALLATION

**VORSICHT!** Wenn die Installation die Anwesenheit von mehr QCXL an der gleichen Stelle erfordert, während der ersten Installation müssen Sie eine Steuerung zu einer Zeit versorgen, um Interferenzen zwischen den Empfängern zu vermeiden.

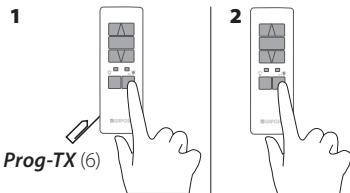
Prüfen Sie, ob die auf dem Klebezettel angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht. Die elektrischen Anschlussarbeiten des QCXL dürfen nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft und mit Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erfolgen. Nach der Verkabelung, setzen Sie die Schraube am Deckel.

**Vorsicht!** Der QCXL 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 senkrechtem Kabelabgang nach unten.

## SENDER QCXL

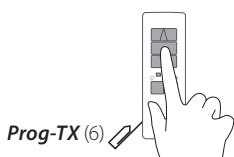
### FUNKTIONSTASTEN:

|          |      |          |              |
|----------|------|----------|--------------|
| <b>1</b> | AUF  | <b>4</b> | LEUCHTET AUF |
| <b>2</b> | STOP | <b>5</b> | LICHTER AUS  |
| <b>3</b> | AB   | <b>6</b> | PROG-TX      |



### SENDER AUSWENDIGERN

- 1 Drücken Sie und halten Sie die Taste 4. Nach ca. 8 Sekunden kommt das Licht auf
- 2 Lassen die Taste 4 los und innerhalb von 3 Sekunden drücken Sie die Taste 1 einmal.

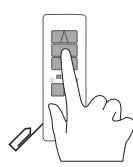


### LÖSCHUNG DES SENDERS

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 wurde vom Motorsspeicher gelöscht.*

#### Option 1



#### Option 2



### LÖSCHEN DES SENDER-SPEICHER

(LÖSCHUNG ALLER SENDER ODER KANÄLE ODER SENSOREN)

#### Option 1

**Mit** einem bereits programmierten Sender, drücken und halten Sie die 6 und 2-Taste gedrückt bis das Licht zuerst 2 Mal kurz blinkt und 5 Sekunden danach, zwei längere Blitzen 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 6 und 2-Taste gedrückt irgendeines Gapos Sender (868.30MHz), bis das Licht zwei lange Blitzen macht.

*Der Speicher ist nun leer.*

