

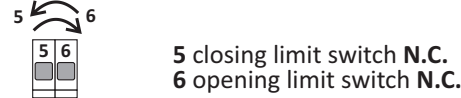
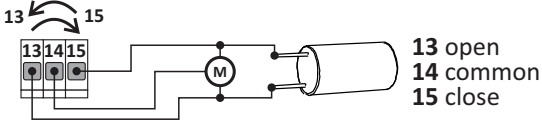
**CHECKING IF THE MOTOR TURNS IN THE RIGHT DIRECTION**

Once all the connections have been done and the system is ready to start, before setting the system it is important to check that the motors turn in the right direction. **To do that:**

1. Remove electricity.
2. Unlock the motor and manually put the leaf in the middle.
3. Give electricity.
4. Give a first start impulse with remote control or push - button.
5. Make sure that the motor opens.
6. If the motor closes, swap the phases cables of the motor (13-15) as well as limit switch cables (5-6)

**MOTOR**

**LIMIT SWITCHES**

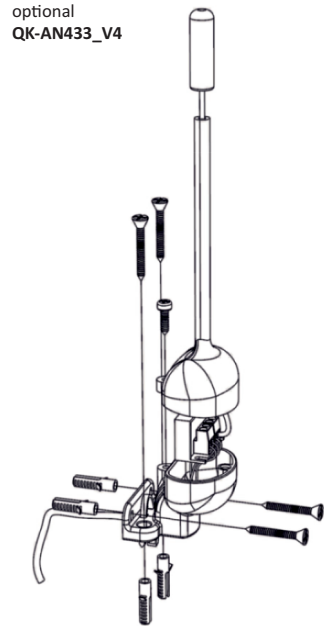


7. Once you have swapped motor phases cables as well as limit switch cables, repeat the procedure above and make sure that now the motor opens at first start signal after giving electricity.
8. The system is now ready for setup.

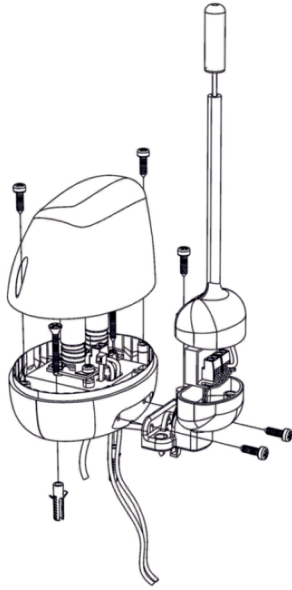
**INSTALLING RADIO MODULE**

**Important notice:** radio module is by factory installed on the control board plastic box. The radio signal range is good enough in most cases. Shall you wish to increase the radio range even more, install the radio module as one the following examples.

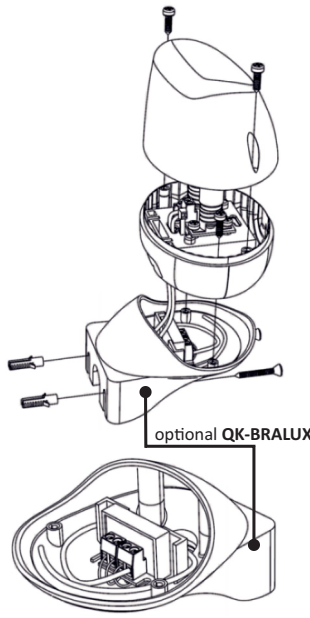
**INSIDE THE ANTENNA HOUSING**



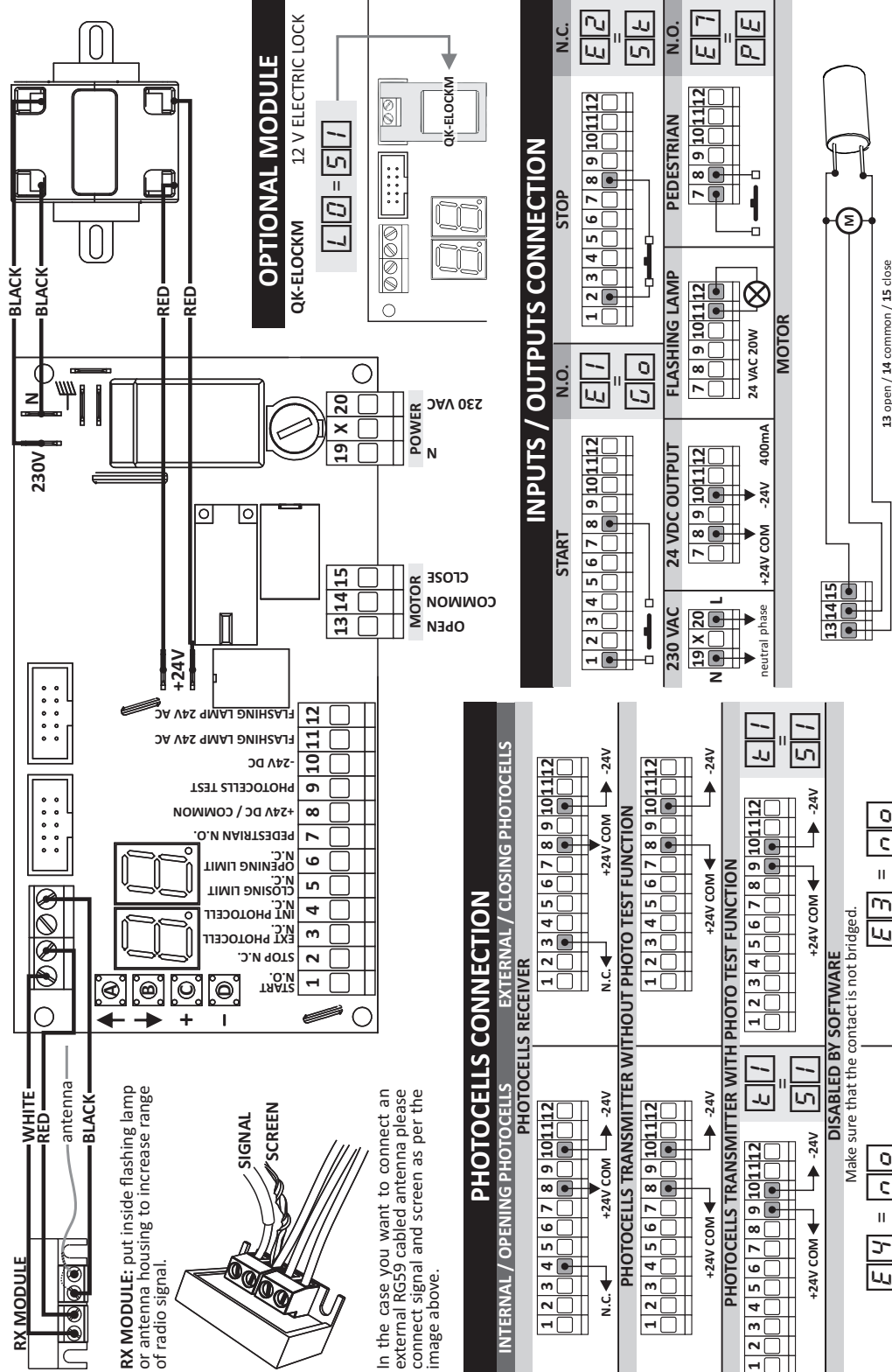
**ANTENNA HOUSING WITH FLASHING LAMP**



**INSIDE THE FLASHING LAMP**



Quiko Italy declares under their own responsibility that the product complies with the main safety requirements issued by the following directives: 1) Radio Sets 1999/05/EC - 2) Low voltage 2006/95/EC - 3) Electromagnetic compatibility 2004/108/EC and any revisions thereof, and complies with the provisions that implement said directives in the national legislation of the Country where the products are to be used.



**FUNCTION SUMMARY**

**IMPORTANT NOTICE:**

when you see this symbol please refer to the complete user manual for more details. The complete user manual is available for download in the reserved area of our website. [quikoitaly.com](http://quikoitaly.com)

**MOTOR SETTING**

DISPLAY	DEFAULT	<input type="checkbox"/> C MAX	<input type="checkbox"/> D MIN	DESCRIPTION
<b>A1</b>	30 sec	99 sec	00 sec	Standard working time
<b>A2</b>	10 sec	99 sec	00 sec	Slowdown working time
<b>A3</b>	0.1 sec	1.5 sec	0.1 sec	Start up time
<b>A5</b>	7	10	1	Standard force
<b>A6</b>	8	10	1	Slowdown force
<b>A7</b>	NO (DISABLED)	99 - NO	0	Standard obstacle detection threshold. During opening and closing, for the standard working time, the display shows the motor stress.
<b>A8</b>	NO (DISABLED)	99 - NO	0	Slowdown obstacle detection threshold. During opening and closing, for the slowdown working time, the display shows the motor stress.
<b>A9</b>	12	99	NO	Motor brake in centiseconds. Useful to avoid gate getting stuck due to inertia. Set to <b>A9</b> to disable.

**COURTESY FUNCTIONS**

DISPLAY	DISPLAY	<input type="checkbox"/> C	DESCRIPTION
<b>D0</b>	<b>n0</b>	Set Up	To restore default setting hold down <input type="checkbox"/> c button until display shows <b>- -</b>
<b>P1</b>	<b>- -</b>	X	When a start command is received the control board starts an automatic procedure to acquire the gate working times.

**BUTTONS**

<input type="checkbox"/> A	Scrolls menu from <b>A1</b> to <b>P2</b>
<input type="checkbox"/> B	Scrolls menu from <b>P2</b> to <b>A1</b>
<input type="checkbox"/> C	Increases value or set <b>S1</b> (means: ON or ENABLED).
<input type="checkbox"/> D	Decreases value or set <b>n0</b> (means: OFF or DISABLED).

**GENERAL FUNCTIONS**

DISPLAY	DEFAULT	<input type="checkbox"/> C MAX	<input type="checkbox"/> D MIN	DESCRIPTION
<b>F0</b>	10 sec	99 sec	00 sec	Automatic Closure Time. To disable hold down <input type="checkbox"/> c button until display shows <b>S1</b>
<b>F1</b>	7 sec	<b>A1</b> sec	0 sec	Pedestrian working time.
<b>F2</b>	0 sec	2.5 sec	0.0 sec	Kick back function during closing.
<b>F3</b>	0.0 sec	5.0 sec	00 sec	Pre-blinking time
<b>F4</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Kick back function during opening.
<b>F5</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Step-by-step function
<b>F6</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Community mode
<b>F7</b>	5.0 sec	5.0 sec	1.5 sec	Fast closure delay
<b>F8</b>	SI	SI	NO	Photocells logic: <b>S1</b> → Standard logic <b>n0</b> → Reverse logic
<b>L0</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Electric-lock
<b>L1</b>	00 min	10 min	00 min	Cold winter function. This function is useful in countries where the winter is extremely cold.
<b>L5</b>	no	E.9	A.1	Assistance request from cycle counter.
<b>L6</b>	X	G.9	A.0	Total working cycles counter
<b>L7</b>	0	1	0	<b>0</b> = flashing lamp <b>1</b> = fixed lamp
<b>E1</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Photocells test
<b>E2</b>	SI (ON)	SI (ON)	NO (OFF)	Motor thermal protection test

**TERMINAL BLOCK SETTING**

DISPLAY	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	DESCRIPTION
<b>E1</b>	↓	↑	<b>G0</b> = Start N.O. <b>OP</b> = Open only N.O. <b>CL</b> = Close only N.O. <b>P0</b> = Dead man Open N.O. <b>PC</b> = Dead man Close N.O. <b>E0</b> = QK-SMARTM command N.O. <b>EL</b> = Electric-lock command N.O.
<b>E2</b>	↓	↑	<b>n0</b> = <b>Disabled</b> . <b>S1</b> = Stop N.C.
<b>E3</b>	↓	↑	<b>n0</b> = <b>Disabled</b> . <b>EL</b> = External (closing) photocell N.C. <b>ED</b> = same like <b>EL</b> but with possibility to start the opening even if external photocell is detecting an obstacle.
<b>E4</b>	↓	↑	<b>n0</b> = <b>Disabled</b> . <b>EA</b> = Internal(opening) photocell N.C.
<b>E5</b>	↓	↑	<b>n0</b> = <b>Disabled</b> . <b>FC</b> = <b>Closing limit switch N.C.</b> <b>LC</b> = Closing limit switch N.O.
<b>E6</b>	↓	↑	<b>n0</b> = <b>Disabled</b> . <b>FA</b> = <b>Opening limit switch N.C.</b> <b>LA</b> = Opening limit switch N.O.
<b>E7</b>	↓	↑	<b>PE</b> = <b>Pedestrian N.O.</b> <b>OP</b> = Open only N.O. <b>CL</b> = Close only N.O. <b>P0</b> = Dead man Open N.O. <b>PC</b> = Dead man Close N.O. <b>E0</b> = QK-SMARTM command N.O. <b>EL</b> = Electric-lock command N.O.

**RADIO FUNCTIONS**

DISPLAY	<input type="checkbox"/> C	DESCRIPTION
<b>r0</b>	Delete	<b>To erase a remote control:</b> Hold down <input type="checkbox"/> c button on the selected code until the display turns off <b>- -</b>
<b>r1 to r4</b>	Save	<b>To save a remote control key:</b> Hold down a remote key. When the display shows <b>- -</b> , push down <input type="checkbox"/> c button on the control board. <b>r1</b> → Start <b>r2</b> → Stop <b>r3</b> → Pedestrian start <b>r4</b> → Fast closure start
<b>r5</b>	Delete	<b>To erase all codes:</b> Hold down <input type="checkbox"/> c button until display stops flashing <b>S1</b>
<b>r6 to r8</b>	Save	Programmable radio functions. Save a remote as one of following functions: Only Open <b>OP</b> , Only Close <b>CL</b> , open Dead Man <b>P0</b> , close Dead Man <b>PC</b> , electric lock <b>EL</b> .

**DISPLAY REPORTS**

<b>SE</b>	Stop.
<b>FA</b>	External (closing) + Internal (opening) photocells.
<b>EC</b>	External (closing) photocell mode 1
<b>ED</b>	External(closing) photocell mode 2
<b>EA</b>	Internal(opening) photocell.
<b>G0</b>	Start
<b>F0</b>	Fast Closure Start
<b>PE</b>	Pedestrian opening
<b>OP</b>	Open Only.
<b>CL</b>	Close Only.
<b>P0</b>	Dead man Open
<b>PC</b>	Dead man Close
<b>EL</b>	Electric-lock
<b>E0</b>	QK-SMARTM command N.O.
<b>IH</b>	Opening limit switch + Closing limit switch.
<b>FA</b>	Opening limit switch. Normally Closed.
<b>FC</b>	Closing limit switch. Normally Closed.
<b>LA</b>	Opening limit switch. Normally Open.
<b>LC</b>	Closing limit switch. Normally Open.
<b>S1</b>	Assistance request from cycle counter.
<b>- -</b>	Remote key is pressed.
<b>OE</b>	Board damaged by over-voltage.
<b>I1</b>	Photocells test error.
<b>7A</b>	Motor has detected an obstacle during the standard working time.
<b>8A</b>	Motor has detected an obstacle during the slowdown working time.
<b>9A</b>	Motor is in thermal protection state.
<b>FF</b>	The radio memory is full.

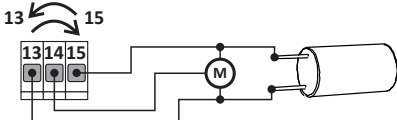
S'ASSURER QUE LE MOTEUR TOURNE DANS LE BON SENS

Une fois que toutes les connexions sont faites et que le système est prêt à fonctionner, avant de configurer ce dernier il est important de vérifier que le moteur tourne dans le bon sens, pour ce faire :

1. Couper le courant.
2. débloquer le moteur et porter le vantail manuellement à une position au milieu.
3. Remettre le courant.
4. Donner une première commande start à l'aide d'un transmetteur ou d'un bouton poussoir.
5. S'assurer que le moteur ouvre.
6. Si le moteur ferme, inverser les phases du moteur (13 - 15) et les câbles de fins de course (5 - 6).

MOTEUR

FIN DE COURSE



13 ouvre  
14 commun  
15 ferme



5 fin de course fermeture N.C.  
6 finecorsa di ouverture N.C.

7. Une fois les câbles de phases invertis, après avoir remis le courant répéter la procédure et s'assurer qu'à la première commande start, le moteur ouvre.
8. Le système est maintenant prêt pour la configuration.

INSTALLATION DU MODULE RADIO

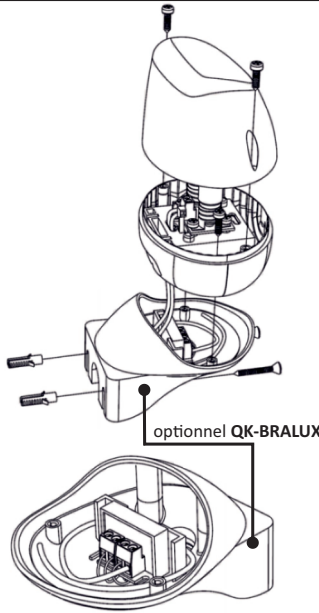
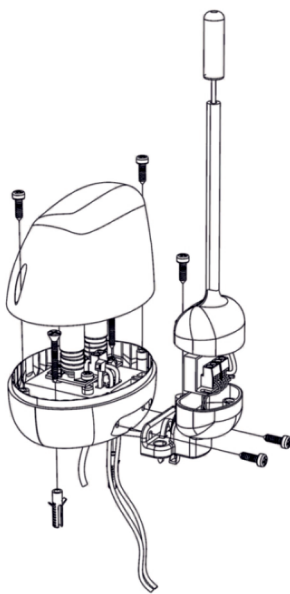
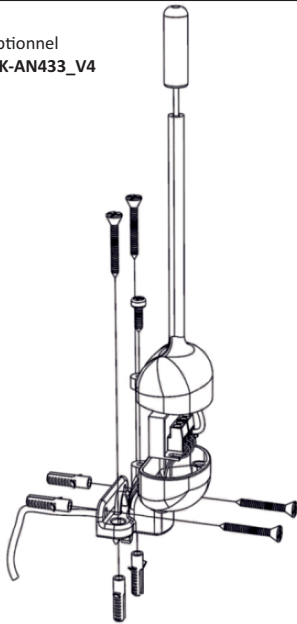
Le module radio est installé par l'usine à l'intérieur de la boîte en plastique de la centrale de commande. Le signal radio est assez bon dans la plus part des cas. Si l'on souhaite augmenter la portée du signal encore plus, installer le module radio comme l'un des exemples suivants:

À L'INTÉRIEUR DU BOÎTIER DE L'ANTENNE

BOÎTIER DE L'ANTENNE AVEC LAMPE CLIGNOTANTE

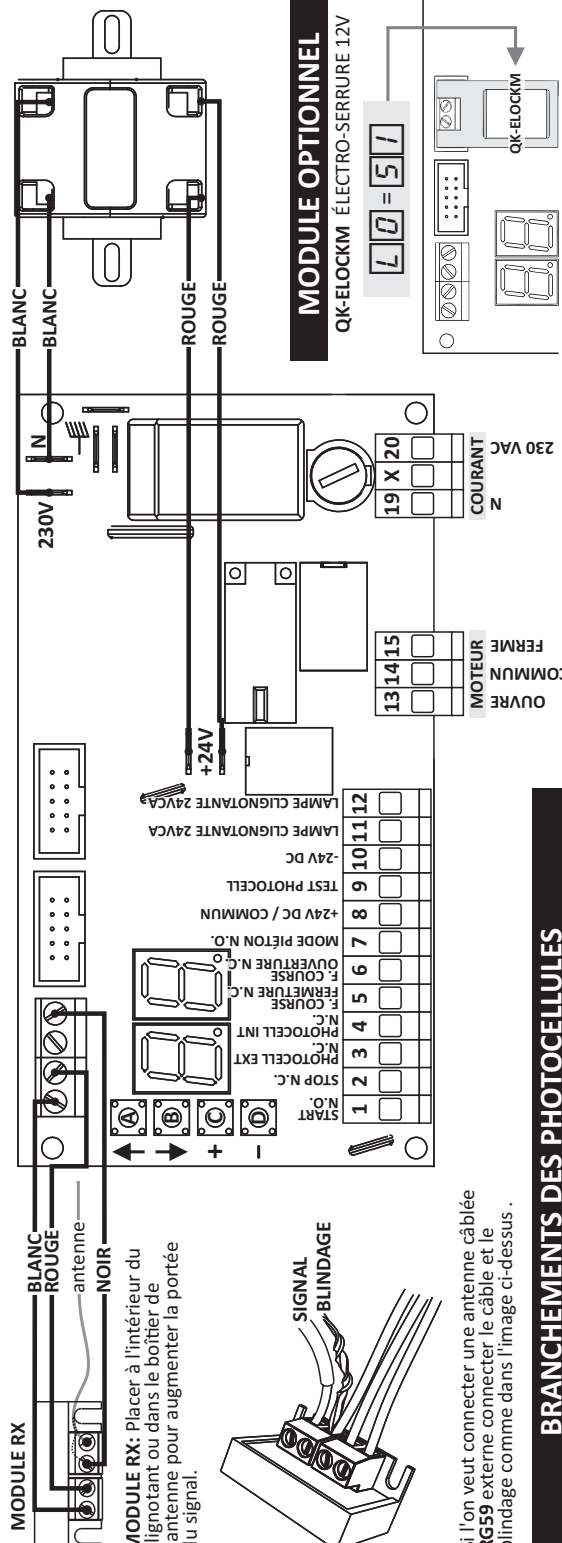
À L'INTÉRIEUR DE LA LAMPE CLIGNOTANTE

optionnel QK-AN433\_V4

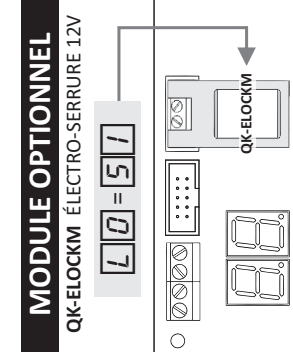
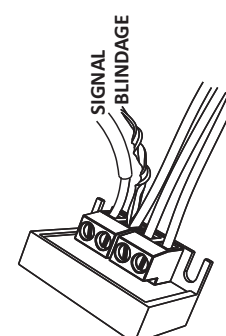


optionnel QK-BRALUX

QuiKo déclare sous sa propre responsabilité que le produit est conforme aux principales exigences de sécurité délivrées par les directives suivantes : 1) Équipement radio 1999/05/CE – 2) Basse tension 2006/95/CE – 3) Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE et les révisions y afférentes ainsi qu'aux dispositions qui appliquent les dites directives dans la législation nationale du pays où les produits seront utilisés.



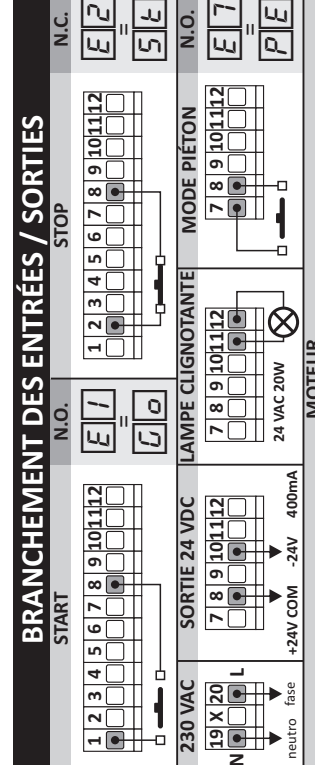
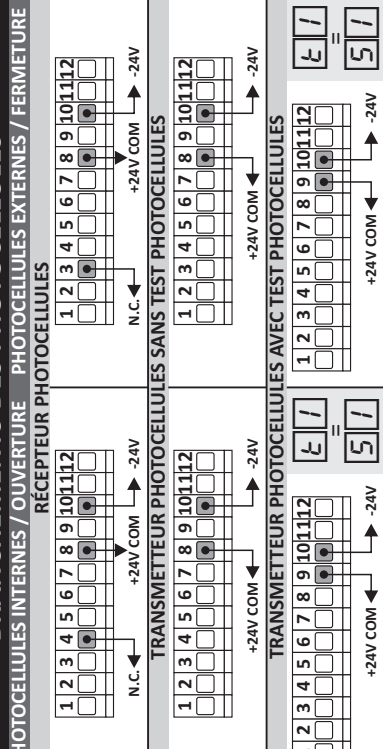
MODULE RX: Placer à l'intérieur du clignotant ou dans le boîtier de l'antenne pour augmenter la portée du signal.



MODULE OPTIONNEL QK-ELOCKM ÉLECTRO-SERRURE 12V

Si l'on veut connecter une antenne câblée RG59 externe connecter le câble et le blindage comme dans l'image ci-dessus.

BRANCHEMENTS DES PHOTOCELLULES



MOTEUR 13 ouvre / 14 commun / 15 ferme



**SOMMAIRE DES FONCTIONS**


**AVIS IMPORTANT:** le symbole ci-contre invite à consulter le manuel d'utilisation complet pour plus de détails. Ce manuel est disponible en téléchargement dans l'espace réservé de notre site.

[Quikoitaly.com](http://Quikoitaly.com)

**MOTEUR**

AFFICHAGE	DÉFAUT	☐ C MAX	☐ D MIN	DÉSCRIPTION
<b>R1</b>	30 sec	99 sec	00 sec	Temps de travail standard
<b>R2</b>	10 sec	99 sec	00 sec	Temps de travail au ralenti
<b>R3</b>	0.1 sec	1.5 sec	0.1 sec	Temps de démarrage
<b>R5</b>	7	10	1	Force standard
<b>R6</b>	8	10	1	Force au ralenti
<b>R7</b>	NO (DÉSACTIVÉ)	99 - NO	0	Seuil detection obstacles en mode standard. Durant l'ouverture, pour un temps de travail standard, l'afficheur indique l'effort du moteur.
<b>R8</b>	NO (DÉSACTIVÉ)	99 - NO	0	Seuil detection obstacles en mode ralenti. Durant l'ouverture, l'afficheur indique l'effort du moteur.
<b>R9</b>	12	99	NO	Frein moteur en centiemes de seconde apres l'activation de la fin de course. Utile pour eviter que le portail ne se coince a cause de l'inertie. Regler sur ☐☐ pour desactiver.

**FONCTIONS DE COURTOISIE**

AFFICHAGE	☐ C	DÉSCRIPTION
<b>d0</b>	☐☐ définit	Pour retablir la configuration par défaut appuyer sur le bouton ☐ C jusqu'a ce que l'afficheur indique ☐☐
<b>P1</b>	☐☐ X	Quand une commande start est recue la centrale entame une procedure automatique pour connaitre le temps detravail du portail.

**BOUTONS**

☐ A	défile le menu de <b>R1</b> à <b>P2</b>
☐ B	défile le menu de <b>P2</b> à <b>R1</b>
☐ C	Augmente la valeur ou définit <b>S1</b> <b>ON</b> ou <b>ACTIVÉ</b>
☐ D	Diminue la valeur ou définit <b>n0</b> <b>OFF</b> ou <b>DÉSACTIVÉ</b>

**FONCTIONS GENERALES**

AFFICHAGE	DÉFAUT	☐ C MAX	☐ D MIN	DÉSCRIPTION
<b>F0</b>	10 sec	99 sec	00 sec	Temps de fermeture automatique. Pour desactiver appuyer sur le bouton ☐ C jusqu'a ce que l'afficheur montre <b>S1</b>
<b>F1</b>	7 sec	<b>R1</b> sec	0 sec	Temps mode pieton
<b>F2</b>	0 sec	2.5 sec	0.0 sec	Coup de fermeture. Elle est utile en presence d'une electroserreure.
<b>F3</b>	0.0 sec	5.0 sec	00 sec	Temps de pre-clignotement
<b>F4</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Coup d'ouverture. Elle est utile en presence d'une electroserreure
<b>F5</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Pas à pas
<b>F6</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Mode copropriete
<b>F7</b>	5.0 sec	5.0 sec	1.5 sec	Temps de fermeture rapide
<b>F8</b>	SI	SI	NO	Logique de photocellule: <b>S1</b> → Logique standard ☐☐ <b>n0</b> → Logique inverse ☐☐
<b>L0</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Électro-serrure ☐☐
<b>L1</b>	00 min	10 min	00 min	Fonction hiver froid. Cette fonction est utile dans les pays ou l'hiver est particulierementfroid. ☐☐
<b>L5</b>	no	E.9	A.1	Demande d'assistance du compteur de cycles. ☐☐
<b>L6</b>	X	G.9	A.0	Compteur du total des cycles de travail. ☐☐
<b>L7</b>	0	1	0	<b>0</b> = lampe clignotante <b>1</b> = lampe fixe
<b>t1</b>	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Test photocellules
<b>t2</b>	SI (ON)	SI (ON)	NO (OFF)	Test moteurs en surchauffe

**FONCTIONS RADIO**

AFFICHAGE	☐ C	DÉSCRIPTION
<b>r0</b> 1...2...	☐ C	Effacer
<b>r1</b> <b>r2</b> <b>r3</b> <b>r4</b>	☐☐	Sauver
<b>r5</b> ☐☐	☐ C	Effacer
<b>r6</b> <b>r7</b> <b>r8</b>	☐☐	Sauver

**Pour effacer un emetteur:** maintenir appuye le bouton ☐ C sur le code selectionne jusqu'a ce que l'afficheurs'eteigne ☐☐

**Pour sauvegarder une touche d'un emetteur:** maintenir appuyee une touche. Lorsque l'afficheur indique ☐☐, appuyer sur le bouton ☐ C de la centrale de controle: **r1** → Start  
**r2** → Stop **r3** → Start mode pieton ☐☐  
**r4** → Start fermeture rapide ☐☐

**Pour effacer tous les codes:** maintenir appuye le bouton ☐ C jusqu'a ce que l'afficheur arrete de clignoter **S1**

**Fonctions radio programmables.** Sauvegarder un emetteur comme une defonctions suivantes:  
**oP** → Ouvre seulement  
**cL** → Ferme seulement  
**Po** → Ouverture homme mort  
**Pc** → Fermeture homme mort ☐☐  
**EL** → Electro serrure ☐☐

**REGLAGE DU BORNIER**

AFFICHAGE	☐ C	☐ D	DÉSCRIPTION
<b>E1</b>	↓	↑	<b>Uo</b> = Start N.O. <b>oP</b> = Ouvre seulement N.O. <b>cL</b> = Ferme seulement N.O. <b>Po</b> = Ouverture homme mort N.O. <b>Pc</b> = Fermeture homme mort N.O. <b>Eo</b> = Commande QK-SMARTM N.O. ☐☐ <b>EL</b> = Commande electro serrure N.O.
<b>E2</b>	↓	↑	<b>n0</b> = Desactive <b>S1</b> = Stop N.C.
<b>E3</b>	↓	↑	<b>n0</b> = Desactive <b>EL</b> = Photocellule externe (de fermeture) N.F. <b>Ed</b> = pareil que <b>EL</b> avec la possibilite d'ouverture meme si la photocellule externe detecte un obstacle. ☐☐
<b>E4</b>	↓	↑	<b>n0</b> = Desactive <b>ER</b> = Photocellule interne (d'ouverture) N.C.
<b>E5</b>	↓	↑	<b>n0</b> = Desactive <b>FC</b> = Fin de course de fermeture N.C. <b>LC</b> = Fin de course de fermeture N.O.
<b>E6</b>	↓	↑	<b>n0</b> = Desactive <b>FR</b> = Fin de course d'ouverture N.C. <b>LR</b> = Fin de course d'ouverture N.O.
<b>E7</b>	↓	↑	<b>PE</b> = Mode pieton N.O. <b>oP</b> = Ouvre seulement N.O. <b>cL</b> = Ferme seulement N.O. <b>Po</b> = Ouverture homme mort N.O. <b>Pc</b> = Fermeture homme mort N.O. <b>Eo</b> = Commande QK-SMARTM N.O. ☐☐ <b>EL</b> = Commande electro serrure N.O. ☐☐

**SIGNALISATIONS**

<b>S1</b>	Stop
<b>FH</b>	Photocellule externe (fermeture) + Photocellule interne (ouverture)
<b>EC</b>	Photocellule externe (fermeture) modalité 1
<b>Ed</b>	Photocellule externe (fermeture) modalité 2
<b>ER</b>	Photocellule interne (ouverture)
<b>Uo</b>	Start
<b>FC</b>	Start fermeture rapide
<b>PE</b>	Start mode pieton
<b>oP</b>	Ouvre seulement
<b>cL</b>	Ferme seulement
<b>Po</b>	Ouverture homme mort
<b>Pc</b>	Fermeture homme mort
<b>EL</b>	Commande electroserreure
<b>Eo</b>	QK-SMARTM commande N.O.
<b>IH</b>	Fin de course ouverture + Fin de course fermeture
<b>FR</b>	Fin de course ouverture N.C.
<b>FC</b>	Fin de course fermeture N.C.
<b>LR</b>	Fin de course ouverture N.O.
<b>LC</b>	Fin de course fermeture N.O.
<b>SL</b>	Demande d'assistance du compteur de cycles
<b>- -</b>	Emetteur appuye
<b>0t</b>	Centrale endomagee pour cause de surtension
<b>1t</b>	Erreur test photocellule
<b>7A</b>	Le moteur a detecte un obstacle
<b>8A</b>	Le moteur a detecte un obstacle pendant le cycle de travail au ralenti
<b>9A</b>	Le moteur est en protection thermique
<b>FF</b>	Memoire radio pleine