



1. APPLICATIONS

Coffret de commande conçu pour les opérateurs de rideaux, grilles et portes de garage enroulables, avec les fins de course intégrés dans le moteur, et pour une puissance maximale de 1200 W. La platine incorpore un récepteur pour les émetteurs radio, et un récepteur WIRELESSBAND pour la communication radio entre le l'armoire de commande et les barres palpeuses.

2. FONCTIONNEMENT

Les manœuvres de l'armoire de commande s'exécutent à travers du bouton séquentiel « START » ou à travers de la télécommande.

Si durant la manœuvre d'ouverture un ordre est donné, l'armoire réalisera un « STOP » (OUVERTURE-STOP-FERMETURE).

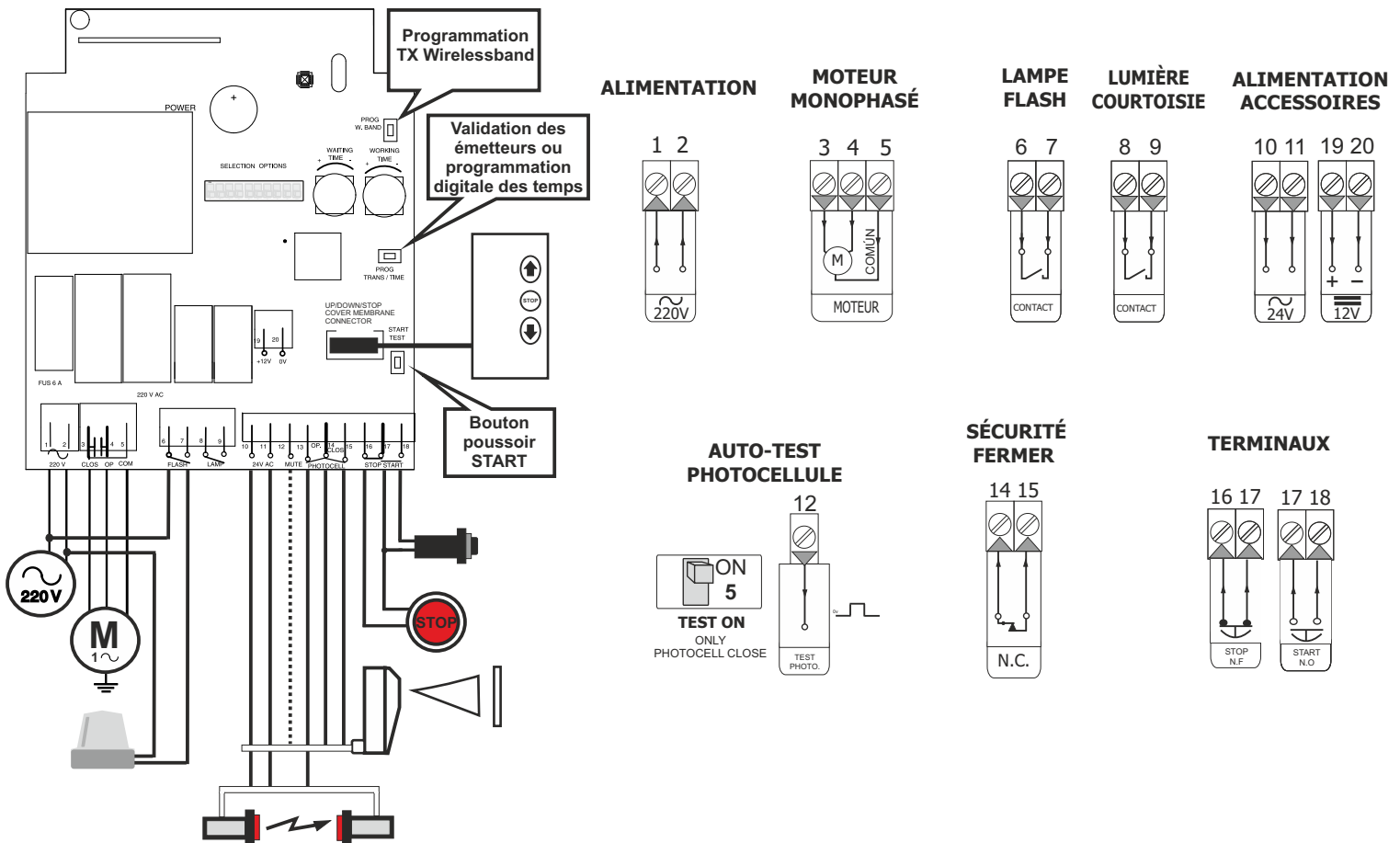
Si durant la manœuvre de fermeture un ordre est donné, l'armoire réalisera un « STOP » suivi d'une OUVERTURE (INVERSION DE LA MANŒUVRE).

L'activation de la PHOTOCELLULE FERMETURE durant la manœuvre de fermeture provoque également l'inversion de cette dernière ; l'armoire réalisera une ouverture.

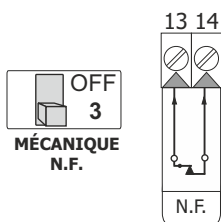
OPTION 3 en OFF L'activation de la PHOTOCELLULE OUVERTURE durant la manœuvre d'ouverture provoque un « STOP ».

OPTION 3 en ON Durant la manœuvre d'ouverture, l'activation de la PHOTOCELLULE OUVERTURE provoquera l'arrêt et l'inversion de la manœuvre durant 1 seconde. Durant la fermeture, son activation produira l'inversion de la manœuvre.

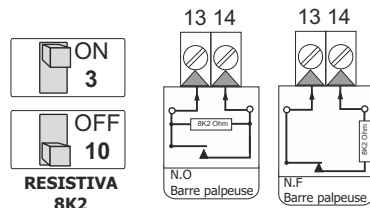
3. CONNECTIONS



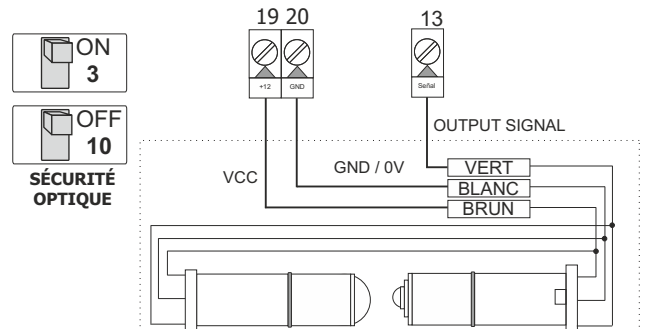
SÉCURITÉ OUVRIR



SÉCURITÉ RÉSISTIF 8K2



SÉCURITÉ OPTIQUE



4. PROGRAMMATION DES TEMPS (POTENTIOMÈTRES)

TEMPS DE PAUSE (VERT)

ON



1



Règle le temps de pause avant la fermeture automatique. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et le contraire pour diminuer.

Min. - 5 secondes
Max- 90 secondes

TEMPS DE TRAVAIL (ROUGE)

OFF



7



Règle le temps de travail d'ouverture et fermeture. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et le contraire pour diminuer.

Min - 3 secondes.
Max - 60 secondes.

5. SÉLECTEUR D'OPTIONS

FERMETURE AUTOMATIQUE		Activé.	PROG. VIA RADIO		Validation des émetteurs via radio activé.
		Desactivé.			Validation des émetteurs via radio désactivé.
INHIBITION DE L'ARRÊT EN OUVERTURE		Tot ordre d'arrêt durant l'ouverture est inhibé.	PROG. DIGITALE		Programmation des temps en auto-apprentissage.
		La porte s'arrête si l'on active le bouton poussoir séquentiel ou l'émetteur.			Programmation des temps avec potentiomètres.
PHOTOCELLULE OUVERTURE / BARRE PALPEUSE		La entrée PHOTO. OPEN fonctionne comme barre 8k2, produisant l'inversion de la manœuvre durant la fermeture, et l'arrêt durant l'ouverture 1 sec.	CLASSE 2 WB		Conforme norme UNE-EN 13849-2.
		La entrée PHOTOCELL OPEN arrêté durant l'ouverture.			Desactivé (pour dispositif en stock)
HOMME PRÉSENT		Activé.	FRÉQUENCE ÉMETTEUR WB		869,85 Mhz (Le valeur doit coïncider avec le récepteur)
		Desactivé.			868,95 Mhz (Le valeur doit coïncider avec le récepteur)
TEST PHOTOCELLULE		Activé.	SÉCURITÉ OPTIQUE		Le terminal 13 apte pour barre palpeuse optoélectronique.
		Desactivé.			Le terminal 13 apte pour barre palpeuse résistive ou mécanique.

6. AUTO-TEST PHOTOCELLULE

Au début et à la fin de chaque manœuvre, l'armoire de commande effectue une vérification des photocellules. L'armoire traite de manière indépendante les deux entrées de photocellules OUVERTURE et FERMETURE. Par exemple nous pouvons avoir une photocellule avec autotest sur l'entrée OUVERTURE et l'entrée FERMETURE pontée, l'armoire saura laquelle des deux est en mode autotest. Si une photocellule avec autotest ne passe pas la vérification, l'armoire l'indiquera avec une intermittence du led de validation des émetteurs.



TEST ON

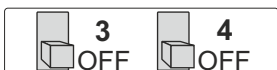
Active le test de photocellule de l'entrée PHOTOCELLULE FERMETURE.

Connecter la sortie de l'auto-test au terminal 12 de l'armoire de commande et placer l'interrupteur de programmation 5 sur ON. L'armoire détectera automatiquement le type de test à réaliser. Si le test s'opère correctement, un signal sonore sera émis (un bip), dans le cas contraire deux bips seront émis, et la fermeture pourra se faire uniquement en « homme présent ».

ATTENTION!

Une vérification visuelle de la photocellule avant de travailler est fortement recommandée.

7. HOMME PRÉSENT



HOMME PRÉSENT
DESACTIVÉ



HOMME PRÉSENT
FERMETURE



HOMME PRÉSENT
OUVERTURE ET FERMETURE

8. PROGRAMMATION DIGITALE DES TEMPS DE TRAVAIL (AUTOAPPRENTISSAGE) avec le bouton poussoir ou l'émetteur radio

TEMPS DIGITAUX FINS DE COURSE AJUSTÉS	RIDEAU FERMÉ	APPUYER BOUTON PROG. TRANS/TIME DE L'ARMOIRE	RELÂCHER	LED ON	APPUYER À NOUVEAU PROG. TRANS / TIME	RELÂCHER	LED SCINTILLE
					Le temps de pause se règle avec le potentiomètre vert.		
APPUYER START	RIDEAU S'OUVRE	ATTENDRE	DÉTECTION DE RIDEAU OUVERT	RIDEAU OUVERT			
							* Détection automatique des fins de course
APPUYER START	RIDEAU FERMÉ	ATTENDRE	DÉTECTION DE RIDEAU FERMÉ	RIDEAU FERMÉ	LED OFF	SAUVEGARDE ET SORT	

9. VALIDATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR

9.1 VALIDATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR

APPUYER BOUTON PROG. TRANS/TIME DE L'ARMOIRE	1 X SIGNAL SONORE	RELÂCHER	LED ON	APPUYER BOUTON	1 X SIGNAL SONORE	ATTENDRE 10s	2 X SIGNAUX SONORES	SAUVEGARDE ET SORT

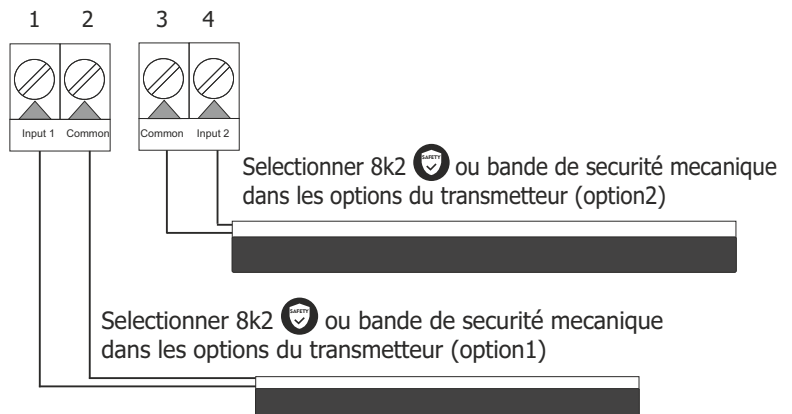
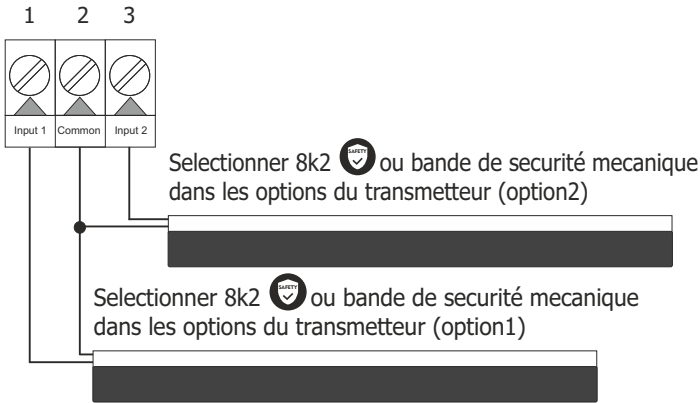
9.2 VALIDATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR VIA RADIO

IL EST INDISPENSABLE QUE LE RÉCEPTEUR AIT DÉJÀ UN ÉMETTEUR VALIDÉ DANS LA MÉMOIRE	APPUYER LE BOUTON CACHÉ DE L'ÉMETTEUR ENREGISTRÉ SUR LA MÉMOIRE	1 X SIGNAL SONORE	RELÂCHER	APPUYER BOUTON	1 X SIGNAL SONORE	ATTENDRE 10s	2 X SIGNAUX SONORES	SAUVEGARDE ET SORT

9.3 RESET DE LA MÉMOIRE DU RÉCEPTEUR ET DES TEMPS

APPUYER PROG.	1 X SIGNAL SONORE	LED ON	MAINTENIR APPUYÉ	# SIGNAUX SONORES	RELÂCHER	ATTENDRE 10s	2 X SIGNAUX SONORES	SAUVEGARDE ET SORT

10. ÉMETTEUR WB 2.R



10.1 SÉLECTEUR DE PROGRAMMATION ÉMETTEUR

TYPE DE BARRE PALPEUSE (Entrée 1)		Barre palpeuse résistive	
		Barre palpeuse mécanique*	
TYPE DE BARRE PALPEUSE (Entrée 2)**		Barre palpeuse résistive	
		Barre palpeuse mécanique*	

* Pour changer le contact de N.O. à N.F., suivre les indications 10.3

** Pas disponible dans RX WIRELESSBAND 1R

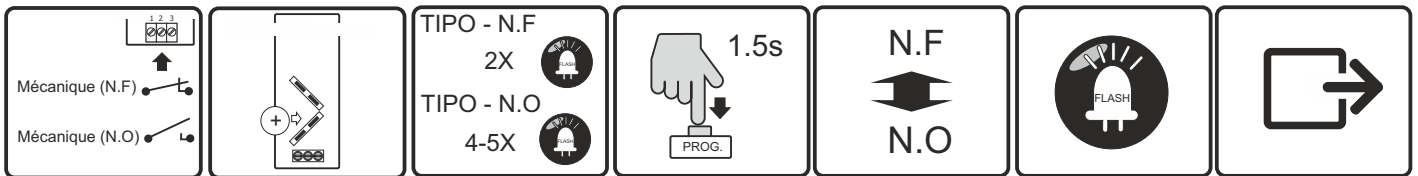
10.2 COMBINAISONS D'OPTIONS

	Entrée 1	Common	Common	Entrée 2**	
	* *	* *	* *	* *	
	8K2	* *	* *	* *	
	* *	* *	8K2	* *	

* Pour changer le contact de N.O. à N.F., suivre les indications 10.3

** Pas disponible dans RX WIRELESSBAND 1R

10.3 SÉLECTION DU TYPE DE CONTACT DE L'ENTRÉE DE LA BARRE PALPEUSE N.F. ou N.O.



1. CONNECTER LA BARRE PALPEUSE À L'ÉMETTEUR

2. PLACER LA BATTERIE

3. INDICATION VISUELLE DE L'ÉTAT DU CONTACT (PAR DÉFAUT N.O.)

4. APPUYER BOUTON PROG. DE L'ÉMETTEUR POUR CHANGER TYPE DE CONTACT

5. ÉTAT CHANGE (N.F N.O.)

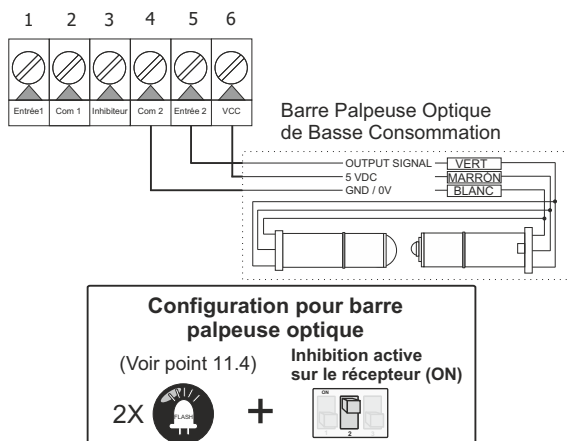
6. LED FLASH

7. SAUVEGARDE ET SORT

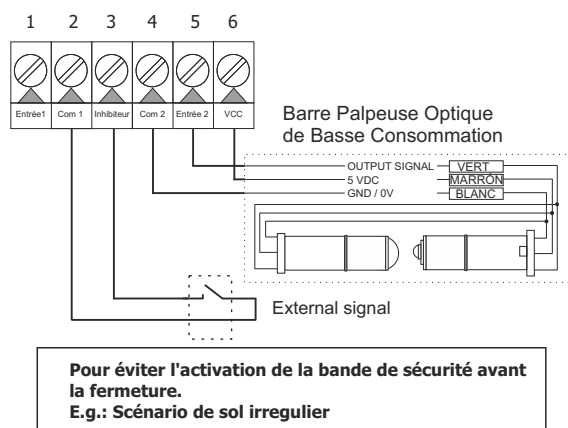
Vous avez 5" une fois initialisé le procédé pour changer le type de contact de l'entrée de la barre palpeuse. Si vous désirez changer le nouvel état, s'il vous plaît, remuez et reconnectez les batteries à nouveau

11. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 2 OSE

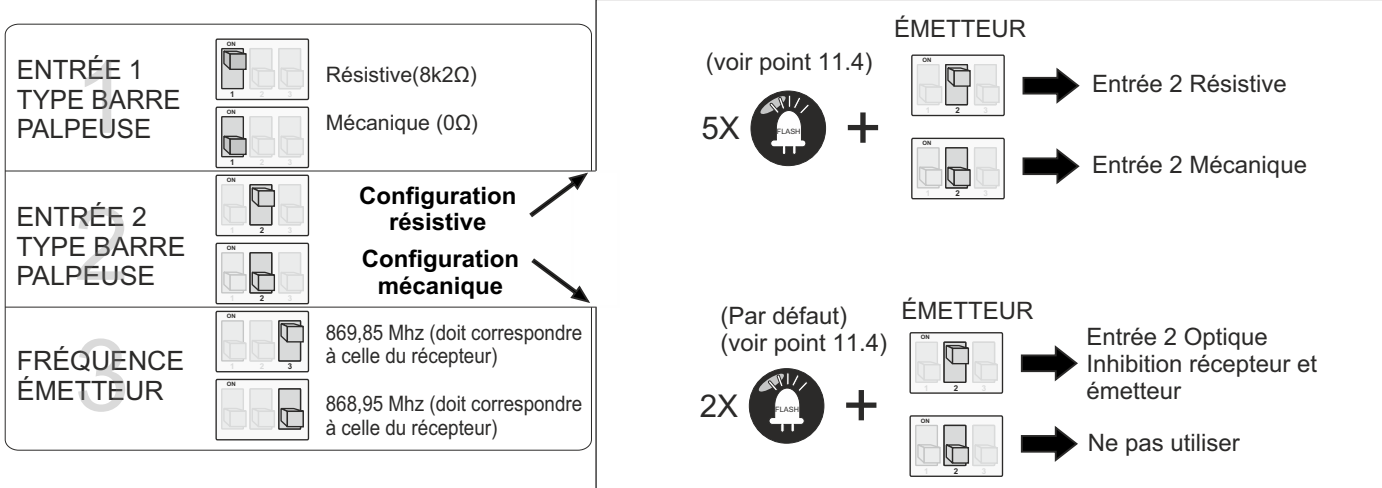
11.1 CONFIGURATION TYPIQUE POUR LA barre palpeuse puissance optique



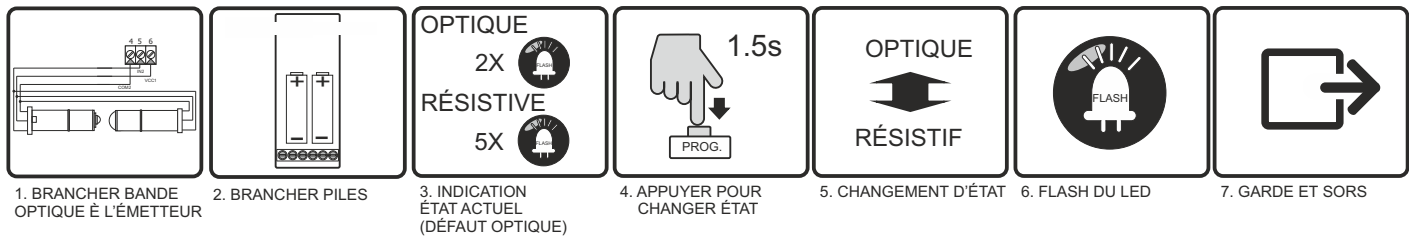
11.2 AUTRES CONNEXIONS



11.3 OPTIONS ÉMETTEUR WB 2.F



11.4 PROGRAMMATION 2 COMME BANDE SÉCURITÉ OPTIQUE DE BASSE TENSION ou RÉSISTIVE



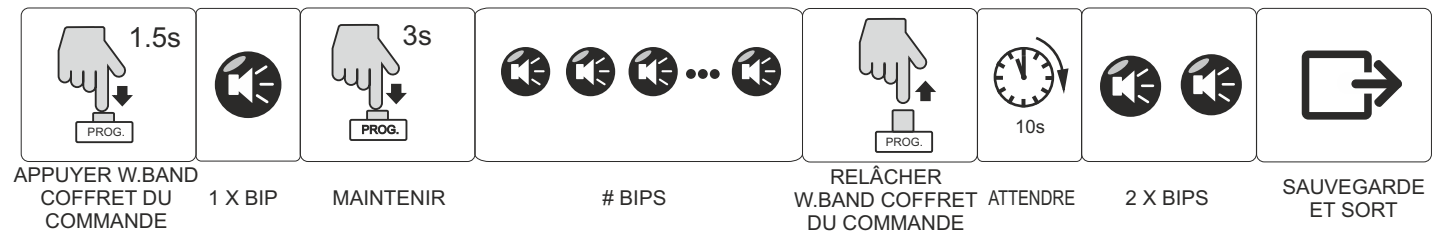
NOTE: L'on dispose de 10 secondes après la mise en oeuvre pour réaliser le changement d'état.

12. PROCESS DU MEMORISATION TX WIRELESSBAND

MÉMORISATION DU CODE TX WIRELESSBAND



RÉSET DE LA MÉMOIRE



INDICATEUR MÉMOIRE ÉPUISSÉE

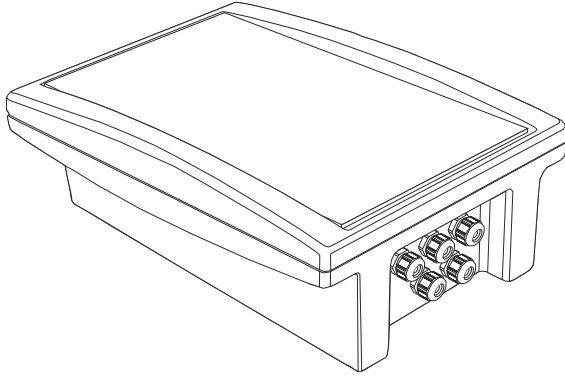
Dans le cas d'avoir épuisé toute la mémoire disponible, au moment de vouloir mémoriser des nouveaux codes, vous entendrez une série de bips intermittents durant 10 seconds.

INDICATION DE CHARGE FAIBLE DE LA BATTERIE

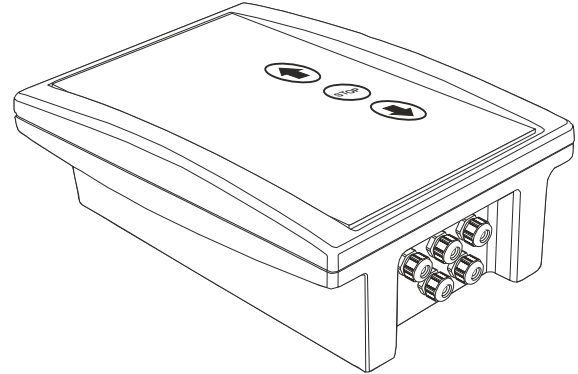
Le signal d'une batterie épuisé consiste en 4 signaux sonores qui seront émis chaque fois que le récepteur recevra le signal d'un émetteur programmé. Le buzzer et le LED connectent à la fois.

13. VERSIONS

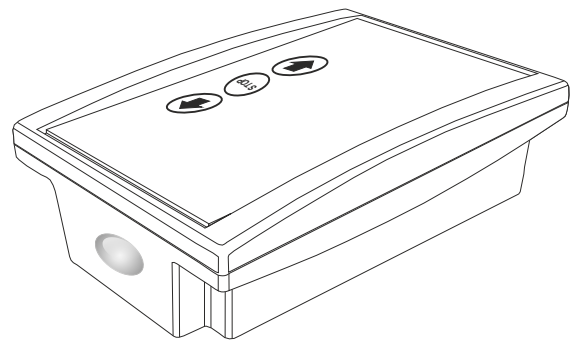
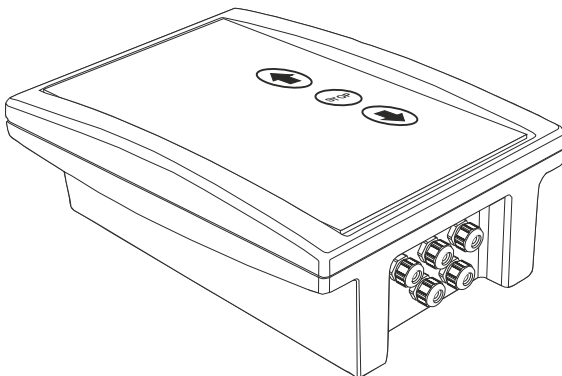
- PILOT: Boîtier en plastique.



- PILOT-K: Boîtier en plastique et boutons poussoirs (membrane frontale).



- PILOT-K L: Boîtier en plastique, boutons poussoirs (membrane frontale) et lumière de courtoisie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	220V AC +/- 10%
Puissance max. moteur	1.2 KW
Sortie alimentation accessoires	12V DC / 24V AC
Sortie lampe clignotante et de courtoisie	Contact relais
Temps de lumière de garage	2 min.
Temps de travail	De 1 sec à 60 sec
Temps de pause	De 5 sec à 90 sec
Nombre d'émetteurs	23 codes
Nombre d'émetteurs Wirelessband	14 WB 1.0 / 7 WB 1.3 / 7 WB 2.F
Fréquence	433MHz / 868MHz
Sensibilité	Meilleure que -105dBm
Portée	100m
Température	-20 à 85°C

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE
Pour plus d'informations check www.aerf.eu

ATTENTION!!

- L'installation, mise en marche et modification du système seulement peut être exécuté pour un spécialiste.

