

B.RO T12W

Emetteur 12 canaux Code Variable avec display pour rideaux roulants (stores)

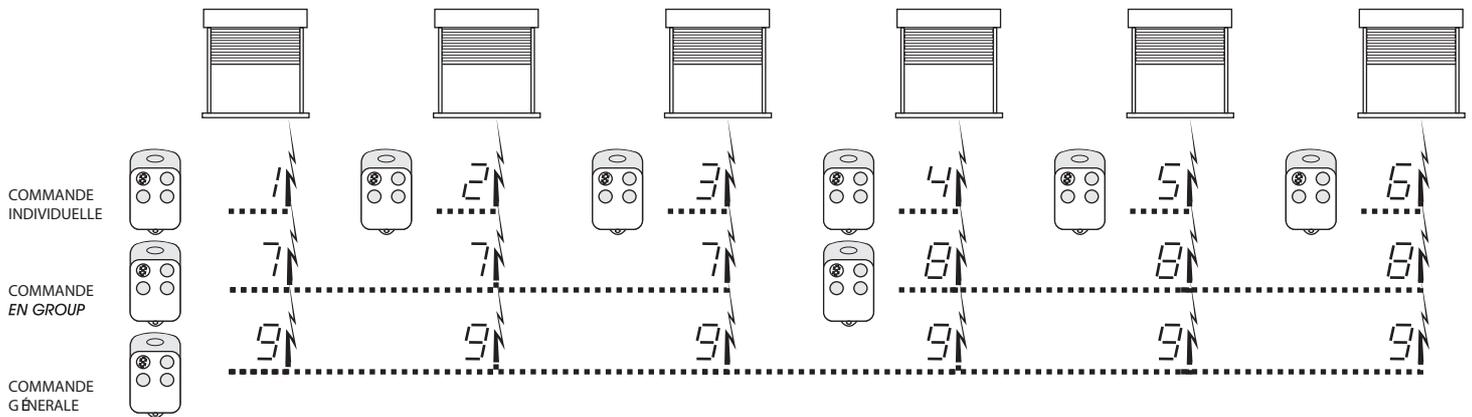
DESCRIPTION:

B.ro T12W est un émetteur 12 canaux, fréquence 433,92MHz contrôlée par un SAW RESONATOR, avec Code Variable Birol®.

Cet codage offre plus de 18 milliards de milliards de combinaisons, garantissant ainsi sécurité, immunité contre les troubles de tout genre et absence d'actionnement accidentels.

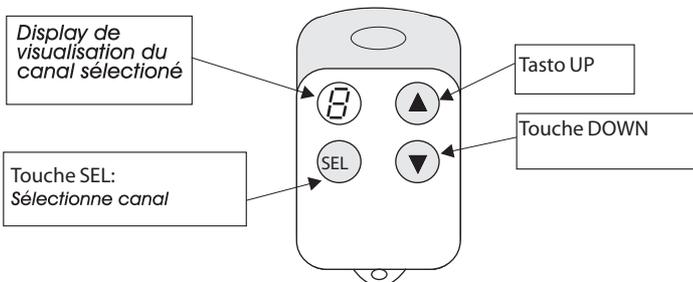
En accouplement avec les centrales de la série STORES RAPID, il est possible obtenir un système de facile installation et emploi, majeur confort domestique: avec un seul émetteur il est possible de commander individuellement jusqu'à 12 stores différentes, ou 12 différents groupes de stores.

EXEMPLE D'EMPLOI POUR STORES (série RAPID)



Comme on peut voir dans l'exemple les 6 stores sont commandées singulièrement par les canaux de 1 à 6 de l'émetteur (commande singule); les canaux 7 et 8 commandent chacun un group de trois stores (par exemple celles de la même chambre) et le canal 9 commande toutes les 6 stores (commande générale)

Chaque utilisateur organisera en pleine liberté l'association des canaux à la store ou aux groupes de stores qu'on veut commander. Cette association se passe par les APPRENTISSAGES (Voir les instructions de récepteur au paragraphe "apprentissage d'un émetteur").



TOUCHE CACHEE

Cet émetteur n'est pas doté de touche cachée au contraire d'émetteurs traditionnels à 1-2-4 touches. Par l'émetteur B.RO T12W qui aille au moins un canal précédemment mémorisé dans la centrale (appris) il est possible prévoir la RAPID à la mémorisation de nouveaux canaux (ouverture mémoire). La séquence sera la suivante:

- Sélectionner le canal de l'émetteur déjà mémorisé.
- Appuyer simultanément les touches UP et DOWN pour un temps minimum de 3 secondes. La centrale RAPID signalera l'entrée en apprentissage par un signal acoustique intermittent spécial.

INSTALLATION et APPRENTISSAGE:

Pour rendre opératif l'émetteur il est nécessaire effectuer l'apprentissage sur le récepteur. Dans le but, ce sera bon noter le schéma d'association du canal de l'émetteur à la store ou au group de stores qu'on devra commander. La séquence des opérations pour l'apprentissage du canal sur la mémoire de la centrale RAPID sera la suivante:

- Si la mémoire de la centrale RAPID est vide (condition initiale), la centrale entre automatiquement en apprentissage dès qu'elle vient alimentée. Au contraire (s'il y a déjà des émetteurs apprises) il faut entrer en apprentissage en choisissant un de les suivants méthodes prévus:

→ Touche cachée d'un émetteur à 1-2-4 touches précédemment appris

→ Touche d'apprentissage de la centrale RAPID

→ Combinaison de touches de l'émetteur B.RO T12W, exécuté sur un canal précédemment appris. (Voir Paragraphe Touche cachée)

La centrale RAPID signalera l'entrée en apprentissage par un signal acoustique intermittent spécial.

- Mettre l'émetteur B.RO T12W en modalité "SELECTIONNE" (display clignotant).
- Sélectionner le canal de l'émetteur B.RO T12W qu'on veut mémoriser.
- Approcher l'émetteur à l'antenne réceptrice de la RAPID jusqu'à la poser à contact d'elle.
- Appuyer la touche Up ou la touche Down jusqu'au moment que le signalateur acoustique de la centrale RAPID confirmera avec un double bip prolongé, suivi par deux bip courts le correct apprentissage. (Avec cette opération on mémorisera soit la touche UP soit la touche DOWN du canal sélectionné).

MODE DE FONCTIONNEMENT

- En appuyant la touche SEL le display s'active en indiquant le dernier canal sélectionné. En absence de successives opérations, après environ 4 secondes d'attente, le display s'éteint.
- Pour sélectionner un canal différent de celui indiqué sur le display, il faut appuyer la touche SEL plusieurs fois ou il faut maintenir elle-même appuyée jusqu'à le canal demandé sera visualisé.
- Les canaux sélectionnables sont 12 plus un autre fictif prévu seulement pour la fonction d'effacement (d=delete)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d

- Une fois que le canal a été sélectionné, on pourra procéder à l'actionnement des stores en ouverture (UP) ou en fermeture (DOWN) par les touches UP ou DOWN.
- En phase de transmission de la commande, le numéro du canal sélectionné disparaîtra sur le display et le led clignotera pour environ 2 secondes (TEMPS MINIMUM DE TRANSMISSION); à la fin le canal sera visualisé de nouveau pour en brefi stant.
- En maintenant appuyées les touches UP ou DOWN pour un temps supérieur aux 2 secondes précédemment indiquées, l'émetteur continuera à émettre la commande pour le temps que la touche sera appuyée.

EFFACEMENT D'UN EMETTEUR

Cette fonction permet le facile effacement dans la mémoire de la RAPID d'un émetteur appris précédemment.
Cette opération peut être nécessaire en plusieurs fois: par exemple dans le cas d'un erreur d'application ou d'installation etc...

La procédure d'effacement sera la suivante:

- s'assurer que les stores soient fermées et la centrale RAPID fonctionne en modalité "émetteurs habilités" (minimum un jumper branché);
- ouvrir la mémoire de la centrale en suivant la procédure indiquée dans le paragraphe "touche cachée" en utilisant l'émetteur à effacer;
- approcher l'émetteur à effacer à l'antenne, jusqu'au contact avec elle;
- sélectionner le canal d'effacement "d" (delete)
- maintenir appuyée la touche UP (ou la touche DOWN) au moins pour 3 secondes: à effacement complet de l'émetteur de la mémoire, le signalateur acoustique de la RAPID émettra 4 bip courts suivis d'autres 2 bip courts.

EFFACEMENT DE TOUS EMETTEURS

Cette fonction permet l'effacement avec un émetteur précédemment mémorisé, de tous émetteurs mémorisés dans la centrale RAPID.

- S'assurer que la store soit fermée et la centrale fonctionne en modalité "émetteurs habilités" (au moins un jumper branché)
- Sélectionner sur l'émetteur, un canal appris;
- Approcher l'émetteur à l'antenne de la centrale qu'on veut effacer la mémoire jusqu'au contact avec elle;
- Appuyer simultanément les touches UP et DOWN de l'émetteur et les maintenir appuyées au moins pour 5 secondes (la RAPID entre en état d'apprentissage).
- A' effacement effectué le buzzer de la RAPID émettra 6 bip courts et rapprochés et puis, à mémoire vide, se mettra en état d'apprentissage, en laquelle restera jusqu'au moment on apprendra un nouveau émetteur.

NOTE INFORMATIVE:

On veut souligner que la présente instruction a été écrite en utilisant l'émetteur B.RO T12W en accouplement à une centrale de la série STORES RAPID.
Ça ne exclut pas, que le même dispositif puisse être utilisé aussi en autres applications qu'ont l'accouplement à autres centrales ou récepteurs de la série Birol®.

ATTENTION

Pour pouvoir utiliser l'émetteur 12 canaux unit aux récepteurs, il est nécessaire que les récepteurs ont la version du logiciel à celui compatible: B.RO 12 e B.RO 22.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- La présence de parties métalliques ou d'humidité dans les murs peut réduire fortement la portée du système
- Il est de règle éviter, si possible, l'installation des émetteurs et des récepteurs près d'objets métalliques volumineux, près le sol ou par terre.
- L'activation à distance sans contrôle visuel de l'opération peut causer des risques pas dépendants de la modalité d'emploi. C'est pour cela prudent évaluer les conséquences de l'usage incorrect et minimiser les possibilités que cela puisse se passer.
- En cas on prévu l'inactivité des émetteurs pour long temps, on conseille d'enlever la batterie à fin de sauver son charge. Dans cet appareil la durée de la batterie est pareil environ à 3,5 heures de transmission continue qui correspond à 2-3 mois d'autonomie.
- Ces dispositifs sont destinés à des appareillages pour l'ouverture de portes, portails, de volets roulants; pour les emplois dans d'autres secteurs, l'utilisateur devra s'assurer de la nécessité éventuelle de licences d'utilisation à demander à l'organisme prédisposé par l'Etat.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	12V
TYPE BATTERIES	Batterie alcaline type 23A
CONSOMMATION	18mA (max) en transmission 6mA (max) display allumé 5µA (max) en stand-by
CODES DISPONIBLES	18 milliards de milliards
NOMBRE CANAUX	12 + 12 (12 up et 12 down)
ANTENNE	Loop incorporée
TYPE D'OSCILLATEUR	Contrôlé avec SAW
FREQUENCE	433,92MHz +/-75KHz
TEMP. D'EMPLOI	0°C ... 55°C

GARANTIE - La garantie du fabricant est valable aux termes de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et est limitée à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues comme défectueuses par manque de qualité essentielle des matériaux ou pour cause de défaut de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externe, manque d'entretien, surcharge, usure naturelle, choix du produit inadapté, erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits trafiqués ne seront ni garantis ni réparés. Les données reportées sont purement indicatives. Aucune responsabilité ne pourra être attribuée pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus aux interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du producteur pour les dommages causés aux personnes pour cause d'incidents de toute nature dus à nos produits défectueux, sont uniquement celles qui sont visées par les lois italiennes.