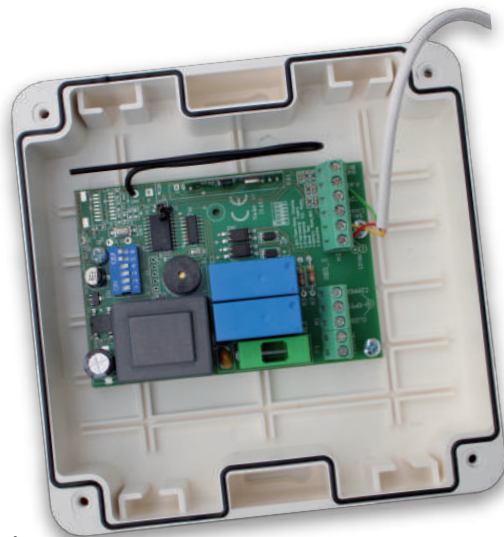


UNITÉ DE COMMANDE POUR VOLETS

SH230

cod.
APE-528/0230



AB Tecno Srl
Via Cicogna 95 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
Tél: +39 051 6259580 - fax: +39 051 6259600
info@abtecono.com - www.abexo.tech

Instructions d'installation et d'utilisation

ABEXO est une marque déposée appartenante à ABTECNO srl

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le produit, veiller à déconnecter l'alimentation électrique. Pour les caractéristiques du produit, voir le tableau à côté :

PROGRAMMATION TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Avec le volet fermé, placer le micro-interrupteur DIP2 sur ON et DIP1 sur OFF. Entrer en programmation en appuyant sur le bouton externe (connecté entre DIP9 et 10) ou sur un émetteur précédemment inséré. Un bip et un clignotement indiquent le début de la programmation et la porte s'ouvre jusqu'à ce qu'elle atteigne son fin de course. Une fois atteint, transmettre la commande de fermeture en appuyant sur le bouton externe ou sur un émetteur. La porte atteint son fin de course en fermeture et deux bips accompagnés d'un clignotement indiquent la fin de la programmation. Repositionner les dips dans la position précédente.

PROGRAMMATION TEMPS DE FERMETURE AUTOMATIQUE

La programmation ne peut être effectuée que lorsque la porte est au repos et avec les micro-interrupteurs DIP1 et DIP2 en position ON. Appuyer sur le bouton externe ou sur le bouton de l'émetteur précédemment inséré ; un bip et un clignotement indiquent le début de la programmation. Terminer en appuyant de nouveau sur le bouton en question après le temps désiré ; deux bips accompagnés d'un clignotement confirment le succès de la programmation. Repositionner les dips dans la position précédente.

Alimentation	230V ac +-10%
Puissance moteur	1HP (1350 W)
Fusible	6,3 A
Temps de fermeture	Default 25 sec, programmable jusqu'à 2,5 minutes
Temps de fonctionnement	Default 20 sec, programmable jusqu'à 3 minutes
Combinaisons codes	72 millions de codes
Numéro de codes	50
Programmation des codes	Auto-apprentissage
Sélection fonctions	Mémorise la fonction du code
Fréquence	433.92 Mhz
Homologation	2014/35/UE ,2014/30/UE,2014/53/EU
Sensibilité	Supérieure à -100 dBm
Portée application	Standard 50m / homme mort 10m
Antenne	Intégrée
Température de fonctionnement	De -10°C à 70°C

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ RADIOCOMMANDES STANDARD

marque	modèle
CAME	TOP 433EE
ENTREMATIC	ZEN
ABEXO	EGO 433
DITEC	BIXLS2
TELCOMA	TANGO 4SW
PUJOL	VARIO
LUTEC	HT12E
SUPERLIFT	N3588
NICE	FLO
BFT	MITTO433
JCM	NEO10

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ RADIOCOMMANDES HCS

marque	modèle
GIBIDI	AU03000 - AU03010 - AU01600
APRIMATIC	TM4
ACM	TX2 COLOR

OPTIONS DE RÉGLAGE

DIP1 : Sélecteur minuterie/Fermeture automatique :

- **ON** - fermeture automatique avec minuterie.
- **OFF** - fermeture automatique désactivée

DIP2: Minuterie de programmation:

- **ON** - programmation temps de fonctionnement (DIP1 OFF).
Programmation temps de fermeture (DIP1 ON).
- **OFF** - programmation temps désactivée

DIP3: Programmation par radio :

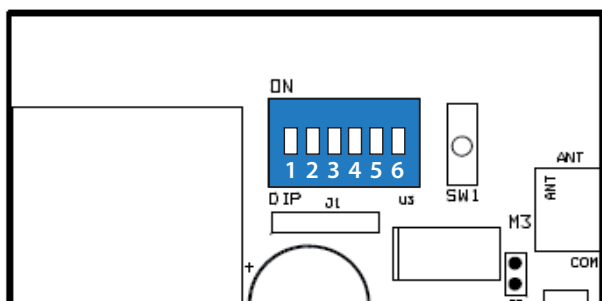
- **ON** - programmation radio nouveaux émetteurs activée.
- **OFF** - programmation radio désactivée

DIP4: Homme Mort (avec le cavalier J2 fermé appuyer le bouton de fermeture de l'émetteur) :

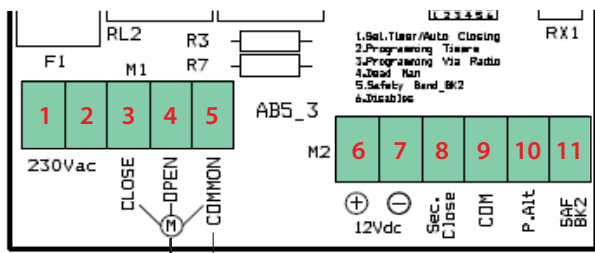
- **ON** - pour réaliser le verrouillage, il faut maintenir enfoncé le bouton de l'émetteur ou le bouton extérieur. S'il n'est pas maintenu enfoncé, la manœuvre s'arrête.
- **OFF** - fonctionnement standard.

DIP5-6 : Désactivation/Activation de la photocellule et bord de sécurité filaire ou résistive :

DIP5	DIP6	
ON	ON	Photocellule et bord de sécurité filaire activés
ON	OFF	Photocellule et bord de sécurité filaire activés
OFF	ON	Photocellule et bord de sécurité résistive activés
OFF	OFF	Photocellule activée bord de sécurité désactivé



Par défaut, avec le cavalier J2 ouvert, la centrale est en mode pas à pas, c'est-à-dire qu'en appuyant sur le bouton unique pendant la phase d'ouverture ou de fermeture, la porte s'arrête. En l'appuyant à nouveau, la porte reprend le sens inversée à partir de la direction précédente. Avec le cavalier J2 fermé, l'émetteur fonctionnera plutôt avec trois boutons (ouverture-arrêt-fermeture). Option recommandée pour HOMME MORT.



DESCRIPTION BORNES

1. 230V ac Alimentation
2. 230V ac – Alimentation
3. Moteur fermeture
4. Moteur ouverture
5. Commun moteur
6. +12 VDC Alimentation
7. -12 VDC Alimentation

8. Contact de sécurité - entrée photocellule
9. Commun
10. P. Alt. Entrée bouton externe PAS À PAS (N.O.)
11. entrée bord de sécurité mécanique ou 8k2

connexion CLIGNOTANT
bornes 4 (open) et 5
(common)



Complet avec indicateur LED



IMPORTANT : dans le cas d'appareils connectés en permanence, il faut incorporer dans le câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible.

STOCKAGE CODES ÉMETTEUR

Pour mémoriser les codes des émetteurs, le panneau de commande doit être stable et la porte doit être en position d'arrêt.

STOCKAGE MANUEL À UN BOUTON

Pour effectuer le stockage, appuyer le bouton de programmation PROG/RES et le relâcher après le signal sonore. La LED rouge s'allume pour indiquer que l'appareil est prêt à mémoriser le code de l'émetteur. A partir de ce moment, tout code reçu sera mémorisé. Appuyer ensuite le bouton de l'émetteur sur lequel on désire activer l'automatisme. La LED rouge commence à clignoter, accompagnée de trois signaux sonores pour confirmer l'exécution correcte de l'opération. Après 4 secondes à partir de la dernière réception d'un code, l'appareil sort automatiquement de la programmation en émettant deux bips sonores et en éteignant la LED rouge.

STOCKAGE RADIO AVEC ÉMETTEUR (UNIQUEMENT AVEC ÉMETTEUR HCS)

Pour utiliser ce système, au moins un émetteur (avec code HCS) doit déjà avoir été mémorisé manuellement. Sur un émetteur déjà mémorisé, appuyer le bouton de programmation ou les 3 boutons simultanément ou les boutons 1 et 4 d'un émetteur de type ABEXO (avec codes HCS programmés) pour lui faire apprendre de nouvelles commandes radio. En guise de confirmation, la LED rouge s'allume accompagnée d'un bip. En appuyant sur un bouton du nouvel émetteur émetteur, 3 bips sont émis pour confirmer le stockage. Pour la version à 3 boutons, on appuie sur le bouton Stop.

STOCKAGE MANUEL À 3 BOUTONS

Identique à la procédure à un bouton, mais il faut appuyer sur le bouton Stop.

SUPPRESSION DE TOUS LES CODES

Tous les codes sont effacés en réinitialisant la mémoire. Appuyer sur le bouton PROG/RES pendant 4 secondes. La LED rouge clignote plusieurs fois et une série de bips sonores indique la suppression de tous les codes précédemment enregistrés.

INDICATION MÉMOIRE INSUFFISANTE

Une fois que les 50 codes mémorisés ont été dépassés, lorsque l'on tente de stocker de nouveaux codes, la LED commence à clignoter et une série de bips retentit pendant 5 secondes.

RESET

Pour récupérer les temps de fonctionnement et de fermeture automatique à partir des données d'usine, déconnecter l'alimentation 220V et placer les DIP dans la position suivante :

DIP1: OFF
DIP2: ON DIP3: OFF DIP4: ON
DIP5 - DIP6: NON AFFECTÉS

Retirer les câbles connectés aux bornes 9 et 4, puis alimenter le tableau en 220V. Un signal sonore indique la réussite du processus. Réinitialiser les câbles connectés aux bornes 9 et 4 et remettre les DIP dans la position précédant le début du processus de réinitialisation.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE: Le fabricant déclare que le produit est conforme aux réglementations énoncées dans les directives 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE. Il déclare en même temps qu'il est interdit de mettre en service les produits susmentionnés avant que la machine à laquelle ils seront incorporés ou dont ils feront partie ne soit pas identifiée et déclarée conforme aux conditions requises par la directive 89/392/CEE et les législations nationales d'application, c'est-à-dire à moins que le matériel auquel cette déclaration se rapporte ne forme un tout avec la machine.

Conformément à la directive 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est nécessaire de : ne pas éliminer les DEEE en tant que déchets municipaux mélangés et les collecter séparément ; demander des informations sur les installations de collecte sélective des DEEE à son domicile. Ce symbole placé sur l'appareil électronique indique la collecte séparée des équipements électriques et électroniques (réf. directive 2012/19/CE).

La collecte sélective permet d'expédier l'appareil mis hors service en vue de son recyclage, de son traitement et de son élimination dans le respect de l'environnement et contribue à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et promouvoir le recyclage des matériaux dont le produit est composé.



DECLARATION OF EU CONFORMITY

Product: SH230
Manufacturer: AB TECNO S.r.l. - Via Cicogna, 95 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
The Manufacturer declares under its own responsibility that the product covered by the declaration meets all the provisions applicable in the following Directives:
2014/35/EU - on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment intended for use within certain voltage limits.

2014/30/EU - for the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and complies with the relevant harmonization legislation of the Union: **CEI EN 60947-1: 2008/A1: 2012/A2: 2015, CEI EN 60947-5-1: 2005/A1: 2010**

Bologna, lì 01/02/2018

AB TECNO's CEO
Ulisse Pagani



Ulisse Pagani