

# SH710AX

## Récepteur de commande et d'interface

Anti-sabotage  
& Anti-fraude**TwinBand®**  
TRANSMISSIONS  
RADIO BI-BANDES

Jusqu'à 5 ans \*

**5 ans**  
garantie

### Atouts

**Le récepteur permet de renforcer la dissuasion et apporte un confort supplémentaire à l'utilisation**

Il peut être commandé directement par la centrale pour actionner divers dispositifs de dissuasion et de signalisation complémentaires (sirène, générateur de brouillard...).

**Facilite les programmations grâce à l'utilisation du logiciel de télé-configuration Twinload®**

Les 8 sorties peuvent être paramétrées facilement via le logiciel TwinLoad®, permettant un gain de temps significatif.

**Peut être commandé indépendamment de la centrale**

Le récepteur peut réagir directement aux télécommandes, claviers, médaillons ou détecteurs (commande d'automatisme, éclairage ...).

**Programmation spécifique pour interfaçage avec un automatisme de portail Daitem**

Réglage de la durée d'impulsion en sortie pour commander soit l'ouverture complète du portail, soit l'ouverture du portillon uniquement.

### Caractéristiques Techniques

#### Alimentation :

- Par pile lithium MPU01X fournie (2 x 3,6 V -17 Ah),
- Externe continue 12 V TBTS protégée contre les courts-circuits et les inversions de polarité

#### 2 sorties relais forte puissance :

- Contacts secs libres de tout potentiel,
- Puissances de sortie cumulées maximales :
  - Lampe à incandescence 1500 W
  - Ampoule basse consommation 400 W
  - Lampe halogène en 230 V, ampoule et crayon 1000 W, en 12 V, transfo électronique : 1500 W
- Fluo compact: ballast électronique intégrée 400 W, ballast ferro alimentation semi-séparée 360 W
- 4 modes de fonctionnement possibles : télérupteur, On/Off, impulsif ou minuterie
- Bornier à vis de type RTC, section maximale des fils 2 x1,5 mm

#### 6 sorties relais faible puissance :

- Contacts secs libres de tout potentiel
- Pouvoir de coupure 1 A/30 V
- 4 modes de fonctionnement possibles : télérupteur, On/Off, impulsif ou minuterie
- Bornier à vis de type RTC, section maximale des fils 1 mm

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'état de la pile et de l'état de l'auto protection)

Autocontrôle de l'état de l'alimentation et signalisation locale du défaut

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

Voyant bicolore d'aide à la programmation et de positionnement de l'aimant anti-arrachement

1 touche test d'apprentissage et de paramétrage

Indices de protection : IP54 / IK08

Émetteur / récepteur radio TwinBand®

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

Poids : 800 g (avec alimentation et accessoires)

Usage intérieur et extérieur sous abris

Dimensions (L x H x P) : 160 x 240 x 65 mm

## Fonctions

### 5 récepteurs de commande maximum par installation

#### 2 types d'alimentation

Alimentation autonome via le bloc lithium MPU01X fourni ou via le bornier d'alimentation externe en 12 V.

#### 8 sorties relais

- 2 sorties de forte puissance bistable
- 6 sorties de faible puissance bistable.

#### Commande de dispositifs de dissuasion ou d'appareils divers

- Générateur de brouillard opacifiant, éclairage, sirène...
- Appareils électriques basse tension ou de puissance
- Automatismes de portail Daitem avec distinction ouverture de portail et portillon
- Autres automatismes de portail à commande impulsionnelle

#### Fonction test de la portez radio

Utile pour tester le fonctionnement des récepteurs de commande avant de les fixer définitivement.

#### Interfaçage entre le système d'alarme et un transmetteur téléphonique filaire

### Autocontrôle de l'état de l'alimentation

#### Autoprotection :

- À l'ouverture,
- À l'arrachement,
- À l'éblouissement radio.

**Autonomie jusqu'à 5 ans** constatés en conditions réelles d'utilisation.

#### Supervision des anomalies par la centrale

Pour chaque récepteur, la centrale surveille l'état :

- De la liaison radio,
- De l'alimentation,
- Du contact d'autoprotection.

#### Restitution des anomalies via la synthèse vocale de la centrale

Exemple : «bip, marche partielle 1, anomalie liaison radio appareil X»