



Récepteur de télécommande radio évolutif pour EPAR et XYLOS

Horloge socio-astronomique intégrée



Construire l'évolution de votre système

Télécommande centralisée multi-applications, évolutive et en temps réel :

- **Commande d'éclairage public**
- **Commande de délestage « Ecowatt »**
- **Commande de toutes fonctions urbaines**

Solution temps réel pour maîtriser toutes vos installations !

Commande crépusculaire synchrone qui intègre la météo !

Action immédiate sur les consommations de la ville !

Références commerciales



L-RXP-01	Récepteur 3 sorties sans antenne
L-H1.8 Fréquence à préciser parmi :	Antenne magnétique sur fréquence spécifique selon le site avec longueur de câble de 1,8 m. 31.3250 - 31.3875 - 31.4375 - 31.4750 - 31.6875 - 31.9750
L-H10 Fréquence à préciser parmi :	Antenne magnétique sur fréquence spécifique selon le site avec longueur de câble de 10 m. 31.3250 - 31.3875 - 31.4375 - 31.4750 - 31.6875 - 31.9750



La solution de migration EPAR vers XYLOS ! Une nouvelle étape vers la commande centralisée multi-applications !

RXP

RXP est un récepteur de radio commande à 3 sorties relais qui décode les messages des émetteurs EPAR ou XYLOS. RXP peut aussi commander l'éclairage public en mode socio-astronomique autonome.

Fonctionnement

Le mode EPAR dispose de 2 relais (R1 et R2). Il est programmable par BH Box pour le code commune et le code famille (A, B ou C).

Le mode XYLOS pilote 3 relais. Il est programmable par BH Box pour :

- Le code commune
- La famille (par exemple éclairage public, illuminations...)
- La sous famille (quartier, centre-ville...)
- L'adresse individuelle de chaque récepteur.

Chaque récepteur peut être commandé individuellement.

Le mode ASTRO permet au récepteur de fonctionner en horloge socio-astronomique simple sans antenne. Il suffit d'indiquer la position géographique (code IGN ou GPS).

Ce mode non radiosynchronisé peut être utilisé dans l'attente de la pose d'un émetteur, en cas de maintenance ou en complément d'équipement sur une zone non couverte (uniformité de matériel).

Installation

RXP et son antenne se posent dans l'armoire électrique.

Toutes les données du fonctionnement (historique des commutations, niveau de réception, paramètre d'adressage) peuvent être visualisées en temps réel sur BH Box.

Un affichage de couleurs sur l'écran (vert, orange et rouge) facilite le positionnement de l'antenne de réception.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	RXP Boîtier
Alimentation / isolement	230 VAC +10 /- 15 % / Isolement classe 2
Consommation maximale	1 W
Tenue aux surtensions / onde de choc (CEI 61000-4-5)	4 kV
Température de fonctionnement	- 20° C / + 60° C
Fixation	Rail DIN
Dimensions l x h x p (mm)	53,5 x 86 x 54 mm
Étanchéité	IP 20
Conforme à la norme	CEI 60730-1

Caractéristiques	RXP Antenne
Dimensions l x h x p (mm)	120 x 28 x 30 mm
Étanchéité	IP 65
Sensibilité minimale / rapport signal sur bruit nécessaire	- 105 dBm / 15 dB mini
Température de fonctionnement	- 20° C / + 60° C
Conforme à la norme	ETS 300 113

Avantages fonctionnels

- Bouton de marche forcée temporisée
- Positionnement de l'antenne facile par affichage couleur sur écran BH Box
- Mode socio-astro autonome
- Configuration de tous les paramètres par BH Box
- Evolution EPAR/XYLOS avec le même produit

Garantie

RXP est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre.

Raccordement

