

Généralités :

Le récepteur PREC868B2 fonctionne avec les centrales PIRAMID.

A noter, aucun paramétrage dans la centrale ou dans le récepteur n'est nécessaire à la mise en service. Un point rouge sur la centrale ou la carte option indique une bonne liaison centrale <-> récepteur.

Caractéristiques :

Alimentation	12 V Continu
Câblage	3 fils 6/10 50m max
Entrée boucle	Contact sec
Antenne	Fil de 82 mm ou antenne 868Mhz (5 m de coax 50 Ohms max)
Protection d'alimentation	Diode contre les inversions de polarités. Transil contre les surtensions transitoires.

Ligne Assistance Technique

N° Indigo 0 825 890 830

Fax : 01 55 85 84 39

94 rue de la Belle Étoile • ZAC PARIS NORD 2

95700 Roissy-En-France

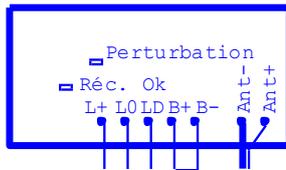
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28

E-mail : info@urmet.fr

www.urmet.fr

Câblage :

Bornes B+ et B- : Faire un pont si la boucle n'est pas utilisée.



Bornes récepteur PREC868B2	Connexions extérieures
L+	Centrale L+
L0	Centrale L0
LD	Centrale LD
B+ B-	Boucle
Ant -	Tresse câble coax.
Ant +	Ame coax. ou fil

Mise en service :

Réaliser le câblage dans le cas d'une antenne spécifique et alimenter le système.

Le voyant nommé perturbation renseigne sur la qualité de la réception. Un voyant éteint signale un environnement sain.

A l'inverse, un voyant régulièrement allumé indique un emplacement trop perturbé.

=> Voir conseils pour l'optimisation au verso.

Le voyant nommé réc. Ok allumé indique la réception correcte d'une télécommande.

En l'absence de communication avec la centrale, ce voyant clignote au rythme de 1 impulsion par seconde.

Les performances en émission/réception radio HF 868 Mhz peuvent varier selon l'environnement (perturbations par d'autres installations radio proches).

Généralités :

Le récepteur PREC868B2 fonctionne avec les centrales PIRAMID.

A noter, aucun paramétrage dans la centrale ou dans le récepteur n'est nécessaire à la mise en service. Un point rouge sur la centrale ou la carte option indique une bonne liaison centrale <-> récepteur.

Caractéristiques :

Alimentation	12 V Continu
Câblage	3 fils 6/10 50m max
Entrée boucle	Contact sec
Antenne	Fil de 82 mm ou antenne 868Mhz (5 m de coax 50 Ohms max)
Protection d'alimentation	Diode contre les inversions de polarités. Transil contre les surtensions transitoires.

Ligne Assistance Technique

N° Indigo 0 825 890 830

Fax : 01 55 85 84 39

94 rue de la Belle Étoile • ZAC PARIS NORD 2

95700 Roissy-En-France

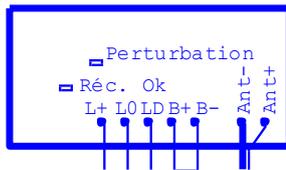
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28

E-mail : info@urmet.fr

www.urmet.fr

Câblage :

Bornes B+ et B- : Faire un pont si la boucle n'est pas utilisée.



Bornes récepteur PREC868B2	Connexions extérieures
L+	Centrale L+
L0	Centrale L0
LD	Centrale LD
B+ B-	Boucle
Ant -	Tresse câble coax.
Ant +	Ame coax. ou fil

Mise en service :

Réaliser le câblage dans le cas d'une antenne spécifique et alimenter le système.

Le voyant nommé perturbation renseigne sur la qualité de la réception. Un voyant éteint signale un environnement sain.

A l'inverse, un voyant régulièrement allumé indique un emplacement trop perturbé.

=> Voir conseils pour l'optimisation au verso.

Le voyant nommé réc. Ok allumé indique la réception correcte d'une télécommande.

En l'absence de communication avec la centrale, ce voyant clignote au rythme de 1 impulsion par seconde.

Les performances en émission/réception radio HF 868 Mhz peuvent varier selon l'environnement (perturbations par d'autres installations radio proches).

Conseils pour l'optimisation de la réception des signaux HF.

Le récepteur « PREC868B2 » est fourni avec un fil pré câblé équivalent à une antenne. Dans la plupart des cas ce fil suffit pour une bonne réception des signaux venant des télécommandes. On peut toutefois améliorer cette réception en plaçant le récepteur avec son fil horizontalement.

Pour améliorer les distances de réception on peut remplacer le fil par une antenne à condition que le milieu ne soit pas trop perturbé (voir le voyant perturbation sur le récepteur). Cette antenne, omnidirectionnelle (Réf. : ANT/868) doit être fixée horizontalement pour améliorer la réception.

Lorsque le milieu est très perturbé, il peut être nécessaire d'atténuer la réception 868 Mhz en déplaçant le récepteur dans un endroit où la source de perturbation sera moins présente. Cette disposition revient à privilégier la fiabilité de la communication face à la distance d'émission. L'atténuation peut aussi être réalisée avec un atténuateur (Réf : FILT/433). Il s'agit d'un filtre qui se place en série sur le câble coaxial entre l'antenne et le récepteur.

Conseils pour l'optimisation de la réception des signaux HF.

Le récepteur « PREC868B2 » est fourni avec un fil pré câblé équivalent à une antenne. Dans la plupart des cas ce fil suffit pour une bonne réception des signaux venant des télécommandes. On peut toutefois améliorer cette réception en plaçant le récepteur avec son fil horizontalement.

Pour améliorer les distances de réception on peut remplacer le fil par une antenne à condition que le milieu ne soit pas trop perturbé (voir le voyant perturbation sur le récepteur). Cette antenne, omnidirectionnelle (Réf. : ANT/868) doit être fixée horizontalement pour améliorer la réception.

Lorsque le milieu est très perturbé, il peut être nécessaire d'atténuer la réception 868 Mhz en déplaçant le récepteur dans un endroit où la source de perturbation sera moins présente. Cette disposition revient à privilégier la fiabilité de la communication face à la distance d'émission. L'atténuation peut aussi être réalisée avec un atténuateur (Réf : FILT/433). Il s'agit d'un filtre qui se place en série sur le câble coaxial entre l'antenne et le récepteur.