

Présentation  Raccordement  Utilisation  Installation   
Caractéristiques techniques

## PRESENTATION

### Référence produit : 910.0378 (LR01-2F)

Le LR01-2F, est un récepteur radio fonctionnant avec les télécommandes « BR01 SECUR » (Réf. 910.0376) qui disposent également d'une puce PROX Mifare Plus, avec clé AES 128 bits, permettant de s'interconnecter avec les centrales de la gamme IPEVIA SECUR.



## OPTION

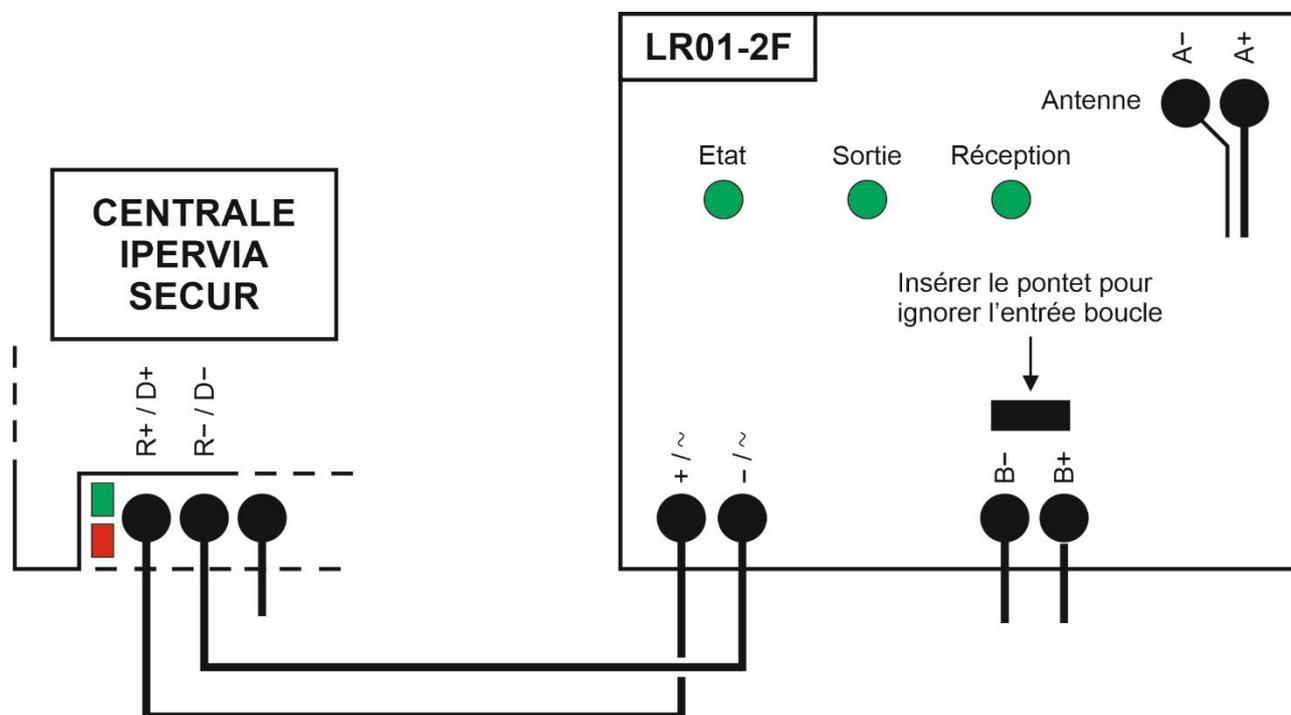
Référence 910.0117 : Antenne déportée 868MHz

*Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.*

## RACCORDEMENT

Si l'entrée boucle n'est pas utilisée, elle doit être shuntée avec le pontet fourni.

Distance maximale entre le récepteur et la centrale : 100m en 9/10 ou 0,22mm<sup>2</sup>.



## UTILISATION

Pour que le récepteur transmette le numéro gravé de la télécommande à la centrale, l'entrée boucle doit être fermée (ou le pontet inséré).

Les télécommandes radio possèdent également un Tag de proximité Mifare Plus 13,56MHz. Le code gravé sur les télécommandes correspond au numéro Mifare Plus de la partie PROX.

La distance de réception en champ libre est de 100m maxi. Les performances en émission / réception radio peuvent varier en fonction de l'environnement (Exemple : Perturbations suite à d'autres installations radio à proximité). Afin d'améliorer la portée radio, utiliser l'antenne déportée en option (Réf. 910.0117).

### Signification des voyants du récepteur radio:

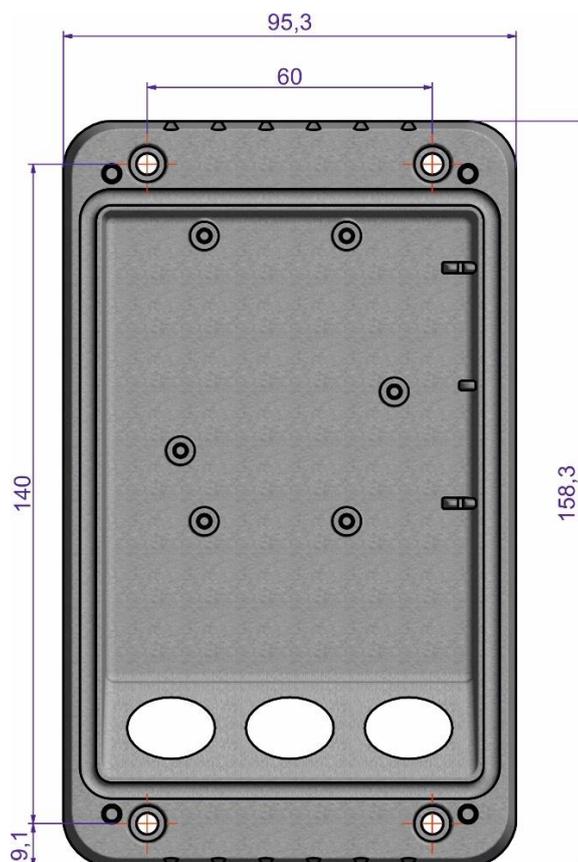
- **Voyant Réception** : Il renseigne sur la qualité de réception. Si le voyant est éteint, le signal de réception est bon. Si le voyant est allumé ou régulièrement allumé, le signal de réception est perturbé.
- **Voyant Sortie** : Il s'allume lorsqu'une sortie valide est sollicitée.
- **Voyant Etat** : Il indique l'état de la communication entre le récepteur et la centrale. Si le voyant est éteint, la communication est bonne. Si le voyant est allumé, il y a un problème de communication entre le récepteur et la centrale.

## INSTALLATION

Le récepteur LR01-2F peut être installé en intérieur ou en extérieur (IP67).  
Le récepteur doit être installé à un endroit où la réception ne sera pas perturbée.

### Montage en saillie

- Positionnez le récepteur à la verticale avec la sortie des fils vers le bas du boîtier.
- L'embase du récepteur LR01-2F se fixe au mur avec 4 vis. Utiliser les trous existants. Ne pas repercer le boîtier.
- Passez les câbles par les passes fils fournis pour les protéger de l'eau.
- Câbler les fils comme indiqué au chapitre précédent.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Conformités aux directives européennes

- 2014/53/EU (RED)

### Conformités aux normes européennes

- EN 301489-3 V1.6.1 (CEM)
- EN 300220-2 V3.1.1 (Radio)
- EN 60950-1 + A11/2009 + A12/2012 + A1/2013 + A2/2014 (Sécurité)

### Caractéristiques mécaniques LP40 EVO

- Degré de protection IP67 selon EN 60529
- Dimensions : L 158,3mm x l 95,3mm x h 34,5mm
- Poids : 300g

### Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12 à 24VDC ou VAC
- Consommation : 0,6W
- Température de fonctionnement : -20° à 60°C



#### Protection de l'environnement :

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.