



## PRESENTATION

### Référence produit : 160.0840 (LP80 2F)

Le LP80-2F est un lecteur sécurisé de cartes sans contact Mifare+ (*encryption AES 128bits*) 2 fils s'interfaçant avec les centrales **2 fils** de la gamme IPEVIA (CENTRALE IPEVIA 4L 2F).

Ce lecteur dispose d'un buzzer et de 3 leds (bleue, rouge, et verte) dont le comportement est paramétrable par le logiciel de contrôle d'accès IPEVIA (IPEVIA Manager).

Par défaut seule la led bleue est allumée fixe. Les leds verte et rouge s'allument suivant que l'accès est autorisé ou refusé.

## LA VERSION



LP80 2F

## RACCORDEMENT

Le lecteur est muni d'un connecteur 2 points permettant son raccordement à la centrale IPEVIA 4L 2F et **uniquement celle-ci**.

Distance maximale entre le lecteur et la centrale : 100m max en 9/10 ou 0.75 mm<sup>2</sup>.

Le lecteur est alimenté directement par la centrale.



## UTILISATION

### Généralités

Le système gère un accéléromètre.

### Lecture du badge

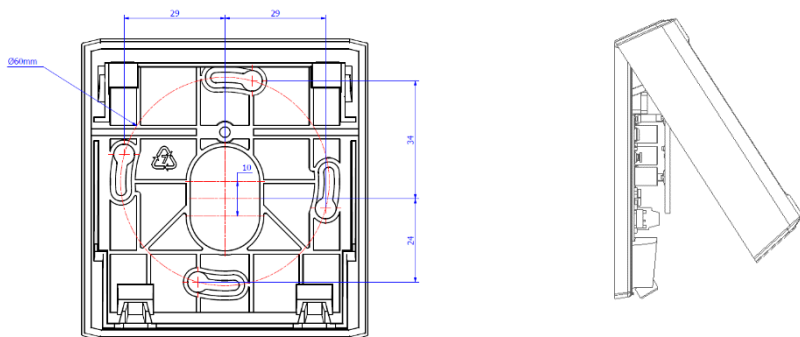
La distance de lecture varie selon le type de badge utilisé :

- Jusqu'à 2 cm.

## INSTALLATION

### Lecteur LP80 2F

L'embase du lecteur LP80 2F se fixe au mur ou sur pot de diamètre 67 mm par vis. Câbler les deux fils comme indiqué au chapitre précédent puis insérer le capot sur l'embase en accrochant le haut en premier. Insérer les deux vis dessous grâce à l'outil fourni.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Conformités aux directive R&TTE 1999/5/CE

- Norme EN 301-489-17 V2.1.1 pour la CEM
- Norme EN 302-291-2 pour la radio
- Norme EN 50364 pour la santé
- Norme EN 60950-1 : 2006 pour la sécurité

### Caractéristiques mécaniques LP80 2F

- Degré de protection IP65 selon EN 60529
- IK10
- Dimensions : 90mm X 85mm X 25mm
- Poids : 85g

### Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12Vdc via les 2 fils
- Consommation : 50mA
- Température de fonctionnement : -20° à 60°C
- Température et hygrométrie de stockage :  
Hors gel <85%RH



### Protection de l'environnement :

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