

LECTEUR SAILLIE 13.56 MHZ - 3 FILS - Ref UF : PLSAW34/ADP

PRÉSENTATION



Le lecteur saillie 13.56 Mhz est un lecteur de proximité compatible avec les centrales PIRAMID. Par son faible encombrement, il répond à beaucoup d'applications. Il se connecte à la centrale par 3 fils et intègre, en plus d'une led bicolore, un buzzer.

Dimensions (l x h x p)	78 x 43 x 17mm
Câblage	3 fils 100m 6/10ème
Température de fonctionnement	-20° à + 60°
Alimentation	12 Vcc /50mA (fourni par la centrale)
Fréquence	13.56 MHZ
Distance de lecture	jusqu'à 6 cm (dépend de la clé)
Protection	Diode et transil

INSTALLATION

Fixation

Présenter l'étrier au mur en prenant soin de laisser passer le câble au centre. Marquer l'emplacement des trous de fixation, puis retirer l'étrier le temps de percer le support.

Fixer le via deux vis (non fournies).



Visser les 3 fils sur les bornier L+,L0, LD comme indiquer sur le schéma. Clipser ensuite le lecteur sur l'étrier en pre-

nant soin de positionner les fils vers le bas.

Démontage

Le lecteur est clipsé sur l'étrier. Une fente visible en dessous permet d'appuyer sur la languette plastique de l'étrier et donc de libérer le lecteur.

Engager un tournevis dans cette fente et pousser le vers le haut.

Câblage

Le lecteur se connecte à la centrale par 3 fils de diamètre 0.6mm et sur 100M max.

Lecteur	Passan Premium
L+	L+
LO	LO
LD	LD

L+ L0 LD LD LD

UTILISATION

En veille, le lecteur est allumé rouge fixe. Lorsqu'un badge compatible est présenté, la led clignote vert/rouge rapidement le temps de la lecture. Elle clignote ensuite plus lentement (badge refusé) ou devient vert fixe (badge autorisé). Dans le même temps, le buzzer sonne quatre coups courts (accès refusé) ou un bip long (accès autorisé).

REMARQUES

Le lecteur dialogue en permanence avec la centrale PIRAMID. Ainsi, tout défaut de communication entre le lecteur et la centrale est remonté à l'utilisateur via les leds du lecteur et celle associée à la port sur la centrale (ou la carte option).

Comportement led lecteur:

Led éteinte	Lecteur non alimenté
Led clignote vert / rouge toutes les secondes	Pas de dialogue entre le lecteur et la centrale
Led ne réagit pas à la présentation de la clé	Différentes technologies entre badge et lecteur

DECLARATION CONFORMITE CE

Conformément à la directive européenne R&TTE 99/5/CE, ces lecteurs répondent aux normes:

- -EN 60950 de sécurité basse tension
- -EN 302 291-2 et EN 50364 pour la radiocommunication
- -CEM EN 301 489-3 pour les émissions et immunités conduites et rayonnées