



Lecteur LV

N O T I C E
D E
M O N T A G E

Description

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

Quatre antennes, avec droits d'accès identiques ou non, peuvent être connectées individuellement sur la carte unité centrale.

L'antenne permet la détection de badges sans contact, portée maximum de 43 mm par rapport à l'antenne, et deux voyants à led servent de guidage à l'utilisateur.

Fixation

L'antenne doit être fixée sur une plaque métallique, avec une découpe de 70 mm de largeur x 80 mm de hauteur au niveau de l'antenne.

Celle-ci devant être protégée par une plaque isolante et translucide, pour visualiser l'état des voyants, d'une épaisseur maximum de 6 mm contre le vandalisme (dans ce cas la portée réelle de l'antenne passe à 37 mm).

Connexion de l'antenne

Le raccordement s'effectue sur un bornier à vis 8 points.

Entre l'unité centrale et l'antenne utilisée du câble téléphonique monobrin comprenant 8 fils ou 4 paires, NON FOURNI, ayant une résistance linéique de 70 Ω /Km maximum.

Les fils doivent être dénudés sur 4 mm. La longueur du câble doit être inférieure ou égale à 40 mètres.



Unité centrale 4 portes	Bornier de l'antenne
0V	5
+12V	6
LEDV	7
LEDR	8
RX-	4
RX+	3
TX-	2
TX+	1 (▲)

Nota : Après installation, attacher le câble pour ne pas contraindre les connexions.

Dans le cas d'utilisation de 4 paires, il faut respecter les associations suivantes, 0V et 12V, LEDV et LEDR, RX- et RX+, TX- et TX+.

Interface Homme-Machine

Fonctions	Led ROUGE		Led VERTE		Commande gâche
	Durée	Clignotement	Durée	Clignotement	
Lecture d'un badge			0,5 s	oui	non
Droits non autorisés	10 s	long			non
Ouverture non autorisée	10 s	court			non
Problème d'accès au badge	2 s	non			non
Ouverture autorisée			10 s	long	oui

Raccordement à une unité centrale 2 portes

L'unité centrale doit être alimentée en 12V continu

Bornier de l'antenne	Unité centrale 2 portes
5	GND
6	Sur V du bornier VDC
7	G
8	R
4	TX-
3	TX+
2	RX-
1 (▲)	RX+

