



REMLP





Le REMLP est le plus avancé des lecteurs pour le format EM (125kHz).

La lecture est possible jusqu'à 120cm avec des cartes optimisées et jusqu'à 60cm avec notre gamme de cartes ISO.

La fonctionnalité avancée d'autoréglage permet d'accroître les capacités de lire et vise à réduire les vibrations ainsi que les interférences.

La Sortie RS232 peut être utilisée avec 6 formats , Wiegand 26 bits, Wiegand 34 bits , Wiegand 42 bits, Clock and Data 10 ou 14 caractères.

- Mains libres jusqu'à 120 cm
- Auto-Tune
- Application intérieure et extérieure
- Multiprotocole
- Particulièrement adapté pour des applications telles que les parkings et le logement où il est tenu d'opérer à proximité d'autres lecteurs avec peu ou pas de dégradation des performances.

			Distance de Lecture
Badge optimisé	Réf: 410030		120 cm
Badge épais standard	Réf: BCTEMIC		60 cm
Badge fin standard	Réf: BTEMIC		38 cm
Tag noir 20 mm	Réf: TTEMIC		33 cm
Bracelet noir	Réf: 41003BN		35 cm

Spécifications

Paramètres	Conditions
Alimentation	12-14V DC
Consommation	0.7 Ampères
Fréquence	125 KHZ
Distance de lecture	120 cm avec badge optimisé, 60cm avec badge classique.
Interfaces	RS232, Wiegand 26/34/42 Bits et Clock and Data
Environnement	Moulé dans la résine
Auto-tune	Sur passage et toutes les 10 minutes
Indication lecture	LED et BIP
Dimensions	265mm x 265mm x 35mm
Poids	1.7Kg

Installation

Paramètres	Conditions
	Placez le REMLP loin de sources d'interférences tel que le câblage principal.
	Ne pas fixer le lecteur sur l'acier car des pertes se produisent et l'auto tune fonctionne mal
	La portée dépend de la qualité et de la puissance de l'alimentation source
	Les changements de température peuvent affecter la précision du réglage de l'antenne.

Câblage

Couleur	Signal	Description
Rouge	PWR	+12V DC
Noir	GND	Terre
Jaune	Programmation	Programmation (Format de sortie)
Violet	Programmation	Programmation (Format de sortie)
Gris		Permet de sélectionner l'émulation magnétique
Vert	Data 1	Wiegand data 1 / clock
Marron	Data 0	Wiegand data 0 / data
Blanc	CP	Carte présente
Bleu	RS232	Sortie série RS232
Orange		Non connecté
Ecran	GND	Terre
Format de sortie		Câblage
RS232		Connecter PRGM (Jaune) avec RS232 (Bleu)
Wiegand 26 Bits		Connecter Jaune avec Noir : Connecter violet avec Noir
Wiegand 34 Bits		Connecter Jaune avec Rouge
Wiegand 42 Bits		Connecter Jaune avec Noir : Connecter violet avec Rouge
Clock and Data 10 digit		Connecter Jaune avec Gris : Connecter violet avec Rouge
Clock and Data 14 digit		Connecter Jaune avec Gris : Connecter violet avec Noir