

Features

- Compact slave proximity reader
- Ergonomically designed ABS housing (IP67)
- Compatible with WIEGAND 26 or 30-bit or CLOCK & DATA or CODIX protocols
- Read range of up to 6-12 cm distance
- 125 kHz operating frequency
- Reads EM4002 compatible tags and cards
- 2 Free tension LEDs (Red & Green)
- Audible and visual feedback
- Works with a host
- Operates on 9/12V DC



Caractéristiques

- Lecteur de proximité compact
- Boîtier esthétique en ABS (IP67)
- Compatible avec les Protocoles WIEGAND 26 à 30 bits, DATA/CLOCK ou CODIX
- Distance de lecture jusqu'à 12 cm
- Fréquence de fonctionnement 125kHz
- Compatible avec les cartes badges au format EM4002
- 2 LEDs (rouge et verte) libres de potentiel
- Signaux visuels et sonores
- Contrôlé par une Unité Centrale
- Alimentation de 9/12V CC

Caratteristiche

- Lettore periferico di prossimità
- Custodia ergonomica in ABS (IP67)
- Compatibile con WIEGAND 26 o 30-bit o CLOCK & DATA o CODIX
- Distanza lettura fino a 6-12 cm
- Frequenza di funzionamento 125 kHz
- Legge TAG compatibili EM4002
- 2 LED liberi da tensione (rosso e verde)
- Feedback acustico e visivo
- Lavora con un'Unità di controllo
- Funzionamento a 9/12V c.c.

Características

- Lector de proximidad esclavo compacto
- Cubierta ergonómicamente diseñada en ABS (IP67)
- Compatible con formato WIEGAND 26 o 30-bit o CLOCK & DATA o CODIX
- Distancia de lectura entre 6-12 cm
- Frecuencia de funcionamiento 125kHz
- Lee los tags compatibles EM4002
- 2 LED sin tensión (Rojo y Verde)
- Respuesta audible y visual
- Funciona con una unidad central
- Funcionamiento a 9/12V c.c.

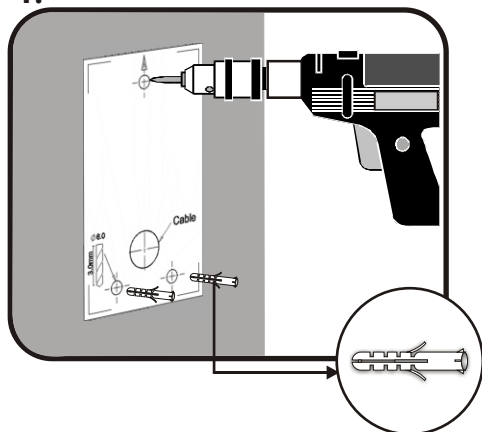
Eigenschaften

- Zusatznäheleser
- Ergonomisch entworfenes ABS-Gehäuse (IP67)
- Kompatibel mit WIEGAND 26 oder 30-bit oder CLOCK DATA oder CODIX
- Lesen Sie Bereich bis zu 6-12 cm
- Arbeitsfrequenz 125kHz
- Liest kompatible tag Em4002
- 2 freie Potentialfreier-LEDs (Rot und Grün)
- Hörbares und sichtbares Feedback
- Zum Anschluss an einem Host System
- Betrieb bei 9/12V DC

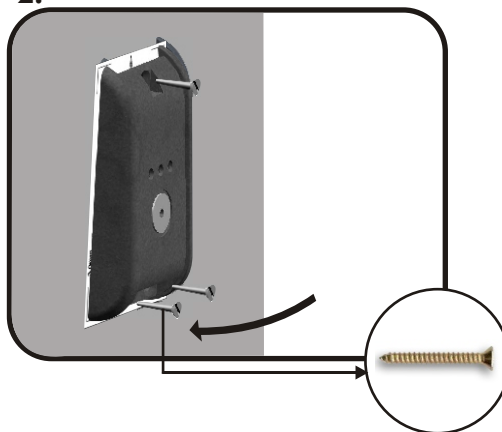
Kenmerken

- Compacte Slave Proximity Lezer
- Ergonomische ontworpen met ABS behuizing (IP67)
- Compatibel met Wiegand 26 of 30-bit, CLOCK & DATA of CODIX protocollen
- Leesafstand 6-12 cm
- Werkingsfrequentie 125kHz
- Leest de EM4002 compatibel TAG's
- 2 LED'S (Rood en Groen) Potentiaal vrij
- Hoorbare en visuele terugkoppeling
- Aansluitbaar op div controllers met een Wiegand 26 bits ingang
- Werkt op 9/12V DC

1.

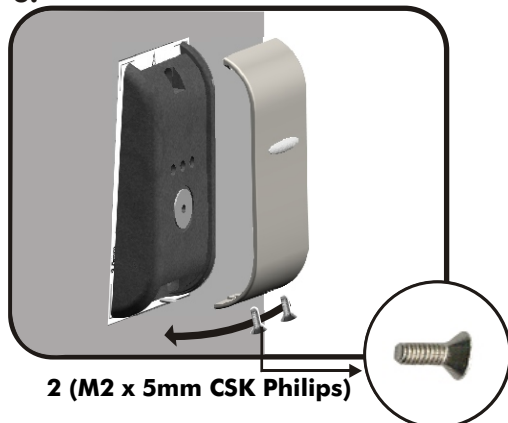


2.



3 (4 x 30mm wall-mounting screws)

3.



2 (M2 x 5mm CSK Philips)

Wiring/ Câblage/ Cablaggio/ Cableado/ Verdrahtung / Bekabeling

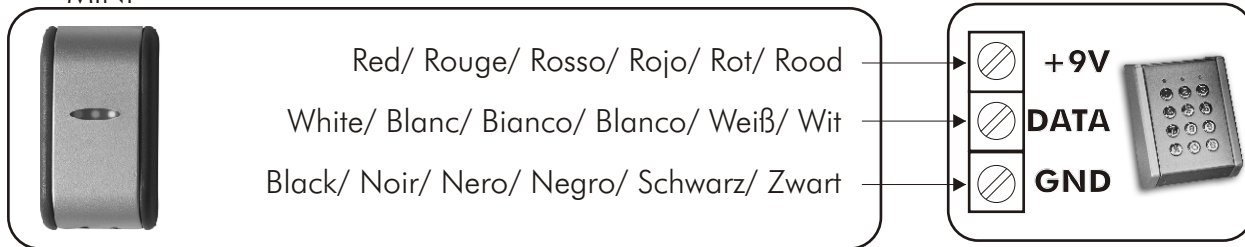
(**AWG24 standard**) Cable/ Câble/ Cavo/ Cable/ Kabel/ Kabel: 2-metre, 8-core/ 2-mètres, 8-fils/
2-metro, 8-fili/ 2-metros, 8-hilos/
2-meter, 8-adrigem/ 2-meter, 8-aderig

	Wiring diagram	Schéma de câblage	Schema di collegamento
+	Red = +9/12V DC	Rouge = +9/12V CC	Rosso = +9/12V DC
-	Black = GND	Noir = Terre	Nero = Terra
DATA/D0/CL	White = Data (Codix) White = D0 (Wiegand) White = CL (Data/Clock)	Blanc = Données (Codix) Blanc = D0 (Wiegand) Blanc = CL (Data/Clock)	Bianco = Data (Codix) Bianco = D0 (Wiegand) Bianco = CL (Data/Clock)
D1/DA	Yellow = D1 (Wiegand) Yellow = DA (Data/Clock)	Jaune = Données 1 (Wiegand) Jaune = DA (Data/Clock)	Giallo = Data 1 (Wiegand) Giallo = DA (Data/Clock)
+LG	Green = + Green led	Vert = + Voyant vert	Verde = + Led verde
-LG	Blue = - Green led	Bleu = - Voyant vert	Blu = - Led verde
+LR	Orange = + Red led	Orange = + Voyant rouge	Arancione = + Led rosso
-LR	Grey = - Red led	Gris = - Voyant rouge	Grigio = - Led rosso

	Cableado	Schaltplan	Aansluitschema
+	Rojo = +9/12V CC	Rot = +9/12V DC	Rood = +9/12V DC
-	Negro = Negativo	Schwarz = Erde	Zwart = Aarde
DATA/D0/CL	Blanco = Datos (Codix) Blanco = D0 (Wiegand) Blanco = CL (Data/Clock)	Weiß = Daten (Codix) Weiß = D0 (Wiegand) Weiß = CL (Data/Clock)	Wit = Data (Codix) Wit = D0 (Wiegand) Wit = CL (Data/Clock)
D1/DA	Amarillo = Datos 1 (Wiegand) Amarillo = DA (Data/Clock)	Gelb = Daten 1 (Wiegand) Gelb = DA (Data/Clock)	Geel = D1 (Wiegand) Geel = DA (Data/Clock)
+LG	Verde = + Led verde	Grün = + Grüne led	Groen = + Groen led
-LG	Azul = - Led verde	Blau = - Grüne led	Blauw = - Groen led
+LR	Naranja = + Led rojo	Orange = + Rote led	Oranje = + Rode led
-LR	Gris = - Led rojo	Grau = - Rote led	Grijs = - Rode led

MINI

Max 100m



WIEGAND/DATACLOCK

Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluß/ Aansluiting

MINI

Max 200m

WIEGAND/ DATACLOCK



**Connecting Voltage Free LEDs/ Connexion des Leds libres de tension/
Collegamento LEDs tensione/ Conexión de LEDs libres de tensión/
Anschluß der spannungsfreien LEDs/ Aansluitschema pontential vrije LED's**

12V DC (CC)



12V AC (CA)



Product / Produit / Prodotto/ Producto / Produkt / Produkt

MINI-C: MINI met / avec / con / con / mit / com CODIX

MINI-W26: MINI met / avec / con / con / mit / com Wiegand 26-bit

MINI-W30: MINI met / avec / con / con / mit / com Wiegand 30-bit

MINI-DC: MINI met / avec / con / con / mit / com Data/Clock

Declaration of conformity

We at XPR Ltd, 15/39, 1st Floor, Cambridge Road, Ulsoor, Bangalore-560 008, India.

European contact address : XPR Europe, Rue de l'Etoile 39, 1180 Brussels, Belgium

Hereby declare, under our sole responsibility, that the product:

Product name : MINI

Trade name : MINI

to which this declaration relates, is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1995/5/EC), and is compliant with the technical regulations applicable to the product within the scope of this Directive:

1. Safety : IEC 61000-4-2
2. EMC : EN50130-4/A1
3. Spectrum : EN 300 330 V1.3.1. (2000-07)

Supplementary information :

The tests have taken place at :

1. The Electronics Test & Development Centre in Bangalore (India) under the test report reference no. T/21708
2. The SAMEER Test Centre for Electromagnetics in Chennai (India) under the test report reference no. S-CEM/EMCD/2000 2001/TR89
3. The TNO Physics and Electronics Centre in Nieuwerkerk, Netherlands for Consultants Europe, Weesp, (NL)

Approved as Notified Body with NB no. 0336 under the test report reference no. 3122b

Application domain : Contactless ID tag reader in the frequency range of 125kHz

Place : Bangalore, India

Date of issue : 01/10/2001

Warranty: XPR warrants its products to be free from defects in material and workmanship for 24 months from the date of shipment. The product is to be installed in accordance with XPR's instructions and the unit should not be modified or tampered with. XPR does not assume any responsibility for damages arising from misuse of the product. XPR's sole responsibility is limited to the repair or replacement when the product is sent to XPR's facility.

Garantie: XPR garantit ses produits au regard des défauts matériels et en matière d'exécution pendant 24 mois à compter de la date d'expédition. Le produit doit être installé conformément aux instructions de XPR et l'unité ne doit pas être modifiée ou manipulée. XPR n'endosse aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise utilisation du produit. La responsabilité de XPR se limite à la réparation ou au remplacement, si le produit est envoyé aux bureaux de XPR.

Garanzia: XPR garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti dei materiali e di fabbricazione per 24 mesi dalla data di consegna. Il prodotto deve essere installato secondo le istruzioni fornite da XPR e l'unità non deve essere modificata o manomessa. XPR non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da un utilizzo errato del prodotto. La responsabilità di XPR si limita alla riparazione o alla sostituzione del prodotto, previo l'invio di quest'ultimo allo stabilimento XPR.

Garantía: XPR garantiza que sus productos carecen de defectos de materiales y mano de obra durante 24 meses a partir de la fecha de expedición. El producto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones de XPR y no debe modificarse ni manipularse indebidamente la unidad. XPR no asume ninguna responsabilidad por daños surgidos por el mal uso del producto. La única responsabilidad de XPR se limita a la reparación o sustitución, si se envía el producto a las instalaciones de XPR.

Garantie: XPR garantiert für die Dauer von 24 Monaten ab dem Lieferdatum, dass seine Produkte keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweisen. Das Produkt ist gemäß den Anweisungen von XPR zu installieren. Änderungen oder andere Eingriffe sind untersagt. XPR übernimmt keine Haftung für Schäden infolge einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts. Die Verantwortung von XPR beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des Produkts, wenn dieses an die Betriebsstätte von XPR geschickt wurde.

Garantievoorwaarden: XPR garandeert dat de producten vrij zijn van materiaal- en of productiefouten gedurende de tijd van 24 maanden na verzending. Het product dient volgens de geldende normen en installatievoorschriften, opgesteld door XPR, te worden behandeld en gemonteerd. Bij modificatie van het product vervalt per direct de garantie. XPR neemt geen verantwoordelijkheid voor schade voortvloeiende uit onechtgebruik van het product. De verantwoording van XPR beperkt zich tot het repareren en of vervangen van het product mits deze geretourneerd zijn naar XPR.