



Features

- Multi protocol compact slave Proximity reader
- Resin potted, zinc die-cast reader with 8-core cable
- Compatible with WIEGAND 26-40bit or CLOCK & DATA or CODIX protocols.
- Read range of 3-5cm distance
- Reads EM4002 compatible tags
- 125 kHz operating frequency
- 2 Free tension LEDs (Red & Green)
- Audible and visual feedback
- Works with a host
- 9-12V DC
- Buzzer Input



Caractéristiques

- Lecteur de proximité compact multi protocole
- Lecteur en zinc moulé dans la résine avec un câble de 8 fils
- Compatible avec les Protocoles WIEGAND 26 à 40 bits, DATA/CLOCK ou CODIX.
- Distance de lecture jusqu'à 5 cm
- Compatible avec les cartes badges au format EM 4002
- Fréquence de fonctionnement 125kHz
- 2 LEDs (rouge et verte) libres de potentiel
- Signaux visuels et sonores
- Pouvant être contrôlé par l'Unité Centrale
- 9-12V CC
- Entrée buzzer

Caratteristiche

- Lettore multiprotocollo periferico di prossimità
- Lettore in getto di zinco fuso con cavo a 8 poli
- Compatibile con WIEGAND 26-40-bit CLOCK & DATA o CODIX
- Distanza lettura fino a 3-5 cm
- Legge TAG compatibili EM4002
- Frequenza di funzionamento 125 kHz
- 2 LED liberi da tensione (rosso e verde)
- Feedback acustico e visivo
- Lavora con un'Unità di controllo
- 9-12V c.c
- Ingresso Buzzer

Características

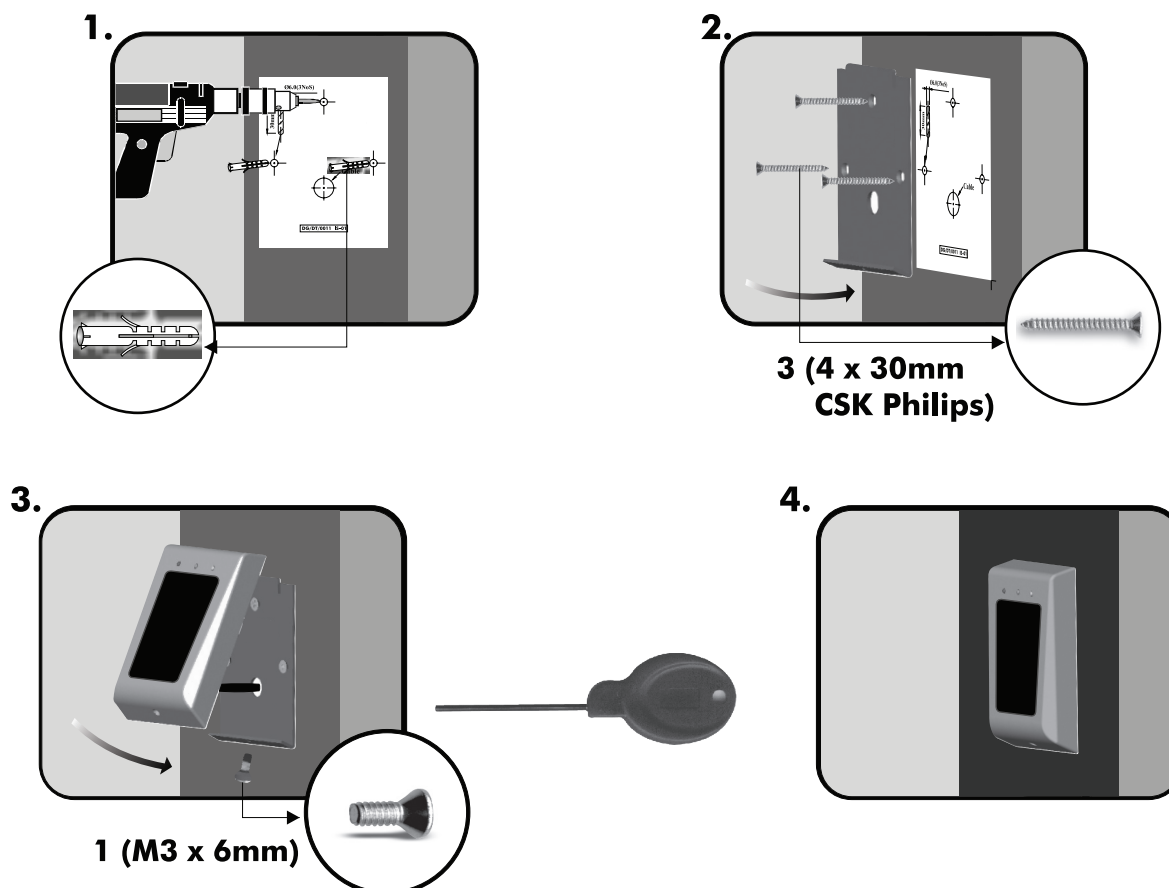
- Lector de proximidad multiprotocolo esclavo compacto
- Lector moldeado en zinc y encapsulado en resina, con cable de 8 hilos
- Compatible con formato WIEGAND 26-40-bit o CLOCK & DATA o CODIX
- Distancia de lectura entre 3-5 cm
- Lee las tag compatibles EM4002
- Frecuencia de funcionamiento 125kHz
- 2 LED sin tensión (Rojo y Verde)
- Respuesta audible y visual
- Funciona con un sistema receptor
- 9-12V c.c
- Entrada de buzzer

Eigenschaften

- Zusatznäheleser (Multiprotokoll)
- Näheleser aus Zink in Gehäuse mit 8-adrigem Kabel
- Kompatibel mit WIEGAND 26-40-bit oder CLOCK DATA oder CODIX.
- Lesen Sie Bereich bis zu 3-5 cm
- Liest kompatible tag Em4002
- Arbeitsfrequenz 125kHz
- 2 freie Potentialfreier-LEDs (Rot und Grün)
- Hörbares und sichtbares Feedback
- Zum Anschluss an einem Host System
- 9-12V DC
- Summereingang

Kenmerken

- Compacte multi-protocol slave proximity lezer
- Benaderingslezer met behuizing van zink, ingegoten elektronica en 8 aderige kabel
- Compatibel met Wiegand 26-40 bit of CLOCK & DATA of CODIX Protocol
- Leesafstand 3-5 cm
- Leest de EM4002 compatibele TAG
- Werkingsfrequentie 125kHz
- 2 LED'S (Rood en Groen) Potentiaal vrij
- Optisch en accoustisch terugkoppeling
- Aansluitbaar op div controllers met een Wiegand 26 bits ingang
- 9-12V DC
- Buzzer ingang



Wiring / Câblage / Cablaggio / Cableado / Verdrahtung / Bekabeling

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

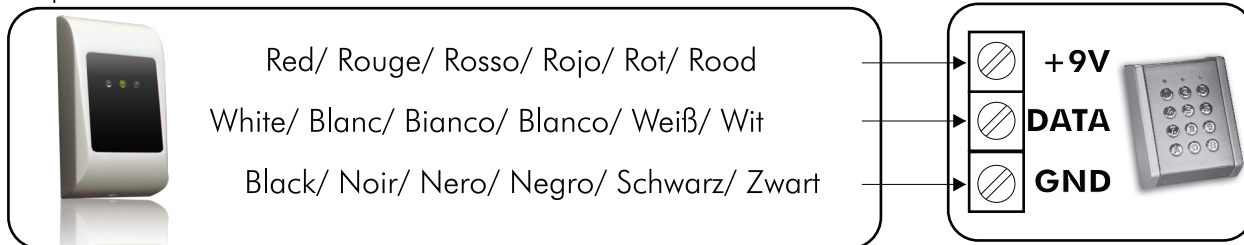
	Wiring diagram	Schéma de câblage	Schema di collegamento
+	Red = 9-12V DC	Rouge = 9-12V CC	Rosso = 9-12V CC
-	Black = Ground	Noir = Terre	Nero = Terra
DATA/D0/CL	White = Data 0 (clock)	Blanc = Données 0 (clock)	Bianco = Data 0 (clock)
D1/DA	Yellow = Data 1 (data)	Jaune = Données 1 (data)	Giallo = Data 1 (data)
LG-	Green = Green LED	Vert = Voyant vert	Verde = Led verde
LR-	Orange = Red LED	Orange = Voyant rouge	Arancione = Led rosso
BZ-	Grey = Buzzer	Gris = Buzzer	Grigio = Buzzer
CP	Blue = Card present	Bleu = Carte présente	Blu = Carta presente

	Cableado	Schaltplan	Aansluitschema
+	Rojo = 9-12V CC	Rot = 9-12V DC	Rood = 9-12V DC
-	Negro = Tierra	Schwarz = Erde	Zwart = Aarde
DATA/D0/CL	Blanco = Datos 0 (clock)	Weiß = Daten 0 (zeit)	Wit = Data 0 (clock)
D1/DA	Amarillo = Datos 1 (data)	Gelb = Daten 1 (daten)	Geel = Data 1 (data)
LG-	Verde = Led verde	Grün = Grüne LED	Groen = LED Groen
LR-	Naranja = Led rojo	Orange = Rote LED	Oranje = LED Rood
BZ-	Gris = Zumbador	Grau = Signal	Grijs = Buzzer
CP	Azul = Tarjeta presente	Blau = Karte vorhanden	Blauw = Aanbieden kaart

CODIX Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluß/ Aansluiting

Vprox2-m

Max 100m



WIEGAND Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluß/ Aansluiting

Vprox2-m

Max 100m

Host/ Unité Centrale/ Unita' centrale/
Sistema receptor/ Host/ Controller



CLOCK & DATA Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluß/ Aansluiting

Vprox2-m

Max 100m

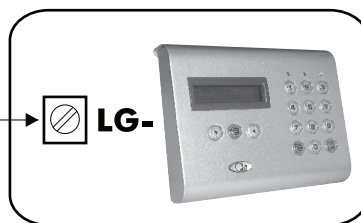
Host/ Unité Centrale/ Unita' centrale/
Sistema receptor/ Host/ Controller



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

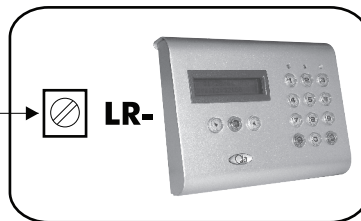
Vprox2-m

Green/ Verte/ Verde/
Verde/ Grün/ Groen



Host
Unité Centrale
Unita' centrale
Sistema receptor
Host
Controller

Orange/ Orange/ Arancio/
Naranja/ Orange/ Oranje

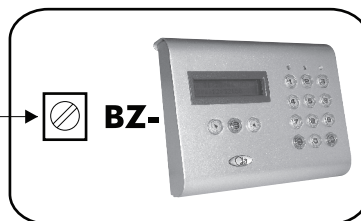


Host
Unité Centrale
Unita' centrale
Sistema receptor
Host
Controller

BUZZER Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluß/ Aansluiting

Vprox2-m

Grey/ Gris/ Grigio/
Gris/ Grau/ Grijs



Host
Unité Centrale
Unita' centrale
Sistema receptor
Host
Controller

UK 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.

FR Garantie : XPR garantit ses produits au regard des défauts matériels et ce 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 à son remplacement, le produit ayant été retourné à XPR.

ITA 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.

ESP 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.

D 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.

NL 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.



UK As per the European Directive's 2002 / 95 / EC & 2002 / 96 / EC
This product is in compliance to the restriction of hazardous substance - ROHS under (Directive 2002 / 95 / EC) and this product should not be disposed in the municipal waste stream but should be handed over to any designated collection facilities appointed by the government or the local authorities to enable recovery & recycling as per WEEE (Directive 2002/96/EC). w.e.f 1st july'2006

FR Selon les Directives Européennes 2002/95/EC et 2002/96/EC
Ce produit est en conformité avec la norme ROHS pour la restriction des substances dangereuses (Directive 2002/95/CE) et ce produit ne doit pas être déposé avec les ordures municipales mais doit être remis aux organismes gouvernementaux ou municipaux indiqués et désignés à cet effet pour permettre leur récupération et leur réutilisation selon la directive WEEE (Directive 2002/96/CE). w.e.f 1st july'2006

ITA In conformità alle direttive europee 2002 / 95 / CE e 2002 / 96 / CE
Questo prodotto è in conformità con la restrizione d'utilizzo delle sostanze pericolose - ROHS (Direttiva 2002 / 95 / CE) e questo prodotto non deve essere gettato nella raccolta rifiuti indifferenziata ma deve essere portato alle apposite raccolte rifiuti realizzate dal governo o dalle autorità municipali per permettere il recupero e il riciclo dei materiali come da normativa WEEE (Direttiva 2002/96/CE). w.e.f 1st july'2006

ESP A partir de las Directivas Europeas 2002/95/EC y 2002/96/EC
Este producto cumple con la restricción de sustancias peligrosas - bajo ROHS (Directiva 2002/95/EC) y este producto no puede eliminarse en la red municipal de basuras y debe manipularse según las instrucciones del gobierno o autoridades locales para permitir su recuperación y reciclado a partir de WEEE (Directiva 2002/96/ec) w.e.f. 1º de julio de 2006

D Laut den Europäischen Richtlinien 2002 / 95 / EC & 2002 / 96 / EC
Dieses produkt stimmt mit den restriktionen über gefährliche stoffe überein - ROHS unter der richtlinie 2002 / 95 / EC dieses produkt darf nicht in der allgemeinen abfallverwertung entsorgt werden, sondern ist als sondermüll den von der behörde autorisierten stellen zum zwecke der rückgewinnung und recycling laut WEEE (Richtlinie 2002/96/EC) zu übergeben. w.e.f 1st july'2006

NL Volgens de Europese Richtlijnen 2002 / 95 / EC & 2002 / 96 / EC
Dit product is overeenkomstig met het risicobeperkingswezen volgens de Richtlijnen 2002 / 95 / EC en dit product mag niet verloren gaan in de gemeentelijke afvalstroom maar zal moeten worden overhandigd aan een aangestelde inzamelvoorziening aangewezen door regering of gemeente voor herstel en recycling volgens WEEE (Richtlijn 2002/96/EC). (w.e.f.) 1 juli 2006