

MINI - MF

EN FR IT ES DE NL

Mifare Reader



Features

- Mifare Card Serial Number Reader
- Resin Potted Electronics
- Reads **Mifare Classic, Ultralight** and **Desfire**

Operating Voltage: 9 to 14V DC
 Current consumption: Maximum 130 mA
 Operating frequency: **13,56 MHz**
 Read range: 1 to 6 cm
 Reader Data Output: **Wiegand 26bit** or **Wiegand 34bit** (depending on the model ordered)

Interface: 0 / 5V logic
 Operating Temperatures: -25°C to +50°C
 Protection standard: IP66
 Dimensions (mm): 90 L x 51 W x 17 H

Caractéristiques

- Lecteur de carte de série numéroté Mifare
- Electronique coulée dans la résine
- Lecture de **Mifare Classic, Ultralight** et **Desfire**

Alimentation: 9 à 14V DC
 Consommation: Maximum 130 mA
 Fréquence d'opération: **13,56 MHz**
 Distance de lecture du badge: 1 à 6 cm
 Protocole de communication: **Wiegand 26bit** ou **Wiegand 34bit** (en fonction du modèle commandé)

Interface: 0 / 5V logic
 Température de fonctionnement: -25°C à +50°C
 Indice de protection IP: IP66
 Dimensions (mm): 90 L x 51 l x 17 H

Caratteristiche

- Lettore di tessere numerate Mifare
- Elettronica stampata nella resina
- Lettura del **Mifare Classic, Ultralight** e **Desfire**

Alimentazione: 9 a 14V DC
 Consumo: Massimo 130 mA
 Frequenza del sistema operativo: **13,56 MHz**
 Distanza di lettura della tessera: 1 a 6 cm
 Protocolo di comunicazione: **Wiegand 26bit** o **Wiegand 34bit** (In base al modello ordinato)

Interfaccia: 0 / 5V logic
 Temperatura di funzione: -25°C a +50°C
 Indice di protezione IP: IP66
 Dimensione (mm): 90 L x 51 l x 17 A

Características

- Lector de tarjeta de serie numerada Mifare.
- Electronica fundida en la resina
- Lectura de **Mifare Classic, Ultralight** y **Desfire**

Alimentación: 9 a 14V DC
 Consumo: Max. 130 mA
 Frecuencia de operación: **13,56 MHz**
 Distancia de lectura de la tarjeta: 1 a 6 cm
 Protocolo de comunicación: **Wiegand 26bit** ou **Wiegand 34bit** (dependiendo del modelo pedido)

Interfaz: 0 / 5V logic
 Temperatura de funcionamiento: -25°C a +50°C
 Índice de protección IP: IP66
 Dimensiones (mm): 90 L x 51 l x 17 A

Eigenschaften

- Mifare-Seriennummerleser
- Kunstharzvergossene Elektronik
- Liest **Mifare Classic, Ultralight** und **Desfire**

Spannungsversorgung: 9 bis 14V DC
 Stromaufnahme: Maximal 130 mA
 Betriebsfrequenz: **13,56 Mhz**
 Lesentfernung: 1 bis 6 cm
 Datenausgabe Leser: **Wiegand 26 bit** oder **Wiegand 34 bit** (je nach bestelltem Model)

Schnittstelle: Logik 0 / 5V
 Betriebstemperatur: -25°C bis + 50°C
 Schutzklasse: IP 66
 Abmessungen (in mm): 90L x 51B x 17T

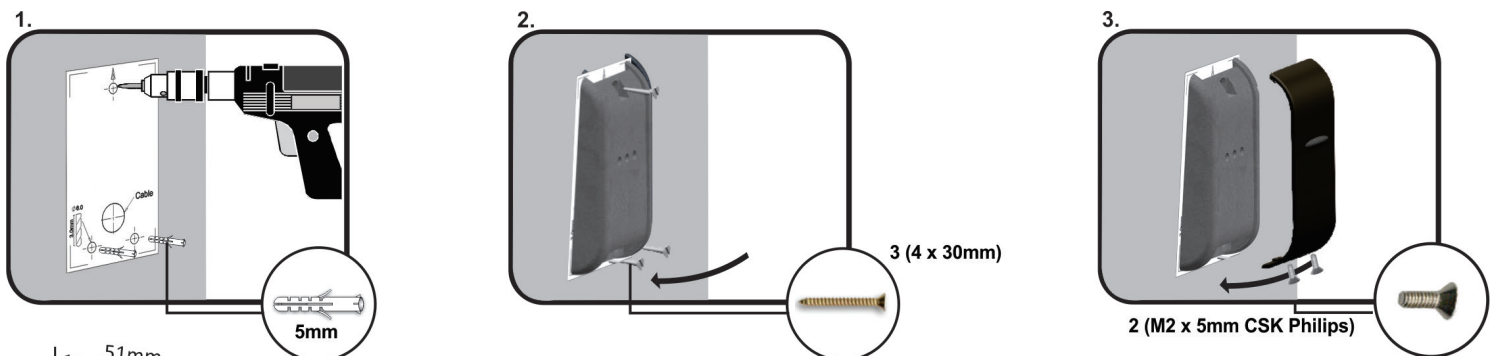
Kenmerken

- Mifare Lezer
- Hars ingegoten Electronica
- Leest **Mifare Classic, Ultralight** en **Desfire**

Werking spanning: 9 to 14V DC
 Stroom opname: Maximum 130 mA
 Werking frequency: **13,56 MHz**
 Lees afstand: 1 to 6 cm
 Data Output: **Wiegand 26bit** of **Wiegand 34bit** (afhankelijk van het bestelde model)

Interface: 0 / 5V logic
 Werking Temperaturen: -25°C to +50°C
 Bescherming standaard: IP66
 Afmetingen (mm): 90 L x 51 B x 17 H

MOUNTING/MONTAGGIO/MONTAGE/MONTAJE/MONTAGE/MONTAGE



- The reader should not be mounted against metal surface. If there is an installation where the metal surface cannot be avoided, isolation base between the reader and the metal must be used. The thickness of the isolation base should be determined with test.

- Le lecteur ne doit pas être monté sur une surface de métal. Si une installation n'a d'autre possibilité que de monter sur une surface de métal, la base d'isolation entre le métal et le lecteur doit être utilisée. L'épaisseur de la base d'isolation doit être déterminée par test.

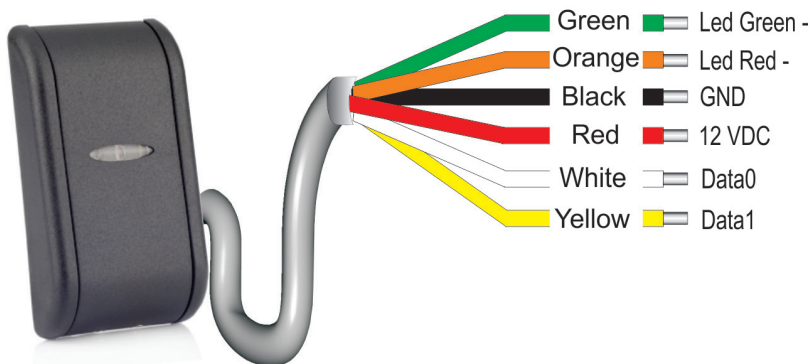
- Il lettore non deve essere montato su superficie metalliche. Se un installazione non ha altre possibilità, la base d'isolamento tra il lettore e la superficie metallica deve essere utilizzata. Lo spessore di questa base d'isolamento puo essere determinata solo con test.

- El lector no tiene que ir montado sobre una superficie de metal. Si en una instalación no hay otro remedio que montarlo sobre una superficie de metal, se tiene que utilizar la base de aislamiento entre el metal y el lector. El grosor de la base de aislamiento tiene que estar determinada por pruebas.

- Der Leser sollte nicht auf metallischem Untergrund installiert werden. Ist bei einer Installierung der metallische Untergrund unvermeidbar, muss eine Isolierschicht zwischen Leser und Metall benutzt werden. Die Dicke der Isolierschicht ist auszutesten.

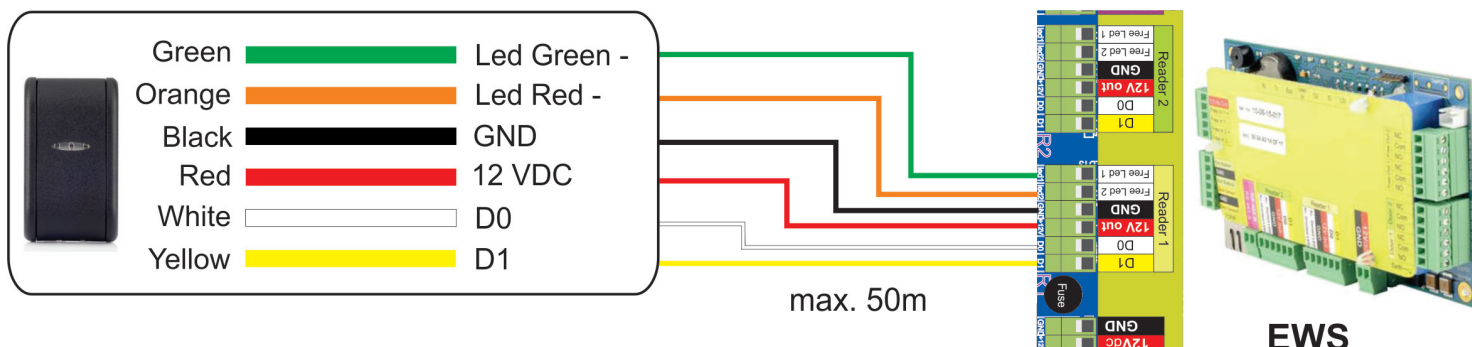
- De lezer mag niet worden gemonteerd tegen een metalen ondergrond. Als er een situatie is waarbij men toch op een metalen oppervlak moet installeren dan dient men de lezer te isoleren van de ondergrond. De dikte van de isolatie moet ruim voldoende zijn, een test moet bepalen of het voldoende is.

➤ Wiring/ Câblage/ Cablaggio/ Cableado/Verdrahtung/ Aansluiting

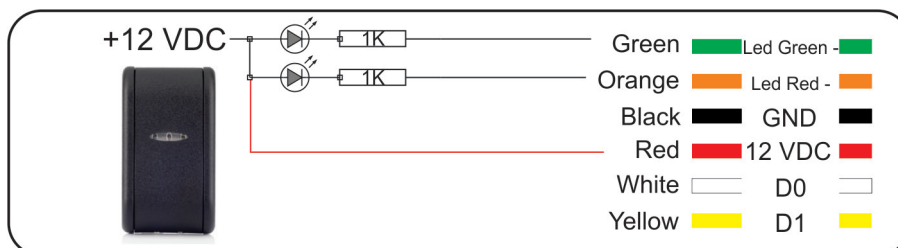


Colour/ Couleur/ Colore/ Color/ Farbe/ Kleur	Connection/ Connexion/ Conessione/ Conexión/ Anschlüsse/ Aansluiting
Green/ Vert/ Verde/ Verde/ Grün/ Groen	— Led Green -
Orange/ Orange/ Arancione/ Naranja/ Orange/ Oranje	— Led Red -
Black/ Noir/ Nero/ Negro/ Schwarz/ Zwart	— GND
Red/ Rouge/ Rosso/ Rojo/ Rot/ Rood	— 12 VDC
White/ Blanc/ Bianco/ Blanco/ Weiß/ Wit	— D0
Yellow/ Jaune/ Giallo/ Amarillo/ Gelb/ Geel	— D1

➤ Connection/ Connexion/ Conessione/ Conexión/ Anschluss/ Aansluiting



➤ Internal connection of the voltage free LED's / Une connection interne de la LED libre de potentiel / Conessione interna della LED libera di potenziale / Una conexión interna de la LED libre de potencia / Interne Verdrahtung der potentialfreien LEDs / Potentiaal vrij contact voor led's



This product herewith complies with requirements of EMC directive 2014/30/EU, Radio Equipment Directive 2014/53/EU. In addition it complies with RoHS2 directive EN50581:2012
 Ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE, directive sur les équipements radio 2014/53/UE. En outre, il est conforme à la directive RoHS EN50581:2012
 Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva RED 2014/53/UE. Inoltre, è conforme alla Direttiva RoHS EN50581:2012
 Este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva de Equipos Radioeléctricos 2014/53/UE. Cumple además con la Directiva RoHS EN50581:2012
 Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU. Darüber hinaus entspricht es der RoHS2-Richtlinie EN50581:2012.
 Dit product voldoet aan de eisen van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, Radioapparatuur richtlijn 2014/53/EU. En voldoet tevens aan de RoHS-richtlijn (BGS) EN50581:2012

