



## Lettori RFID

Lettori di prossimità per ogni esigenza di controllo accessi

La vasta gamma di lettori RFID Zucchetti Axess soddisfa tutte le esigenze di controllo accessi.

Zucchetti Axess propone varie famiglie di lettori dalle dimensioni compatte: RFID/2, RFID/3, RFID/4, FD-RFID4/4K, RFID/5 e RFID/5K, FD-RALL e lettori USB.

### I punti di forza

---

I nostri lettori RFID sono affidabili, tecnologicamente avanzati, certificati CE e FCC, semplici da installare e con un design moderno. Ad eccezione dei modelli USB e FD-RALL sono tutti waterproof con grado di protezione IP65 e garantiti IK08 per la resistenza agli urti.

Le versioni 13.56 Mhz possono essere configurate per leggere automaticamente un dato residente in una certa sezione della memoria della tessera.



infordata  
SISTEMI

For easy identification



#### RFID/2

Lettori con 2 led luminosi di segnalazione (rosso e verde). Il buzzer per le segnalazioni acustiche è presente sulla sola versione 125Khz. Il lettore è dotato di cavo. Dimensioni: 102x42x23 mm.

| MODELLO                  | TECNOLOGIA                                                  | FORMATI DI USCITA                                                                         | ESTENSIONE MASSIMA DEL |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 904.20.17<br>(125Khz)    | RFID125KHz 64 bit<br>sola lettura (EM-H4102<br>compatibile) | • Clock&Data (magstripe)<br>• Wiegand,<br>• Barcode C3 9<br>• Seriale RS232 9600n8        | Fino a 50 metri        |
| 904.20.114<br>(13.56Mhz) | lettore ISO14443 A/B &<br>ISO15693, Mifare                  | • Clock&Data (magstripe)<br>• Seriale TTL lettura e scrittura                             | Breve, pochi metri     |
| 904.20.214<br>(13.56Mhz) | lettore ISO14443 A/B &<br>ISO15693, Mifare                  | • Clock&Data (magnetico)<br>• Wiegand (mediante comando 232)<br>• RS232 lettura scrittura | Fino a 50 metri        |

#### RFID/3

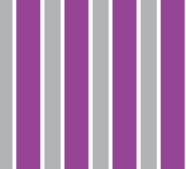
Lettori con un led tricolore. Il buzzer è presente su tutte le versioni. Frame esterno disponibile anche in colore bianco. Morsetto posteriore estraibile.

| MODELLO                  | TECNOLOGIA                                                        | FORMATI DI USCITA                                                                                   | ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 904.30.17<br>(125Khz)    | RFID125KHz 64 bit<br>sola lettura (EM-H4002/<br>4102 compatibile) | • Clock&Data (magstripe)<br>• Wiegand<br>• Barcode C39<br>• Seriale RS232 9600n8                    | Fino a 50 metri             |
| 904.30.214<br>(13.56Mhz) | ISO14443 A/B &<br>ISO15693 Mifare                                 | • Clock&Data (magnetico)<br>• Wiegand (mediante comando 232)<br>• RS232 e TTL per lettura scrittura | Fino a 50 metri             |

#### RFID/4

Lettori dotati di led tricolore e buzzer presente su tutte le versioni. Frame esterno anche in versione bianca. Morsetto posteriore estraibile. Lettura carte DESFire. Dimensioni: 80x80x23 mm

| MODELLO                  | TECNOLOGIA                                                       | FORMATI DI USCITA                                                                                   | ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 904.40.14<br>(13.56Mhz)  | ISO15693<br>Mifare Classic 1K/4K<br>Mifare Ultralight<br>DESFire | • Clock&Data (magnetico)<br>• Wiegand (configurabile)<br>• RS232 fino a 115200 bps                  | Fino a 50 metri             |
| 904.40.015<br>(13.56Mhz) | LEGIC Advant<br>(chip 4200)                                      | • Clock&Data (magnetico)<br>• Wiegand (mediante comando 232)<br>• RS232 e TTL per lettura scrittura | Fino a 50 metri             |



## FD-RFID4/4K

Lettori appartenenti alla categoria dei Field Device (FD), dotati esclusivamente di uscita RS485 con protocollo proprietario SPP; possono essere collegati come componenti del sistema di controllo accessi XAtlas o come dispositivi esterni dei terminali o controller Zucchetti AXESS che supportano il protocollo SPP. Dotati di led tricolore e buzzer per segnalazioni acustiche, consentono la lettura di qualsiasi blocco di memoria della tessera.

| MODELLO                           | TECNOLOGIA                                                  | FORMATI DI USCITA          | ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>FD-RFID4K</b><br>(13.56Mhz)    | ISO14443 A/B &<br>ISO15693 Mifare<br>Con Tastiera integrata | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |
| <b>FD-RFID4</b><br>(13.56Mhz)     | ISO14443 A/B &<br>ISO15693 Mifare                           | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |
| <b>FD-RFID4-L-K</b><br>(13.56Mhz) | Legic Advant (chip 4200)<br>Con Tastiera integrata          | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |
| <b>FD-RFID4-L</b><br>(13.56Mhz)   | Legic Advant (chip 4200)                                    | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |

## RFID/5 e RFID/5K

Lettori multitecnologia dotati di led tricolore e buzzer. Cornice/frame esterna disponibile in colore bianco o nero. Morsetto posteriore estraibile. Lettura carte 125Khz (EM4102), Mifare Classic 1K e 4K, Mifare Ultralight e Desfire EV1. Dimensioni: 80x80x23 mm (hxlxp). Possono funzionare sia da lettore con interfaccia di uscita multipla (wiegand, seriale, clock&data) che da Field Device (FD) con uscita RS485 SPP (componente di XAtlas o slave di terminali).

| MODELLO                                               | TECNOLOGIA                                                                                                             | FORMATI DI USCITA                                                                                                                                                                          | ESTENSIONE MASSIMA DELCAVO     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>904.500.61</b><br><b>RFID5</b><br><b>FDRFID5</b>   | RFID 125Khz (EM4102),<br>ISO 14443A,<br>Mifare: Classic 1K e 4K,<br>Ultralight, Desfire EV1                            | Selezionabili con switch:<br>• Clock&Data<br>• Wiegand 26 o 37 bit<br>• Seriale (TTL o RS232)<br>• RS485 con protocollo SPP                                                                | Fino a 1000 metri<br>in RS 485 |
| <b>904.501.61</b><br><b>RFID5K</b><br><b>FDRFID5K</b> | RFID 125Khz (EM4102),<br>14443A, NFC type 2,<br>Mifare: Classic 1K, 4K,<br>EV1 1K, Ultralight, Desfire<br>Con tastiera | Selezionabili con switch:<br>• Clock&Data,<br>• Wiegand 26 o 37 bit<br>• Seriale (TTL o RS232)<br>RS485 con protocollo SPP<br>Il codice di ogni tasto viene<br>inviato in SPP o in Wiegand | Fino a 1000 metri<br>in RS 485 |



infodata  
SISTEMI  
For easy identification



**FD-RALL**

**RFID/5**



**FD-RFID/5K**

## LETTORI USB

Lettori ideali per un uso interno e possono essere collegati ad un PC emulando la tastiera mediante una utility gratuita.

| MODELLO     | TECNOLOGIA                                                                                                                     | FORMATI DI USCITA |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 904.225 17  | RFID 125 KHz, solo lettura – Box rettangolare                                                                                  | USB               |
| 904.222 315 | LEGIC (chip 4200) lettura e scrittura (non crea segmenti)<br>Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Box rettangolare | USB               |
| 904.226 14  | ISO14443 A/B & ISO15693 Lettura e scrittura – Box Rettangolare                                                                 | USB               |
| 904.227 14  | Desfire Lettura e scrittura – Box Rettangolare                                                                                 | USB               |
| 904.248.14  | Desfire Lettura e scrittura – Plexiglass case                                                                                  | USB               |
| 904.248.15  | LEGIC (chip 4200) Lettura e scrittura (non crea segmenti)<br>Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Plexiglass case  | USB               |
| 904.247.14  | Desfire - Plexiglass case                                                                                                      | USB               |

## FD-RALL

**Lettores multitecnologia con protezione IP55.**

Grazie al display per la visualizzazione di data, ora ed esito della timbratura, FD-RALL è adatto anche a sistemi di rilevazione presenze oltre che al controllo accessi. Il lettore può essere utilizzato in modalità dual antenna (lettura destra e sinistra del display), oppure monoantenna con lettura centrale. FD-RALL funziona sia gestito dal software per controllo accessi XAtlas sia direttamente collegato ai terminali che lo supportano come slave (SuperGLASS 4, X3, AX GATE, AX DOOR, SuperTRAX light, SuperGLASS 7 light).

| MODELLO    | TECNOLOGIA                                                                      | FORMATI DI USCITA          | ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| FD-RALL- C | HID PROX 125Khz<br>e iClass SE                                                  | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |
| FD-RALL-BD | 125Khz (EM4102), 14443A,<br>Mifare: Classic 1K e 4K,<br>Ultralight, Desfire EV1 | • RS485 con protocollo SPP | Fino a 1000 metri           |



infodata  
SISTEMI

For easy identification



[www.infordata-shop.com](http://www.infordata-shop.com)

commerciale@infordata.it - 800 936 655