



## 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/2.5, RFID/4 e RFID/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.

**AXESS TMC**

ZUCCHETTI



RFID/2.5



RFID/4



RFID/4K

## RFID/2.5

Lettoress compatto con due led (rosso e verde) e buzzer integrato. Adatto per il funzionamento all'esterno (IP65). Il lettore RFID 2.5 è supportato da tutti i terminali AxessTMC in modalità sola lettura. Configurando il formato "seriale TTL" è possibile anche scrivere su smart card 13,56Mhz (solitamente è richiesto lo sviluppo di un SW). Il cavo di 3m fuoriesce dal retro resinato garantendo l'IP65.  
Dimensioni: 101x44x23 mm (hxlxp).

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.200.60 (Grigio)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 and EV2, NFC	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • seriale TTL	Breve, pochi metri
904.200.60B (Nero)	125KHz (EM4102) 14443A Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 and EV2, NFC	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • seriale TTL	Breve, pochi metri
904.250.17 (Grigio)	RFID125KHz 64 bit read-only (EM-H4102 compatible)	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • seriale TTL	Breve, pochi metri
904.250.17B (Nero)	RFID125KHz 64 bit read-only (EM-H4102 compatible)	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • seriale TTL	Breve, pochi metri

## RFID/4 e RFID/4K

Lettori dotati di LED tricolore e buzzer. Frame esterno anche in versione bianca. Morsetto posteriore estraibile. Consentono la lettura di qualsiasi blocco di memoria.

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).

Dimensioni: 80x80x23 mm (hxlxp)

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.400.14 (13.56Mhz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485
904.400.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant (chip 4200)	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 e TTL per lettura scrittura • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485
904.402.14 (13,56MHz)	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC. Con tastiera integrata	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485
904.401.15 (13,5 MHz)	Legic Advant (chip 4200). Con Tastiera integrata	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485
904.570.15	Legic Advant (chip 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485
904.571.15	Legic Advant (chip 6300) Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2 Con Tastiera integrata	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps • RS485 con protocollo SPP	Fino a 50 metri o fino a 1000 m con uscita RS485



RFID/5



RFID/5K

## 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), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC. BLE (Bluetooth Low Energy).  
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 DEL CAVO
904.500.61	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC	Selezionabili con switch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock&amp;Data</li> <li>• Wiegand 26 o 37 bit</li> <li>• Seriale (TTL o RS232)</li> <li>• RS485 con protocollo SPP</li> </ul>	Fino a 1000 metri in RS 485
904.500.61b	Con BLE		
904.501.61	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC Con tastiera	Selezionabili con switch: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock&amp;Data,</li> <li>• Wiegand 26 o 37 bit</li> <li>• Seriale (TTL o RS232)</li> </ul> RS485 con protocollo SPP Il codice di ogni tasto viene inviato in SPP o in Wiegand	Fino a 1000 metri in RS 485
904.501.61b	Con BLE		

## 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
904.225.60	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC – Box rettangolare	USB
904.223.15	LEGIC (chip 4200) lettura e scrittura (non crea segmenti) Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Box rettangolare	USB
904.227.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC – Box rettangolare	USB
904.248.14	RFID ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC – Plexiglass case con display	USB
904.248.15	LEGIC (chip 4200) lettura e scrittura (non crea segmenti). Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 Plexiglass case con display	USB
904.247.14	ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC – Plexiglass case con display	USB



FD-RALL

## FD-RALL

### Lettoce 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 e iClass SE	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri
FD-RALL-BD	125KHz (EM4102), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri



ZUCCHETTI