



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

Lettore 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. Se collegato in seriale TTL permette anche di scrivere su smart card 13,56Mhz in caso applicazioni software specifiche. Il cavo di 3m fuoriesce dal retro resinato garantendo la protezione 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 blu/verde/rosso e buzzer. Cornice esterna anche in versione bianca. Morsettiera posteriore estraibile. Consentono la lettura di qualsiasi blocco di memoria e sono i più indicati per le credenziali di maggior sicurezza Legic o Desfire nonché per smartcard contactless. Possono funzionare sia da lettore punto-a-punto, con le interfacce configurabili wiegand, seriale (TTL e RS232) e clock&data, sia su bus multipunto RS485 con protocollo SPP con i terminali e controller che lo supportano. 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 blu/verde/rosso e buzzer.

Cornice esterna disponibile anche in bianco.

Morsettiera posteriore estraibile.

Lettura carte 125KHz (EM4102), 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC, BLE (Bluetooth Low Energy).

Possono funzionare sia da lettore punto-a-punto, con le interfacce configurabili wiegand, seriale (TTL e RS232) e clock&data, sia su bus multipunto RS485 con protocollo SPP con i terminali e controller che lo supportano.

Dimensioni: 80x80x23 mm (hxlxp).

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.500.61	RFID 125KHz (EM4102), ISO 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC	Selezionabili con switch: <ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data • Wiegand 26 o 37 bit • Seriale (TTL o RS232) • RS485 con protocollo SPP 	Fino a 1000 metri in RS 485
904.500.61B	Con BLE		
904.501.61	RFID 125KHz (EM4102), ISO 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K e 4K	Selezionabili con switch: <ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data, • Wiegand 26 o 37 bit • Seriale (TTL o RS232) RS485 con protocollo SPP Il codice di ogni tasto viene inviato solo in seriale, SPP o Wiegand.	Fino a 1000 metri in RS 485
904.501.61B	Con tastiera e BLE		

LETTORI USB

Lettori per l'utilizzo su scrivania o banco, collegati ad un PC, con funzionamento su porta seriale virtuale per la completa gestione di tutti i tipi di credenziali supportate.

Questi lettori USB sono idonei anche per il funzionamento in emulazione di tastiera, mediante una utility gratuita per PC Windows.

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
904.225.60B	RFID 125KHz (EM4102), 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC, BLE – Box rettangolare	USB



FD-RALL

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 mono-antenna con lettura centrale. FD-RALL funziona sia nei terminali modulari dei sistemi basati sulla soluzione di controllo accessi e sicurezza XAtlas, sia al di fuori, collegato sul bus RS485 ai terminali che ne supportano il protocollo SPP, come gli X3, X4, X7, AXGate/Door, XIO/iDoor e le versioni Light dei SuperTrax e SuperGlass.

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), ISO 14443A, Mifare Ultralight, Classic 1K e 4K Desfire EV1 e EV2, NFC	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri



ZUCCHETTI