

Lettori RFID

Lettori di prossimità adatti ad ogni tipo di applicazione



RFID/2



RFID/3



FD-RFID/4K

RFID/4
FD-RFID/4

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

CONFIGURABILITÀ

Tutte le versioni 13.56 Mhz possono essere configurate per leggere automaticamente un dato residente in una certa sezione della memoria della tessera in cui risiede l'applicazione che si intende gestire. Il dato è poi decodificato in un formato standard che permette la connessione di questi lettori ad un'ampia gamma di dispositivi.

ADATTI AGLI AMBIENTI ESTERNI

Tutti i lettori sono waterproof con grado di protezione IP65 quindi adatti al funzionamento in esterno (ad eccezione dei lettori USB). RFID/3, RFID/4, FD-RFID4 e FD-RFID4K sono anche certificati IK08 per la resistenza agli urti.

CERTIFICAZIONI

Tutti i modelli sono certificati CE e FCC.

FAMIGLIA 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 (hxlxp).

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.200.17 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit sola lettura (EM-H4102 compatibile)	<ul style="list-style-type: none">• Clock&Data (magstripe)• Wiegand,• Barcode C39,• Seriale RS232 9600n8	Fino a 50 metri
904.201.14 (13.56Mhz)	lettore ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	<ul style="list-style-type: none">• Clock&Data (magstripe)• Seriale TTL lettura e scrittura	Breve, pochi metri
904.202.14 (13.56Mhz)	lettore ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	<ul style="list-style-type: none">• Clock&Data (magnetico)• Wiegand (mediante comando 232) RS232 lettura scrittura	Fino a 50 metri

AXESS TMC

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

FAMIGLIA RFID/3

Lettori con led RGB. Il buzzer è presente su tutte le versioni. Cover disponibile anche in colore bianco.
Morsetto posteriore estraibile.
Disponibile versione LEGIC Advant.

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.300.17 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit sola lettura (EM-H4002/4102 compatibile)	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magstripe) Wiegand, • Barcode C39, • Seriale RS232 9600n8 	Fino a 50 metri
904.302.14 (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 e TTL per lettura scrittura 	Fino a 50 metri
904.306.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant ISO14443 A & ISO15693	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 e TTL per lettura scrittura 	Fino a 50 metri

FAMIGLIA RFID/4

Lettori con led RGB. Il buzzer è presente su tutte le versioni. Frame esterno anche in versione bianca.
Morsetto posteriore estraibile. Lettura carte DESFire.
Dimensioni: 80x80x23 mm (hxlxp).

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
904.400.14 (13.56Mhz)	ISO15693 Mifare Classic 1K/4K Mifare Ultralight DESFire	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps 	Fino a 50 metri

FAMIGLIA FD-RFID4/4K

I lettori di questa famiglia appartengono alla categoria dei Field Device (FD) e sono esclusivamente dotati di uscita RS485 con protocollo proprietario SPP.
Possono essere collegati nei seguenti modi:
- come componenti del sistema di controllo accessi Xatlas
- come lettore esterno dei terminali o controller Zucchetti AXESS (AXDOOR, AXGATE, SGLASS4, SGLASS7 e Super-TRAX Light) che supportano il protocollo SPP.
Dotati di led RGB e buzzer per segnalazioni acustiche.
Cover disponibile anche in colore bianco.
Morsetto posteriore estraibile. Supporta la lettura di qualsiasi blocco di memoria della tessera. La versione FD-RFID/4K è dotata di tastiera per inserire PIN.
Dimensioni: 80x80x23 mm (hxlxp).

MODELLO	TECNOLOGIA	FORMATI DI USCITA	ESTENSIONE MASSIMA DEL CAVO
FD-RFID4K (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare Con Tastiera integrata	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri
FD-RFID4 (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri

LETTORI USB

Questi lettori sono pensati 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 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit	USB
904.227.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant	USB
904.226.14	Mifare - ISO14443 A & ISO15693	USB