



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.



infor data
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 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand, compatibile	Fino a 50 metri
904.20.114 (13.56Mhz)	lettore ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	• Clock&Data (magstripe) • Seriale RS232 9600n8	Breve, pochi metri
904.20.214 (13.56Mhz)	lettore ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • 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 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit	• Clock&Data (magstripe) • Wiegand • Barcode C39 • Seriale RS232 9600n8	Fino a 50 metri
904.30.214 (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • 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 (13.56Mhz)	ISO15693 Mifare Classic 1K/4K Mifare Ultralight DESFire	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (configurabile) • RS232 fino a 115200 bps	Fino a 50 metri
904.40.015 (13.56Mhz)	LEGIC Advant (chip 4200)	• Clock&Data (magnetico) • Wiegand (mediante comando 232) • RS232 e TTL per lettura scrittura	Fino a 50 metri



RFID/4

FD-RFID/4

FD-RFID/4K

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
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
FD-RFID4-L-K (13.56Mhz)	Legic Advant (chip 4200) Con Tastiera integrata	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri
FD-RFID4-L (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
904.500.61 RFID5 FDRFID5	RFID 125Khz (EM4102), 14443A, NFC type 2, Mifare: Classic 1K e 4K, Ultralight, Desfire EV1	Selezionabili con switch: • Clock&Data • Wiegand 26 o 37 bit • Seriale (TTL o RS232) • RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri in RS 485
904.501.61 RFID5K FDRFID5K	RFID 125Khz (EM4102), 14443A, NFC type 2, Mifare: Classic 1K, 4K, EV1 1K, Ultralight, Desfire Con tastiera	Selezionabili con switch: • Clock&Data, • Wiegand 26 o 37 bit • Seriale (TTL o RS232) RS485 con protocollo SPP Il codice di ogni tasto viene inviato in SPP o in Wiegand	Fino a 1000 metri in RS 485



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
90425 17	RFID 125 KHz, solo lettura – Box rettangolare	USB
904.22 .315	LEGIC (chip 4200) lettura e scrittura (non crea segmenti) Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Box rettangolare	USB
90426 14	ISO14443 A/B & ISO15693 Lettura e scrittura – Box Rettangolare	USB
90427 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) Solo lettura UID: Mifare, ISO14443 A, ISO15693 – Plexiglass case	USB
904.247.14	Desfire - Plexiglass case	USB

FD-RALL

Letture multitecnologia con protezione IP55.

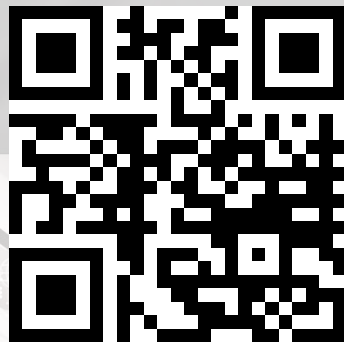
Grazie al display per la visualizzazione di data, ora ed esito della timbratura, FD-RALL è adatto anche a sistemi di rilevazione presenze oltre che al controllo accessi. Il lettore può essere utilizzato in modalità dual antenna (lettura destra e sinistra del display), oppure monoantenna con lettura centrale. 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, Mifare: Classic 1K e 4K, Ultralight, Desfire EV1	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri



infordata
SISTEMI

For easy identification



www.infordata-shop.com

commerciale@infordata.it - 800 936 655