

LETTORI RFID



Lettori di prossimità adatti ad ogni tipo di applicazione

Zucchetti propone varie famiglie di lettori affidabili e dalle dimensioni compatte: RFID/4 e RFID/4K, RFID/5 e RFID/5K e lettori USB.

CONFIGURABILITA'

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

Ad eccezione dei lettori USB, tutti i lettori sono waterproof con grado di protezione IP65 - quindi adatti al funzionamento in esterno - e certificati IK10 per la resistenza agli urti con impatto pari a 20 Joule.

CERTIFICAZIONI

Tutti i modelli sono certificati CE e FCC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RFID/4 e RFID/4K

Lettori dotati di LED tricolore e buzzer con morsetto posteriore estraibile e frame esterno, anche in versione bianca. I lettori RFID/4 e RFID/4K consentono la lettura di qualsiasi blocco di memoria e 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 Accessi Project 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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) | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 Accessi project 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"> • 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), 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC Con tastiera | 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 in SPP o in Wiegand | Fino a 1000 metri in RS 485 |
| 904.501.61b | Con BLE | | |

HARDWARE ZUCCHETTI

una linea di prodotti completa
per il **controllo accessi**
e la **gestione del personale**



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 |
|------------|---|-------------------|
| 904.225.60 | 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 |
| 904.226.14 | 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 |
| 904.223.15 | Legic Advant (chip 6300), Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2 | USB |



HARDWARE ZUCCHETTI
una linea di prodotti completa
per il **controllo accessi**
e la **gestione del personale**



via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444
market@zucchetti.it | www.zucchetti.it