



RFID Lesegeräte

Proximity-Leser für jede Anforderung
in der Zutrittskontrolle

*Die große Auswahl
der Zucchetti Axess
RFID-Lesegeräte
erfüllt alle
Anforderungen der
Zutrittskontrolle.*

Zucchetti Axess bietet eine Reihe von kompakten und zuverlässigen Lesern RFID/2, RFID/3, RFID/4, FD-R-FID4/4K, RFID/5 und RFID/5K, FD-RALL und USB Leser.

die Stärken

Sie sind zuverlässig, technologisch ausgereift, CE- und FCC-zertifiziert, benutzerfreundlich und haben ein modernes Design. Alle Lesegeräte (außer den Modellen USB und FD-RALL) sind wasserdicht mit Schutzart IP65 und garantiert stoßfest IK08.

Die Ausführungen 13.56 Mhz können so konfiguriert werden, dass sie automatisch einen residenten Wert in einem bestimmten Speicherabschnitt der Karte lesen.



RFID/2



RFID/3

RFID/2

Lesegeräte mit zwei LED-Anzeigen (rot und grün). Der Summer für die akustischen Signale ist nur an der Ausführung 125Khz vorhanden. Das Lesegerät ist mit Kabel ausgestattet. Abmessungen: 102x42x23 mm (HxBxT).

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
904.200.17 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit nur Lesen (EM-H4102 kompatibel)	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magstripe) • Wiegand • Barcode C39 • Serielle Schnittstelle RS232 9600n8 	Bis zu 50 Meter
904.201.14 (13.56Mhz)	Lesegerät ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magstripe) • Serielle Schnittstelle TTL Lesen und Schreiben 	Kurz, wenige Meter
904.202.14 (13.56Mhz)	Lesegerät ISO14443 A/B & ISO15693, Mifare	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetisch) • Wiegand (mittels Steuerung 232) • RS232 Lesen Schreiben 	Bis zu 50 Meter

RFID/3

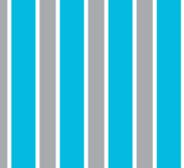
Lesegeräte mit RGB-LED. Der Summer ist an allen Ausführungen vorhanden. Cover auch in weiß erhältlich. Hintere Klemme herausnehmbar. Ausführung LEGIC Advant ist erhältlich.

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
904.300.17 (125Khz)	RFID125KHz 64 bit nur Lesen (EM-H4002/4102 kompatibel)	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magstripe) • Wiegand • Barcode C39 • Serielle Schnittstelle RS232 9600n8 	Bis zu 50 Meter
904.302.14 (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetisch) • Wiegand (mittels Steuerung 232) • RS232 und TTL für Lesen/Schreiben 	Bis zu 50 Meter

RFID/4

Lesegeräte mit RGB-LED. Der Summer ist an allen Ausführungen vorhanden. Äußerer Rahmen auch in weiß erhältlich. Hintere Klemme herausnehmbar. Lesen von DESFire Karten. Abmessungen: 80x80x23 mm (HxBxT)

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
904.400.14 (13.56Mhz)	ISO15693 Mifare Classic 1K/4K Mifare Ultralight DESFire	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetisch) • Wiegand (konfigurierbar) • RS232 bis 115200 bps 	Bis zu 50 Meter
904.400.15 (13.56Mhz)	LEGIC Advant (chip 4200)	<ul style="list-style-type: none"> • Clock&Data (magnetisch) • Wiegand (mittels Steuerung 232) • RS232 und TTL für Lesen/Schreiben 	Bis zu 50 Meter



FD-RFID4/4K

Diese Lesegeräte gehören zur Kategorie der Field Devices (FD) und verfügen ausschließlich über einen Ausgang RS485 mit proprietärem SPP; sie können als Komponenten des Zutrittskontrollsystems XAtlas angeschlossen werden, oder als externe Vorrichtungen der Terminals oder Controller Zucchetti Axess, die das Protokoll SPP unterstützen. Ausgestattet mit RGB-LED und Summer für akustische Signale dienen sie zum Lesen eines beliebigen Speicherblocks der Karte.

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
FD-RFID4K (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare mit integrierter Tastatur	• RS485 mit Protokoll SPP	Bis zu 1000 Meter
FD-RFID4 (13.56Mhz)	ISO14443 A/B & ISO15693 Mifare	• RS485 mit Protokoll SPP	Bis zu 1000 Meter
FD-RFID4-L-K (13.56Mhz)	Legic Advant (chip 4200) mit integrierter Tastatur	• RS485 mit Protokoll SPP	Bis zu 1000 Meter
FD-RFID4-L (13.56Mhz)	Legic Advant (chip 4200)	• RS485 mit Protokoll SPP	Bis zu 1000 Meter

RFID/5 und RFID/5K

Lesegeräte mit RGB-LED und Summer. Äußerer Rahmen auch in weiß und schwarz erhältlich. Hintere Klemme herausnehmbar. Ausführung 125Khz (EM4102), NFC type 2, Mifare Classic 1K, 4K und EV1 1K, Mifare Ultralight und Desfire ist erhältlich. BLE (Bluetooth Low Energy). Abmessungen: 80x80x23 mm (HxBxT) RFID5 and RFID5K funktionieren beide mit unterschiedlichen Output-Schnittstellen (Wiegand, serial, clock & data) und als Field Device (FD) mit RS485 SPP output (XAtlas Komponente oder als Slave Terminal).

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
904.500.61 RFID5 FDRFID5	RFID 125Khz (EM4102), 14443A, Mifare: Classic 1K, und 4K, Ultralight, Desfire EV1	Wählbar mit: • Clock&Data • Wiegand 26 oder 37 bit • Serielle (TTL oder RS232) • RS485 mit Protokoll SPP	Bis zu 1000 Meter In RS485
904.500.61b	Mit BLE		
904.501.61 RFID5K FDRFID5K	RFID 125Khz (EM4102), 14443A, NFC type 2, Mifare: Classic 1K, 4K, EV1 1K, Ultralight, Desfire Mit integrierter Tastatur	Wählbar mit: • Clock&Data • Wiegand 26 oder 37 bit • Serielle (TTL oder RS232) • RS485 mit Protokoll SPP Kennwörter werden verschlüsselt in SPP oder Wiegand.	Bis zu 1000 Meter In RS485
904.501.61b	Mit BLE		



FD-RALL

RFID/5



FD-RFID/5K

USB LESEGERÄTE

Lesegeräte für den Einsatz im Innenbereich, die an einen PC angeschlossen werden können. Die Tastatur wird mittels kostenloser Utility emuliert.

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE
904.225.17	RFID 125Khz, USB, read only- RECHTECKIGES GEHÄUSE	USB
904.223.15	LEGIC (chip 4200) reader and writer (kreiert keine neuen Segmente) UID read only : Mifare, ISO14443 A, ISO15693 RECHTECKIGES GEHÄUSE	USB
904.226.14	ISO14443 A/B & ISO15693 Read&Write - RECHTECKIGES GEHÄUSE	USB
904.227.14	Desfire reader and writer - RECHTECKIGES GEHÄUSE	USB
904.248.14	Desfire – reader and writer PLEXIGLASS GEHÄUSE	USB
904.248.15	LEGIC (chip 4200) reader and writer (kreiert keine neuen Segmente) – UID read only : Mifare, ISO1443 A, ISO15693 PLEXIGLASS GEHÄUSE	USB
904.247.14	Desfire- PLEXIGLASS GEHÄUSE	USB

FD-RALL

Dieser Multitechnologie -Leser mit Schutzart IP55. Dank dem Display für die Anzeige von Datum, Uhrzeit und Stempel-Ergebnis eignet sich FD-RALL nicht nur für die Zutrittskontrolle, sondern auch für Systeme zur Anwesenheitserfassung. Das Lesegerät kann im Modus Doppelantenne zum Lesen rechts und links vom Display, oder im Modus Einzelantenne zum Lesen in der Mitte verwendet werden. FD-RALL funktioniert sowohl softwareverwaltet für Zutrittskontrolle XAtlas als auch mit direktem Anschluss an den Terminals, die es unterstützen (SuperGLASS 4, X3, AX GATE, AX DOOR, SuperTRAX light, SuperGLASS 7 light).

MODELL	TECHNOLOGIE	AUSGANGSFORMATE	MAXIMALE KABELLÄNGE
FD-RALL- C	HID PROX 125Khz und iClass SE	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri
FD-RALL-BD	125Khz (EM4102), 14443A, Mifare: Classic 1K und 4K, Ultralight, Desfire EV1	• RS485 con protocollo SPP	Fino a 1000 metri



ZUCCHETTI GROUP

Axess TMC, Teil der Zucchetti Group, entwickelt und produziert Hardware und Software Systeme für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Datensammlung.

infode@zucchetti.com | www.zucchetti.com/de