

COSEC ATOM

Lettores di varco RS485 per sistema MATRIX

ATOM è un lettore MATRIX per applicazioni di controllo accessi ad alta sicurezza: collegato in RS485 alle centraline MATRIX (per esempio ARC DC200P) permette di identificare l'utente con tag BLE, tessere Mifare® Classic, DESFire® EV1 e EV2 (applicazioni di lettura / scrittura).

ATOM inoltre dispone di tastiera PIN di tipo "touch" per gli accessi dove è richiesta l'identificazione con doppia credenziale PIN&PROX.

Il frontale è realizzato con "Gorilla Glass" per rendere il lettore **ATOM** anti- vandalo di livello IK06. L'uso in esterno (IP65) rende il lettore adatto a molteplici utilizzi anche su varchi quali cancelli e porte esterne.

L'interfaccia Wiegand permette infine di usare il lettore ATOM anche su impianti di terze parti compatibili con tale standard.

Codice ordine: **RD100KM**



□ Dati Tecnici / Prestazioni

Tipologia lettore	Lettores da collegare a centralina di accesso. BLE 4.0 (o superiore), Mifare® Classic, DESFire®, PIN
Interfacce lettori	RS-232, RS-485, Wiegand. Cavo a 14 poli
Distanza lettori / controllore	Fino a 100 m per Wiegand / Fino a 1000 m per RS485
Tamper	Integrato
Segnalazioni	LED tri-colore per stato dispositivo (Blu: presenza alimentazione e IDLE - Rosso: offline - Arancio: modo degradato - Verde/Rosso: attività di processo e attesa) / Buzzer
Alimentazione	Fornita dalla centralina di accesso o da alimentatore dedicato
Contenitore	Metallico con frontale in Gorilla Glass 3
Temperatura e umidità di utilizzo	Temperatura da 0 °C / +55 °C, da 5 a max 95% senza condensazione
Dimensioni e peso	60 (L) x 101 (A) x 19 (P) mm; 140 g
Certificazioni	CE e RoHS; FCC e UL
Applicazioni	Utilizzo all'interno di sistemi di controllo accesso su IP MATRIX o per sistemi integrati di gestione della sicurezza di interi edifici (sistemi ISM); utilizzo in sistemi di terze parti (Wiegand)

Conessioni Lettores ATOM

1. RS-232 per COSEC VEGA e PATH
2. RS-485 per ARC DC200P
3. Wiegand per controllori di terze parti

