

## ARC DC200P

### Controllore di varco IP Wi-Fi PoE+

**DC200P** appartiene alla nuova generazione di controllori MATRIX, sempre basati sul principio "IP to door" per eseguire cablaggi esclusivamente di tipo IP. **DC200P** opera su una infrastruttura IT, Wi-Fi o cablata e in PoE+ così che i costi di stesura cavo si riducano drasticamente e si basa su CPU AM3352 con memoria Flash da 256 MB e RAM da 2 GB.

Il controllore **DC200P** dispone di due interfacce Wiegand, per qualsiasi lettore compatibile con questo standard, per il controllo di ingresso e uscita di un varco o di ingresso per due varchi e dispone di interfaccia RS485 per lettori MATRIX così da estendere la distanza fra il lettore e il controllore fino a 400 m.

Il controllore **DC200P** infine prevede una comunicazione dati verso il server con protocollo SSL, soluzione ideale per ogni applicazione di controllo accessi incluse le installazioni critiche.

L'architettura di sistema permette di collegare fino a 255 **DC200P** ad un server PANEL LITE, così da eseguire la configurazione e la programmazione dell'impianto via PC Client attraverso il browser. Sono disponibili API per le integrazioni in sistemi di terze parti.

La versione **DC200S** è identica alla **DC200P** e si differenzia per la mancanza di WiFi e Bluetooth.



□ Dati Tecnici / Prestazioni	
<b>Numero di varchi controllati</b>	Massimo due porte (due serrature) in modalità solo ingresso oppure un varco in ingresso / uscita
<b>Interfacce lettori</b>	Fino a due lettori Wiegand compatibili o fino a due lettori MATRIX con interfaccia RS485 Connessioni per ciascun lettore: RS485 A / B, DATA0 / DATA1, LED Rosso, LED Verde, Buzzer, Tamper, Alimentazione +12 Vcc e GND.
<b>Distanza lettori / controllore</b>	Fino a 100 m per lettori Wiegand / Fino a 400 m per lettori MATRIX RS485
<b>Memoria utenti</b>	Fino a 50.000 utenti in "Server mode" o 25.000 utenti se connesso al PANEL LITE
<b>Memoria eventi</b>	Buffer eventi fino a 500.000 di log (memoria FIFO)
<b>Comunicazione</b>	Ethernet 10/100 Mbps, Wi-Fi, RS485, Bluetooth 4.2
<b>Ingressi / Uscite</b>	Ingresso stato porta (NA, NC e supervisionato) / Ingresso pulsante di richiesta uscita (NA) Uscita relè per sblocco serratura NA/COM/NC - max 2A @ 30Vcc Alimentazione per l'elettroserratura Ingresso AUX (NA, NC e supervisionato) / Ingresso pulsante di richiesta uscita (NA) Uscita relè AUX (max 2A @ 30Vcc)
<b>Segnalazioni</b>	LED tri-colore per stato dispositivo e stato di rete / Buzzer
<b>Alimentazione</b>	12 Vcc @ 2A oppure PoE+ IEEE802.3 af/at (12 Vcc @ 0.5A per ciascuna serratura e 12 Vcc @ 0.25A per ciascun lettore esterno)
<b>Contenitore</b>	Metallico da barra DIN
<b>Temperatura e umidità di utilizzo</b>	Classe II, -10 °C / +50 °C, da 5 a max 95% senza condensazione
<b>Dimensioni e peso</b>	140 (L) x 78 (A) x 25 (P) mm; 740 g
<b>Certificazioni</b>	CE e RoHS
<b>Applicazioni</b>	Utilizzo all'interno di sistemi di controllo accesso su IP MATRIX o per sistemi integrati di gestione della sicurezza di interi edifici (sistemi ISM)