

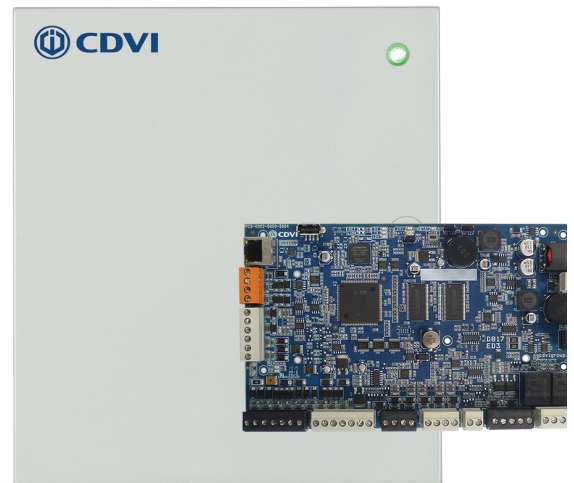
Datasheet

ATRIUM/ A22K - 2 deur controller

Product omschrijving

De A22K is onze 3e generatie ATRIUM. Dankzij de verhoogde encryptie biedt de A22K een beveiligd en instapklaar platform geschikt voor installatie in het middensegment van de markt.

De A22K kan traditionele lezers en kaarten beheren en biedt daarnaast ook een hoogwaardige ondersteuning van de nieuwste high security AES128-bits encryptie. Gekoppeld aan de CDVI K2 serie lezers (MiFARE, DESFire EV2 referenties) biedt het gebruikers volledige end-to-end encryptie tussen kaart - lezer - controller en het bredere ATRIUM netwerk. Dit zorgt ervoor dat kaarten niet kunnen worden gekloond en systemen niet kunnen worden gemanipuleerd.



Specificaties

- 2 deuren & 4 lezers
2 Deur Inlezen/Uitlezen of 2 Deuren Alleen Inlezen
- Beveiligd HTTPS (SSL/TLS) web browser
- OSDP V2-lezer Compatibel
- Inclusief gratis software & gratis app
- Tot 500 deuren, 10.000 gebruikers kaarten
- Tot 25.000 evenementen



Communicatie

On-board Ethernet:

A22K tot A22K (max 50 IP-IP)

Bus: RS-485 A22K (max 4 per A22)

Auto: detecteren van hardwaremodules
(Geen DIP Switch-schakelaars)

Lezer ondersteuning

OSDP V2 compatibel

26, 30 & 44 Bit Wiegand formaat

Track 2 ABA

Lezers & Keypads (kaart & code)

K2 CDVI lezer of alle andere CDVI lezers

3rd Party indien compatibel

Input Specificaties

Lezers inputs/poorten: 2 Wiegand lezers
OF 4 RS485 high security lezers

Multi-functionele ingangen: 6
(12 met behulp van zoneverdubbeling)

Output Specificaties

Bijkomende outputs:

1A (12Vdc) Zekeringsvrije bescherming

Slot uitgangen: 2 x (750mA @ 12Vdc)

Relaisuitgangen: 2 x NO/NG contact

(Droog contact) 5A @ 250Vac,

7A @ 125Vac, 7A @ 30Vdc

Elektrische Specificaties

Inputstroom: 85Vac tot 264Vac, 50/60Hz

Voedingsstroom: 3,3A schakelende voeding

Back-up batterij: 1x 12Vdc, 4.5Ah of 7Ah, geltype battery

Aanbevolen bekabeling

Materiaal	Kabeltype	Grootte	Max. lengte
Kaartlezer en/of keypad	Twisted pair, afgeschermd (foil), afschermingsgeleider Aanbevolen kabel: TPVF/TPGF RS485: 2 x 2 x 0.6mm ² /Wiegand: 4 x 2 x 0.6mm ²	Min. 0.6 mm ² (22AWG)	150m
Zone ingang	2 geleiders, koper	Min. 0.6 mm ² (22AWG)	600m
Sluitplaat of elektromagneet	2 geleiders, massief koper	Min. 1 mm ² (18AWG)	150m
Voeding	3 geleiders, massief koper	Min. 1.5 mm ² (14AWG)	8m
RS485 bus, ster- en/of serieconfiguratie	4 geleiders, koper Aanbevolen kabel: TPVF/TPGF (2 x 2 x 0.6mm ²)	Min. 0.40mm ² (26AWG)	1220m

