

KRYPTO

HIGH SECURITY CARD READERS

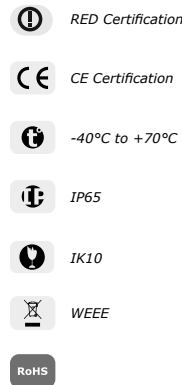
K3

DESFire EV2 High-Security Klavier en Kaartlezer

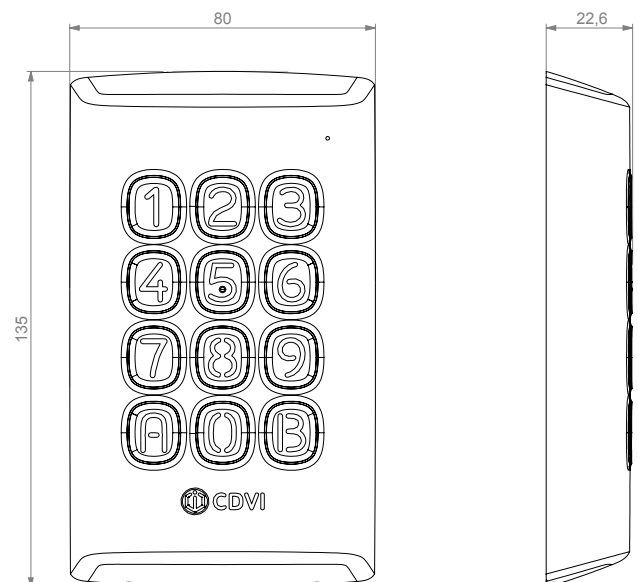
Radio-apparatuur voor toegangscontroletoepassingen.

CDVI's voordelige KRYPTO K3 klavier en kaartlezer maakt high security eenvoudig! KRYPTO K3 Mifare® DESFire® EV2® lezers in combinatie met CDVI EV2-referenties werken direct uit de doos. Geen vervelende en ingewikkelde programmering nodig!

In de fabriek geprogrammeerd, industrie-uniek veilig CDVI protocol en encryptiesleutels verzekeren end-to-end encryptie tussen de kaart, lezer en A22K-deurcontroller.

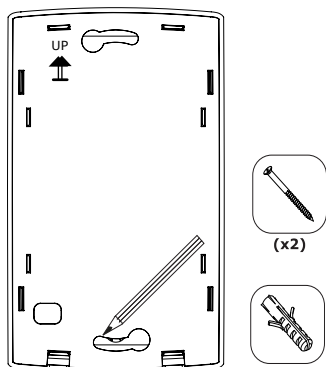


- Dubbele technologie, keypad en kaartlezer
- Gemakkelijk te gebruiken & VOLLEDIG veilig CDVI protocol met gebruik van authenticatie met gediversifieerde sleutels.
- Leest 13,56MHz Mifare Classic en DESFire EV2 credentials
- Compatibel met OSDP-2
- Bluetooth
- Leesbereik tot 10cm
- Voeding: 12V DC
- Verbruik: 200mA



RFID-frequentieband: 13,553-13,567 MHz / Bluetooth-frequentieband: 2,402 - 2,480 GHz
Maximaal uitgezonden vermogen <60dBμA/m

MONTAGE



AANSLUITSCHEMA

K3 READER

OPTIE UIT-LEZER (ENKEL RS485):

Elke A22K ondersteunt de 2 lezers per deur, IN/UIT-optie.

Sluit beide lezers parallel aan (zoals hieronder aangegeven).

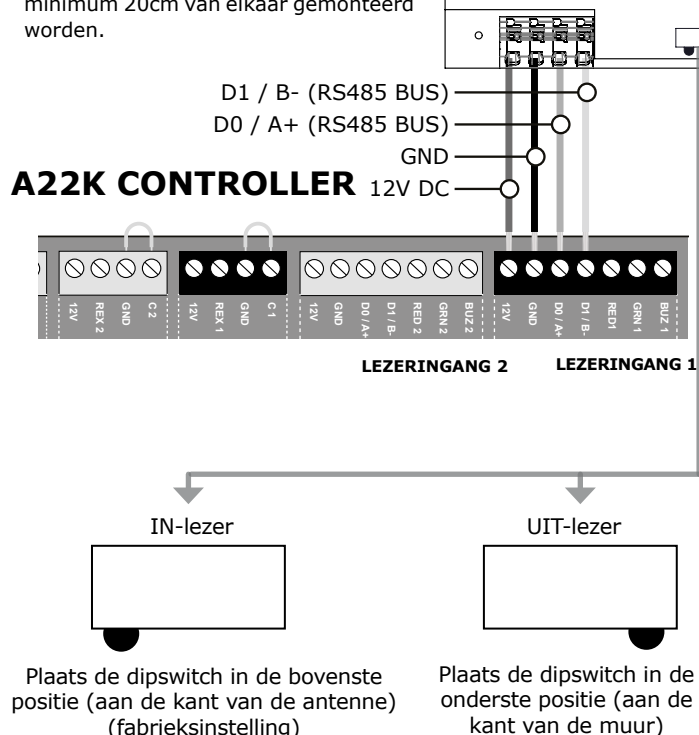
IN-lezer: plaats de dipswitch in de bovenste positie (aan de kant van de antenne) (fabrieksinstelling)

UIT-lezer: plaats de dipswitch in de onderste positie (aan de kant van de muur)

LET OP:

Stel de positie van de dipswitch in vooraleer u de lezer onder spanning zet, of haal de spanning weg vooraleer u de dipswitch op UIT-modus instelt.

Om interferentie te vermijden moeten beide lezers op een afstand van minimum 20cm van elkaar gemonteerd worden.



Het is aanbevolen om "twisted pair" bedrading te gebruiken zoals hieronder aangegeven tussen de reader en de A22K ATRIUM controller.

De afstand tussen de lezer en de controller kan tot 1220m bedragen (AWG 22 kabel).

LED STATUSINDICATOREN

Dit zijn de LED statusindicatoren wanneer de lezer op een A22K Atrium controller aangesloten is:

LED Status	Buzzer	Beschrijving
Constant blauw	-	Standby (door beveiligd)
Groen gedurende 5s	Piept knipperend	Toegang verleend
Rood knippert 5s	Piept gedurende 3s	Toegang geweigerd
Blauw knipperend	-	Lezer ontregeld (encryptiesleutel verloren)
Groen knippert elke 3s	-	Deur ontgrendeld door ontgrendel-rooster
Rood knippert	Piept continu	Alarm deur geforceerd
Rood knippert	Piept elke 2s	Pre-alarm deur te lang open
Rood knippert snel	Piept snel	Alarm deur te lang open

Opmerking:

Deuruitgangstijden zoals ontgrendelingstijd (toegang verleend), pre-alarm deur open te lang open, en alarm deur te lang open kunnen worden aangepast in het venster "Deur Eigenschappen" van de ATRIUM software.

CDVI Benelux
 Otegemstraat 241
 8550 Zwevegem
 (BE) +32 56 73 93 00
 (NL) +31 85 00 22 359

