

KRYPTO

HIGH SECURITY SOLUTION

K4

KRYPTO Bluetooth Keypad/lezer

Radioapparatuur voor toegangscontroletoepassingen.

CDVI's voordelige KRYPTO K4 kaartlezer en keypad maakt high security eenvoudig ! KRYPTO K2I 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

 RED Certificaat

 CE Certificaat

 -40°C tot +70°C

 IP65

 IK9

 WEEE



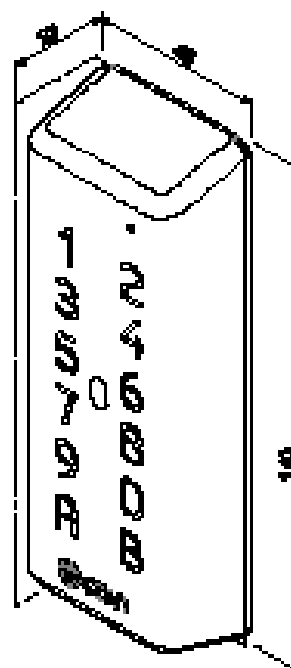
 Bluetooth™



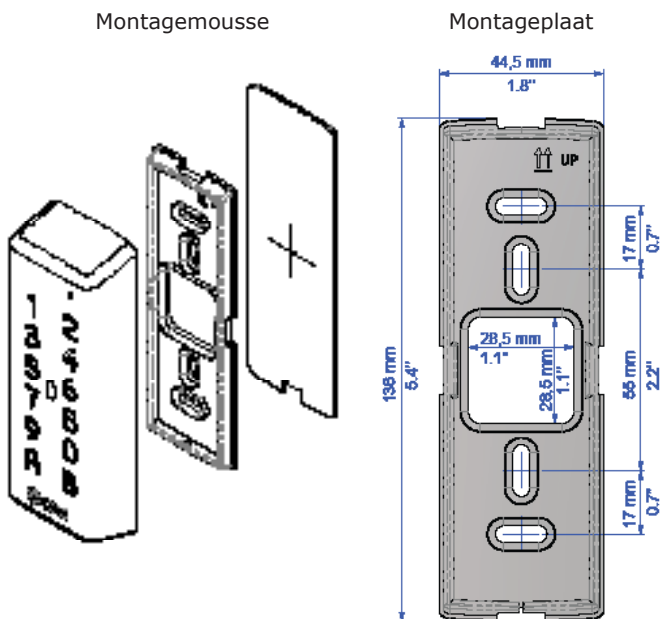
 OSDP™

Wij, CDVI, verklaren dat de K4 radioapparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/UE.

- Gebruiksvriendelijk & VOLLEDIG veilig CDVI-protocol met authenticatie en verschillende sleutels
- Leest 13.56 MHz MIFARE Classic en DESFire EV2 referenties
- OSDP-2 compatibel
- Bluetooth
- Tot 5 cm leesbereik
- Voeding: 12V DC



INSTALLATIE



Voor een goede werking en bescherming van de lezer moet de meegeleverde montagemousse aan de achterkant van de montageplaat geplakt worden voordat de lezer geïnstalleerd wordt.

LED STATUSINDICATOREN

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

LED Status	Buzzer	Beschrijving
Constant blauw	-	Standby (deur 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 ontgrendelrooster
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

Noot:

Deuruitgangstimings zoals: ontgrendeltijd (toegang verleend), deur te lang open pre-alarm en deur te lang open alarm, kunnen worden aangepast in het ATRIUM software venster "Deureigenschappen".

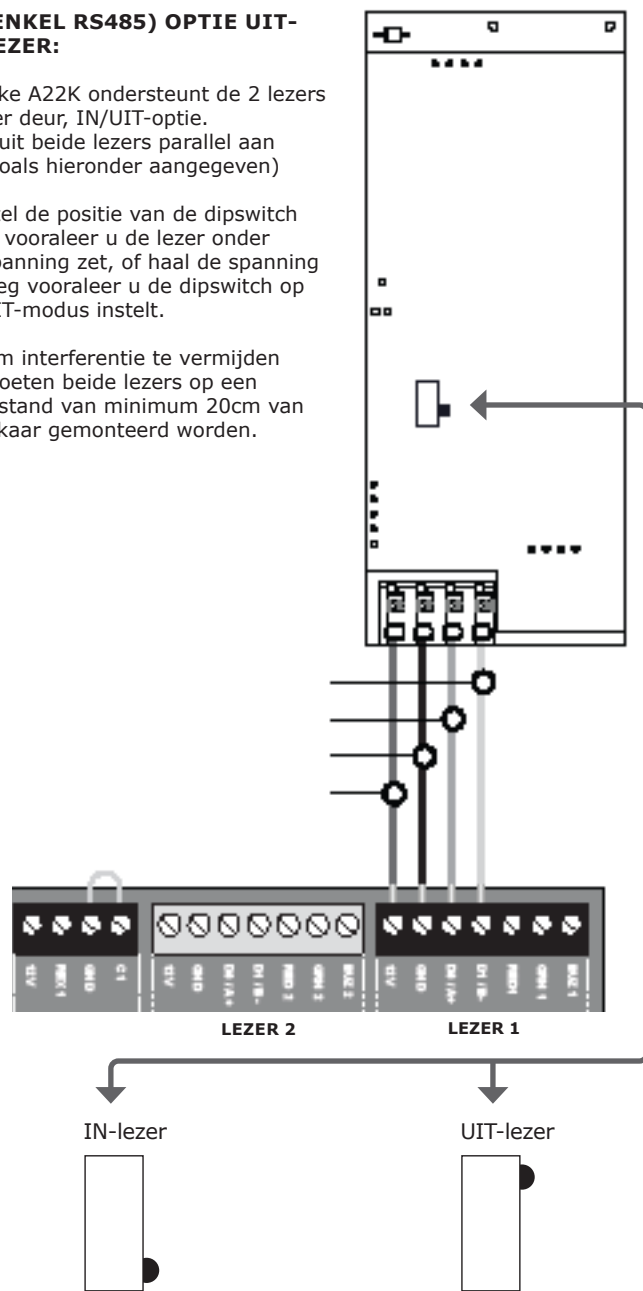
AANSLUITSCHEMA

(ENKEL RS485) OPTIE UIT-LEZER:

Elke A22K ondersteunt de 2 lezers per deur, IN/UIT-optie. Sluit beide lezers parallel aan (zoals hieronder aangegeven)

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.



Plaats de dipswitch in de bovenste positie (aan de kant van de antenne) (fabrieksinstelling)

Plaats de dipswitch in de onderste positie (aan de kant van de muur)

Het is aanbevolen om twisted pair bekabeling te gebruiken zoals hieronder getoond tussen de lezer en de A22K ATRIUM controller.

Afstand tussen de lezer en de controller tot 1220m (AWG 22 kabe"

