

KRYPTO

HIGH SECURITY SOLUTION

K2

KRYPTO Bluetooth Lezer

Radioapparatuur voor toegangscontroletoepassingen.

CDVI's voordelige KRYPTO K2 kaartlezer maakt high security eenvoudig ! KRYPTO K2 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

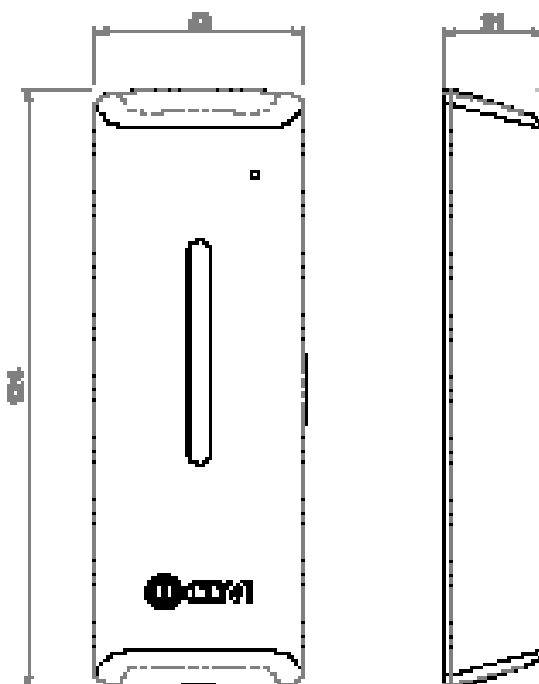
 IK9

 WEEE



CDVI verklaart dat de K2 radio-apparatuur voldoet aan de 2014/53/UE regelgeving.

- 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 5cm leesbereik
- Voeding: 12V DC

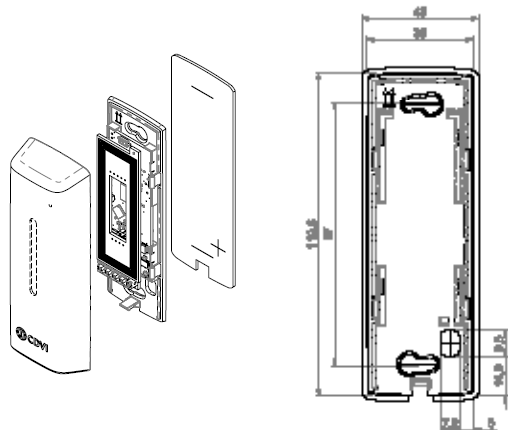


RFID Frequentieband : 13,553-13,567MHz / Bluetooth Frequentieband: 2,402 - 2,480 GHz
Maximum zendvermogen <60dBμA/m

INSTALLATIE

Montagemousse

montageplaat



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 5 sec.	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	Biept continu	Alarm deur geforceerd
Rood knippert	Biept elke 2 sec.	Pre-alarm deur te lang open
Rood knippert snel	Biept 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

K2 LEZER

OPTIE UIT-LEZER (ALLEEN RS485):

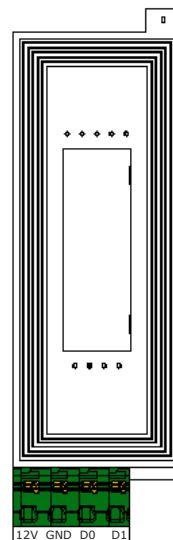
Elke A22K ondersteunt de 2 lezers per deur, IN/UIT-optie.

Sluit beide lezers parallel aan (zoals hieronder aangegeven)

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.



D1 / B- (RS485 BUS) —

D0 / A+ (RS485 BUS) —

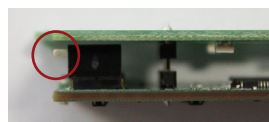
GND —

12V DC —

A2

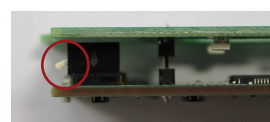


IN-lezer



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)

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 kabel).

