

KPROX

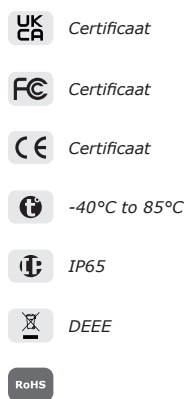
High Security kaartlezer

De KPROX van CDVI is een high security kaartlezer met dubbele technologie (125 kHz en 13.56 MHz).

De nieuwe KPROX is geoptimaliseerd om topprestaties te leveren. Hij biedt onder meer een betere weerstand tegen extreme temperaturen, een groter leesbereik, snellere reacties en een robuustere behuizing.

De KPROX is compatibel met alle KRYPTO-toegangscontrolesystemen van CDVI.

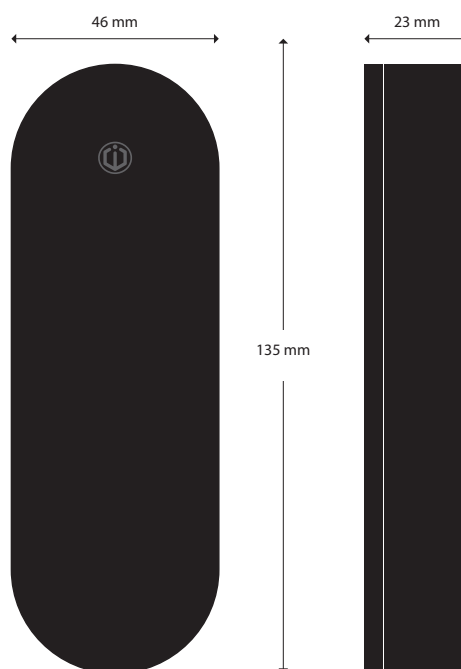
Ontwerp dat overtuigt, kwaliteit die blijft!



KRYPTO
HIGH SECURITY SOLUTION

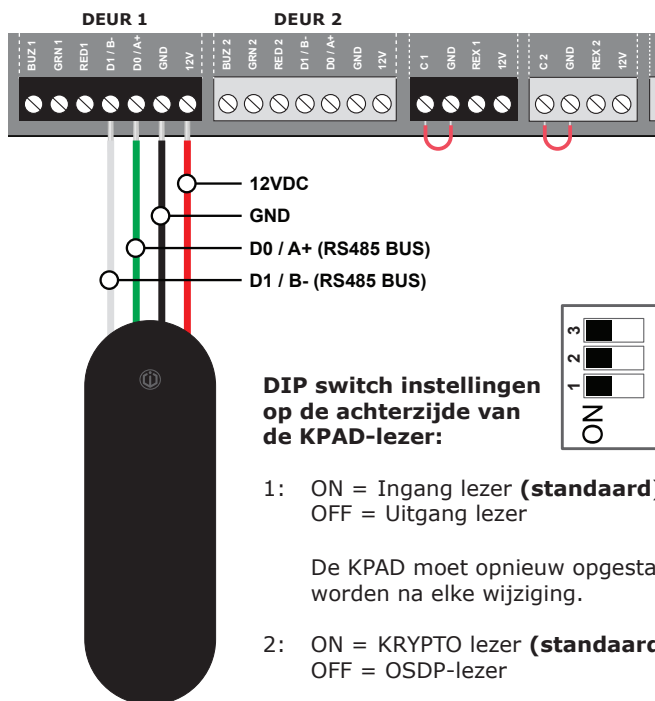


- Compatibel met alle KRYPTO toegangscontrolesystemen van CDVI
- Compatibel met KRYPTO Mobile Pass
- Beveiligde RS-485-verbinding (4 kabels)
- Leest 13.56 MHz (MIFARE® Classic en DESFire® EV2/EV3), 125 KHz (Proximity)
- Technologie: OSDP-2, Bluetooth en NFC-compatibel
- Tot 6 cm leesafstand
- Voeding: 12V DC
- Verbruik (standby): 42 mA



BEKABELING

A22K-CONTROLLER



Het is aangeraden om een kabel met getwiste paren te gebruiken tussen lezer en controller, zoals hieronder getoond.

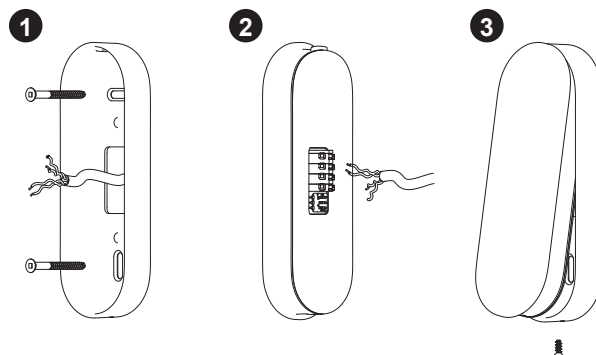


De lezer mag tot max. 1220 m van de controller geplaatst worden.

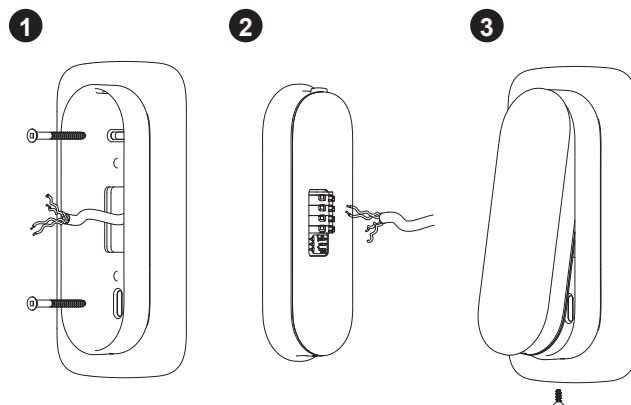


Wanneer er twee lezers dicht bij elkaar staan, is het aangeraden om ze min. 20 cm uit elkaar te plaatsen om interferentie van het leessignaal te voorkomen.

MONTAGE



Montage met de KMOUNT:



De optimale installatiehoogte ligt tussen 127 en 142 cm

LED STATUSINDICATOREN

Omschrijving	LED Status	Buzzer
Standby (deur gesloten)	Constant blauw	-
Toegang verleend	Groen voor 5 sec.	Korte biep
Toegang geweigerd	5 keer snel rood knipperen	3 sec. biep
Lezer gecompromitteerd (encryptiesleutel kwijt)	Knipperend blauw	-
Deur ontgrendel-schema	Knippert elke 3 seconden groen	-
Deur geforceerd - alarm	Knipperend rood	Constante biep
Deur te lang open - voor alarm	Knipperend rood	Biep elke 2 sec.
Deur te lang open - alarm	Snel rood knipperend	Snelle biep

KPROX

Lecteur Haute Sécurité

Le KPROX de CDVI est un lecteur de cartes à double technologie fonctionnant à 125 kHz et 13,56 MHz.

Ce lecteur KRYPTO a été conçu par nos ingénieurs afin d'offrir des performances supérieures, y compris une résistance accrue aux températures extrêmes, plage de lecture étendue, rapidité et un boîtier ultra robuste.

Le KPROX est compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès CDVI qui offrent la solution KRYPTO.

Design raffiné, durabilité assurée !



KRYPTO
SOLUTION DE HAUTE SÉCURITÉ



- Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès offrant la solution KRYPTO
- Compatible avec KRYPTO Mobile-PASS
- Connexion sécurisée RS-485 (4 brins)
- Lit les identifiants 13.56 MHz (MIFARE® Classic et DESFire EV2/EV3) et 125 KHz (Proximité)
- Technologie: Bluetooth® & NFC
- Plage de lecture jusqu'à 6 cm
- Alimentation : 12V DC
- Consommation (en veille) : 80 mA

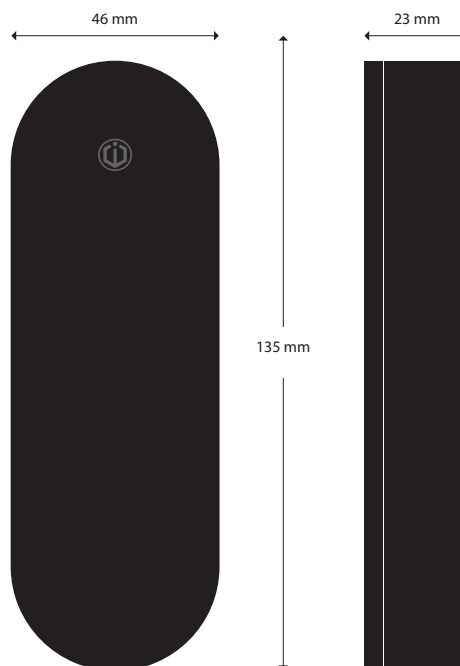
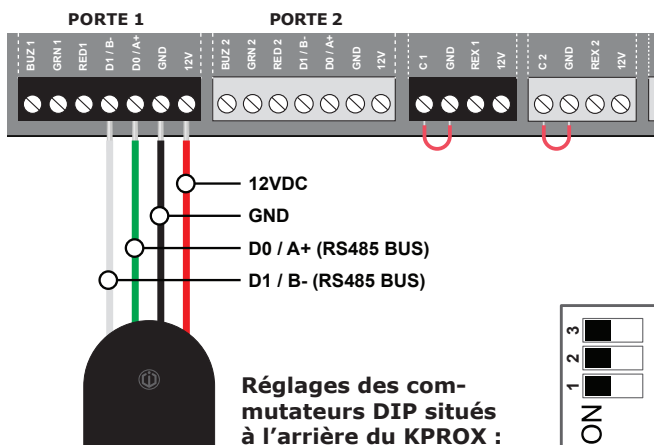


SCHÉMA DE CÂBLAGE

CONTRÔLEUR A22K



- 1: ON= Lecteur d'entrée (**par défaut**)
OFF= lecteur de sortie
Vous devez redémarrer le KPROX après chaque changement.
- 2: ON= Lecteur KRYPTO (**par défaut**)
OFF= Lecteur OSDP
Il n'est pas nécessaire de redémarrer le lecteur après le changement
- 3: Pour usage CDVI interne **UNIQUEMENT**.

Il est recommandé d'utiliser un câblage à paires torsadées comme indiqué ci-dessous entre le lecteur et le contrôleur.

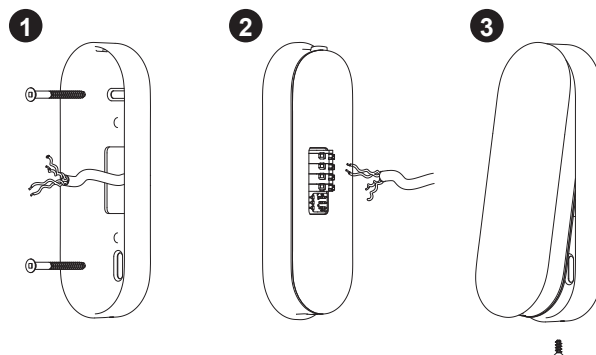


Distance maximale entre le lecteur et le contrôleur: 1220m.

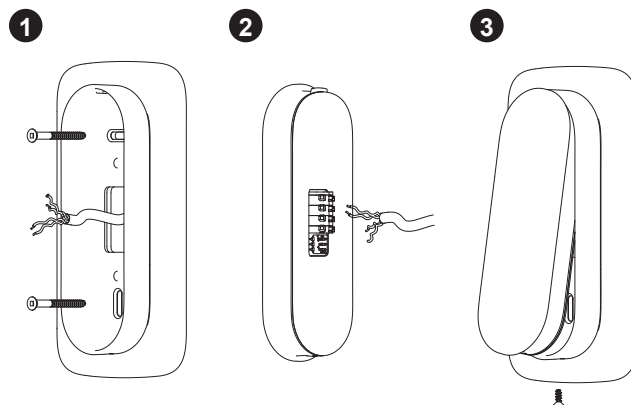


Lorsque deux lecteurs sont proches l'un de l'autre, il est recommandé de les décaler d'au moins 20 cm pour éviter les interférences du signal de lecture.

MONTAGE



Montage avec la plaque KMOUNT :



La hauteur d'installation optimale se situe entre 127 et 142 cm.

INDICATEURS LED

Description	Statut LED	Buzzer
En attente (porte sécurisée)	Bleu fixe	-
Accès autorisé	Vert durant 5 sec.	Bip court
Accès refusé	5 clignotements rapides	Bip fixe durant 3 sec.
Lecteur compromis (clé de cryptage perdue)	LED bleu clignotante	-
Horaire de déverrouillage de porte	Clignotement vert à toutes les 3 sec.	-
Alarme de porte forcée	LED rouge clignotante	Bip continu
Pré-alarme de porte ouverte trop longtemps	LED rouge clignotante	Bip à toutes les 2 sec.
Alarme de porte ouverte trop longtemps	LED rouge clignotante rapidement	Bip rapide