

KPAD

Teclado y lector de tarjetas de alta seguridad (compatible con credenciales móviles)

El KPAD de CDVI es un teclado de alta seguridad y lector de tarjetas de tecnología dual, que opera a 125 kHz y 13,56 MHz.

Nuestros ingenieros han mejorado el KPAD para ofrecer un rendimiento superior, incluyendo una mayor resistencia a temperaturas extremas, un alcance de lectura más amplio, una acción más rápida y una carcasa más robusta.

Sus teclas retroiluminadas ofrecen un acabado elegante y una visibilidad mejorada en cualquier condición de iluminación. Incorpora una nueva tecnología sensible al tacto que permanece totalmente funcional incluso bajo lluvia intensa o nieve.

El KPAD es compatible con todos los sistemas de control de acceso de CDVI que integran la solución KRYPTO.

KPAD: diseñado para impresionar, construido para durar.

- Compatible con todos los sistemas de control de acceso CDVI que incorporan la solución KRYPTO
- Nueva tecnología táctil mejorada
- Compatible con KRYPTO Mobile-PASS
- Conexión RS-485 totalmente segura (4 hilos)
- Tecnología: lectura de 13,56 MHz (MIFARE® Classic y DESFire EV2), 125 kHz, compatible con OSDP-2 y Bluetooth
- Alcance de lectura de hasta 6 cm (2,4")
- Alimentación: 12 V CC
- Consumo de corriente (en reposo): 80 mA

 Certificación

 Certificación

 Certificación

 -40°F a 185°F
-40°C a 85°C

 IP65

 DEEE

 RoHS



KRYPTO
HIGH SECURITY SOLUTION

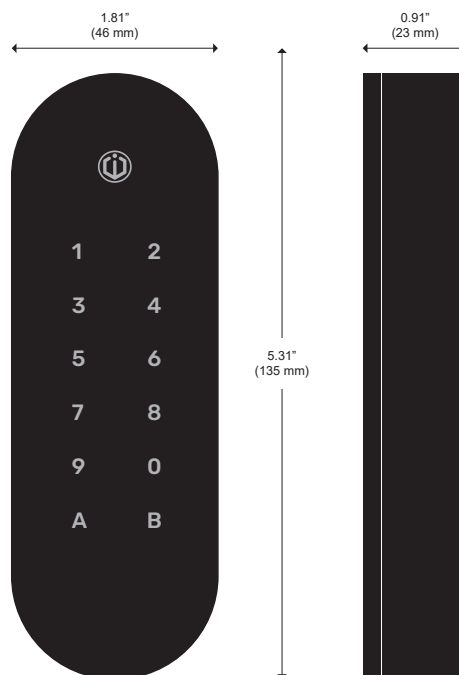
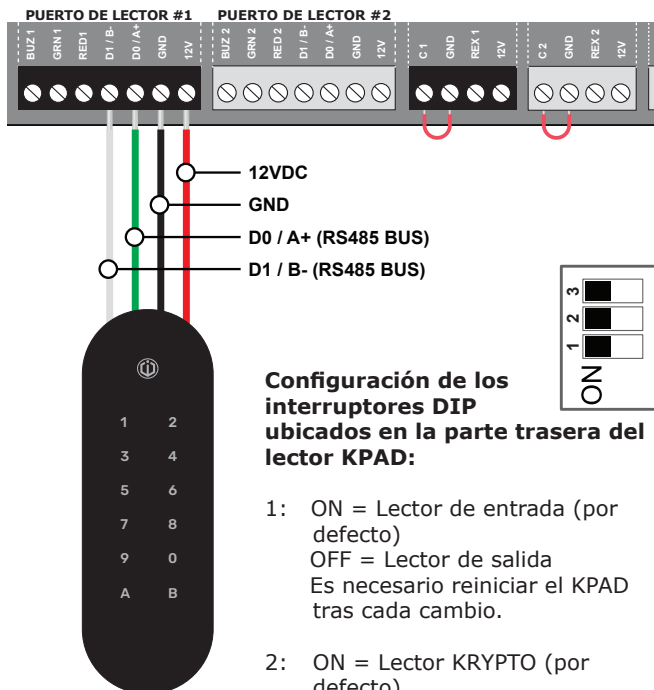


DIAGRAMA DE CABLEADO

CONTROLADOR A22K



Se recomienda utilizar cableado de par trenzado, tal como se muestra a continuación, entre el lector y el controlador.

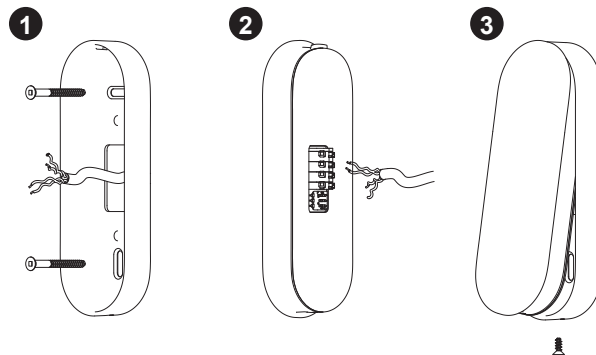


El lector más alejado puede instalarse hasta a 4.000 ft (1.220 m) del controlador (cable AWG 22).

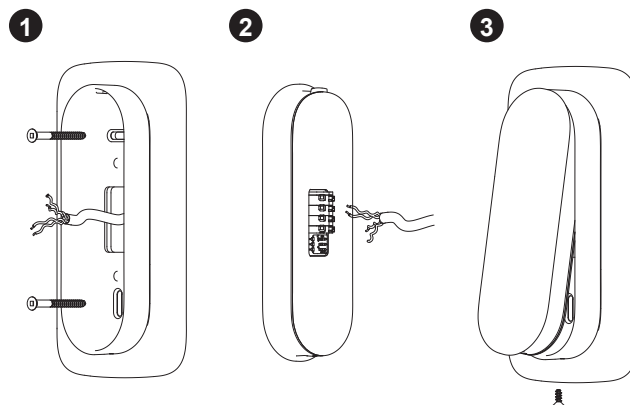


Cuando hay dos lectores próximos entre sí, se recomienda separarlos al menos 20 cm (8 pulgadas) para evitar interferencias en la señal de lectura.

MONTAJE



Montaje con la placa KMOUNT:



La altura de instalación óptima se sitúa entre 127 y 142 cm (50 y 56 pulgadas) sobre el nivel del suelo terminado.

INDICADORES LED DE ESTADO

Descripción	Estado del LED	Zumbador
Reposo (puerta asegurada)	Azul fijo	-
Acceso concedido	Se pone verde durante 5 s	Pitido corto
Acceso denegado	5 parpadeos rápidos en rojo	Pitido continuo durante 3 s
Lector comprometido (ha perdido su clave de encriptación)	Azul intermitente	-
Puerta desbloqueada según programación	Parpadeo verde cada 3 s	-
Alarma por puerta forzada	Rojo intermitente	Pitido continuo
Prealarma por puerta abierta demasiado tiempo	Rojo intermitente	Pitido cada 2 s
Alarma por puerta abierta demasiado tiempo	Rojo intermitente rápido	Pitido rápido

KPAD

Lecteur/clavier haute sécurité (prêt pour le mobile)

Le KPAD de CDVI est un clavier haute sécurité et un lecteur de cartes à double technologie fonctionnant à 125 kHz et 13,56 MHz.

Le KPAD a été conçu par nos ingénieurs afin offrir des performances supérieures, y compris une résistance accrue aux températures extrêmes, plage de lecture étendue, rapidité, un boîtier robuste et beaucoup plus !

Ses touches rétroéclairées offrent un aspect soigné et une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage. Avec une nouvelle technologie tactile qui reste réactive même en cas de forte pluie ou de neige.

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

Design raffiné, durabilité assurée !

- Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès offrant la solution KRYPTO
- Nouvelle technologie tactile
- Compatible avec KRYPTO Mobile-PASS
- Connexion sécurisée RS-485 (4 brins)
- Lit les identifiants 13.56 MHz (MIFARE® Classic et DESFire EV2) et 125 KHz
- Technologie: Bluetooth® & NFC
- Plage de lecture jusqu'à 2.4 po (6 cm)
- Alimentation : 12V DC
- Consommation (en veille) : 80 mA

 Certification

 Certification

 Certification

 -40°F à 185°F
-40°C à 85°C

 IP65

 DEEE

 RoHS

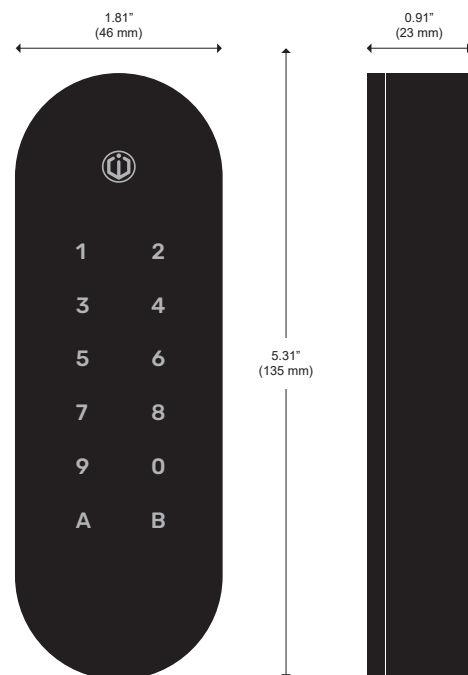
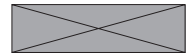
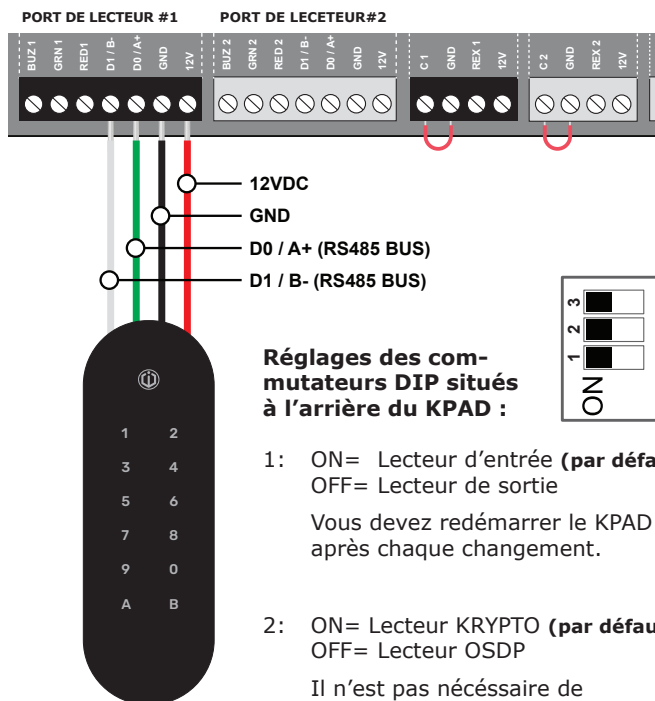


SCHÉMA DE CÂBLAGE

CONTRÔLEUR A22K



Réglages des commutateurs DIP situés à l'arrière du KPAD :

- 1: ON= Lecteur d'entrée (**par défaut**)
OFF= Lecteur de sortie
Vous devez redémarrer le KPAD 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 paire torsadée comme indiqué ci-dessous entre le lecteur et le contrôleur.

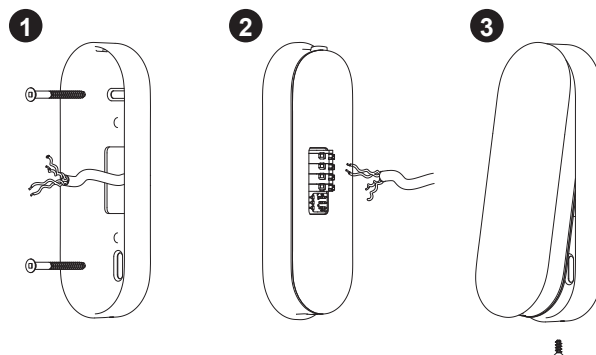


Distance maximale entre le lecteur et le contrôleur:
1 220 m (4,000 pi) (câble AWG22).

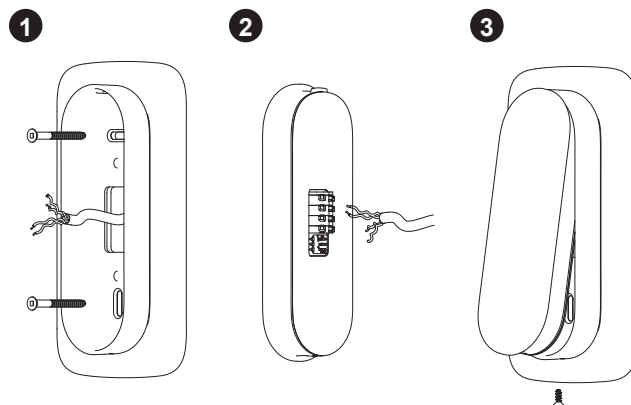


Lorsque deux lecteurs sont proches l'un de l'autre, il est recommandé de les décaler d'au moins 8 pouces (20 cm) pour éviter les interférences du signal de lecture.

MONTAGE



Montage avec la plaque KMOUNT :



La hauteur d'installation optimale se situe entre 50 et 56 po (127 et 142 cm) au-dessus du sol fini.

INDICATEURS LED

Description	Statut LED	Buzzer
En attente (porte sécurisée)	Bleu fixe	-
Accès autorisé	Vert durant 5 sec.	Bip
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 régulier
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