

KRYPTO

SOLUTION DE HAUTE SÉCURITÉ

K4

Clavier et lecteur de carte KRYPTO Bluetooth

Équipement radioélectrique pour applications de contrôle d'accès.

Le lecteur/clavier Bluetooth KRYPTO K4 de CDVI, assure une haute sécurité en toute simplicité.

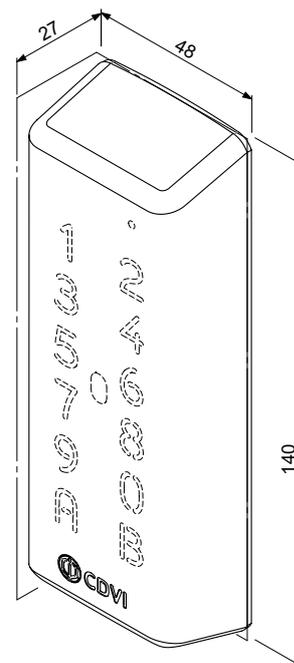
Le lecteur/clavier KRYPTO K4 MIFARE® DESFire® EV2 est prêt à l'emploi. Aucune programmation n'est nécessaire.

Le protocole CDVI sécurisé, programmé en usine et les clés de chiffrement assurent un cryptage de bout en bout entre la carte, le lecteur/clavier et le contrôleur de porte A22K.

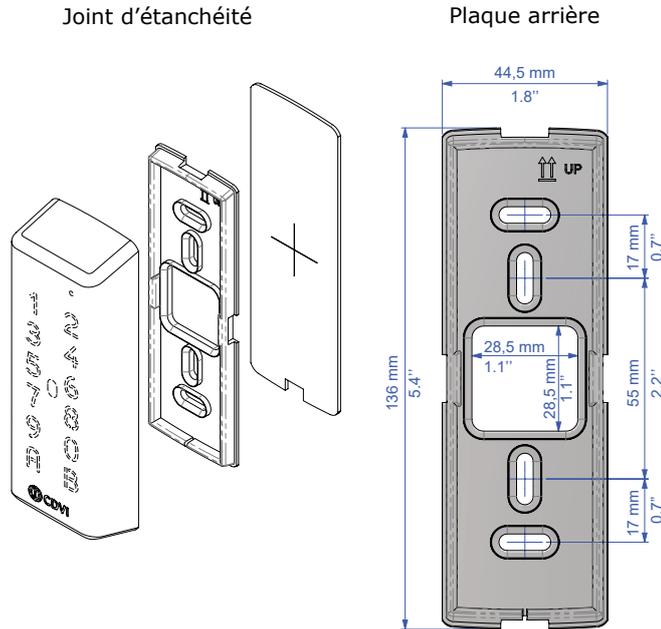


Nous, CDVI, déclarons que l'équipement radioélectrique K4 est conforme aux exigences de la directive européenne 2014/53/UE. La déclaration UE de conformité est accessible sur www.cdvigroup.com.

- Simple d'utilisation avec le protocole sécurisé de CDVI (authentification avec clés diversifiées)
- Lits les identifiants 13.56 MHz MIFARE Classic et DESFire EV2
- Compatible OSDP-2
- Bluetooth
- Plage de lecture jusqu'à 5 cm (2 po)
- Alimentation : 12V cc
- Consommation : 200 mA



MONTAGE



Pour assurer le bon fonctionnement et la protection du lecteur, collez le joint d'étanchéité fourni à l'arrière de la plaque de montage avant d'installer le lecteur.

INDICATEURS LED

États des LEDs lorsqu'elles sont connectées au contrôleur A22K :

Statut LED	Buzzer	Description
Bleu fixe	-	En attente (porte sécurisée)
Vert 5 sec.	Bip	Accès autorisé
5 clignotements rapides	Bip fixe 3 sec.	Accès refusé
Bleu clignotant	-	Lecteur compromis (perte de sa clé de cryptage)
Vert clignotant toutes les 3 sec.	-	Calendrier de déverrouillage des portes
Rouge	Bip régulier	Alarme de porte forcée
Rouge	Bip tous les 2 sec.	Porte restée ouverte
Rouge clignotant rapidement	Bip rapide	Porte restée trop longtemps ouverte

Note:

Les temporisations (ouverture de porte, pré-alarme, porte restée ouverte trop longtemps) peuvent être modifiées dans la fenêtre "Propriétés de la porte" du logiciel ATRIUM.

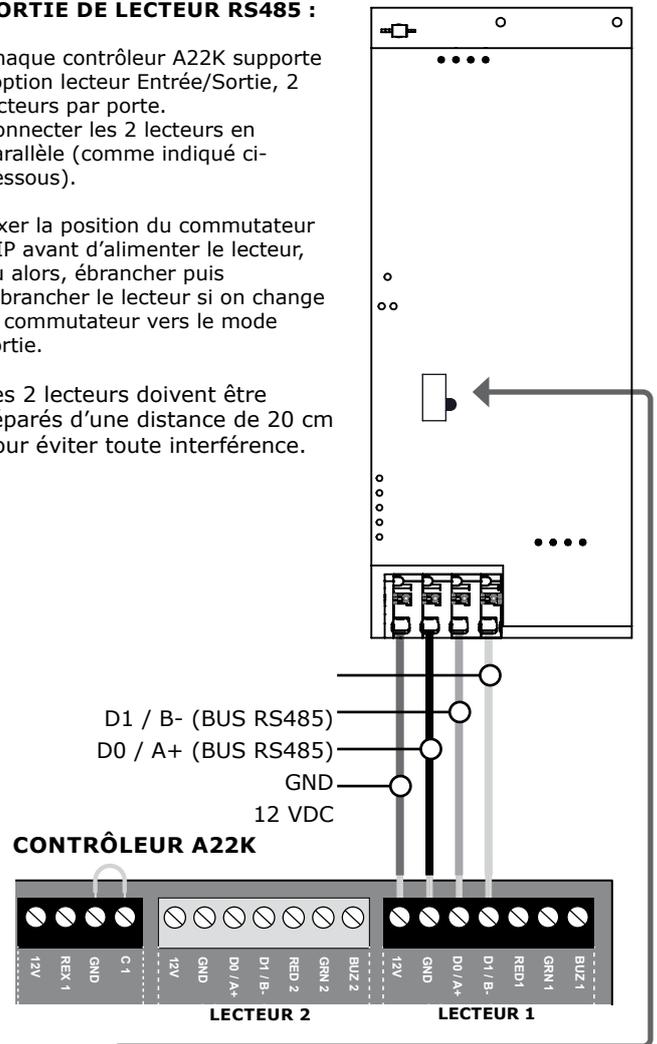
SCHÉMA DE CÂBLAGE

SORTIE DE LECTEUR RS485 :

Chaque contrôleur A22K supporte l'option lecteur Entrée/Sortie, 2 lecteurs par porte. Connecter les 2 lecteurs en parallèle (comme indiqué ci-dessous).

Fixer la position du commutateur DIP avant d'alimenter le lecteur, ou alors, ébrancher puis rebrancher le lecteur si on change le commutateur vers le mode sortie.

Les 2 lecteurs doivent être séparés d'une distance de 20 cm pour éviter toute interférence.



LECTEUR D'ENTRÉE

LECTEUR DE SORTIE

Positionnez le cavalier vers le bas - côté bornier (réglage par défaut)

Positionnez le cavalier vers le haut

Il est recommandé d'utiliser un câblage à paire torsadée comme indiqué ci-dessous entre le lecteur et le contrôleur A22K ATRIUM.

Distance maximale entre le lecteur et le contrôleur: 1 220 m (câble AWG22)

