

KRYPTO

SOLUTION DE HAUTE SÉCURITÉ

K2

Lecteur Bluetooth KRYPTO

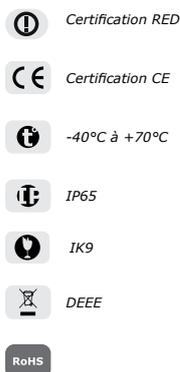
Équipement radioélectrique pour applications de contrôle d'accès.

Le lecteur de carte économique KRYPTO K2, la haute sécurité en toute simplicité.

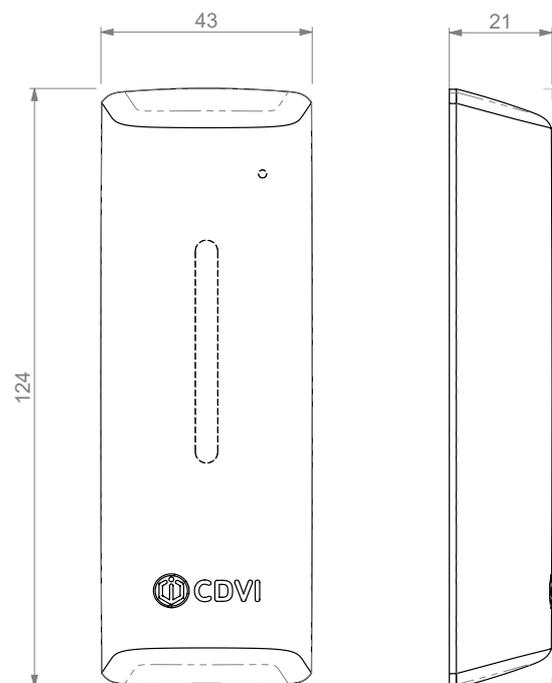
Le lecteur KRYPTO K2 Mifare® DESFire® EV2 portant une signature CDVI, est prêt à l'emploi. Aucune programmation nécessaire.

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

- Simple d'utilisation avec le protocole sécurisé de CDVI
- Lecteur Mifare® 13.56 MHz et DESFire® EV2
- Compatible OSDP
- Bluetooth intégré
- Portée de lecture jusqu'à 5 cm (2 po)
- Alimentation: 12V DC
- Consommation : 200mA

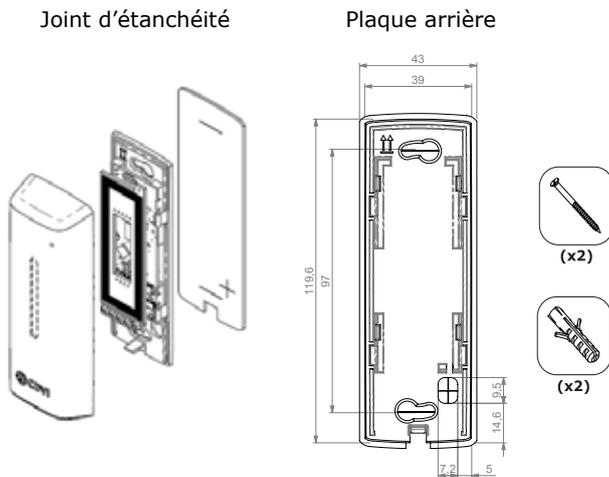


Nous, CDVI SAS, déclarons que l'équipement radioélectrique K2 est conforme aux exigences de la directive européenne 2014/53/UE. La déclaration UE de conformité est accessible sur www.cdvi.com.



Bande de fréquence RFID: 13,553-13,567MHz / Bande de fréquence bluetooth : 2,402 - 2,480 GHz
Puissance maximale transmise en dessous de la limite maximale autorisée <60dBµA/m

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

L'état des LEDs lorsqu'elles sont connectées à la centrale A22K.

Statut LED	Buzzer	Description
Bleu fixe	-	En attente (porte sécurisée)
VERT 5 sec.	Bip	Accès autorisé
5 clignotements rapides	Bip fix pour 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
LED rouge clignotante	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

LECTEUR K2

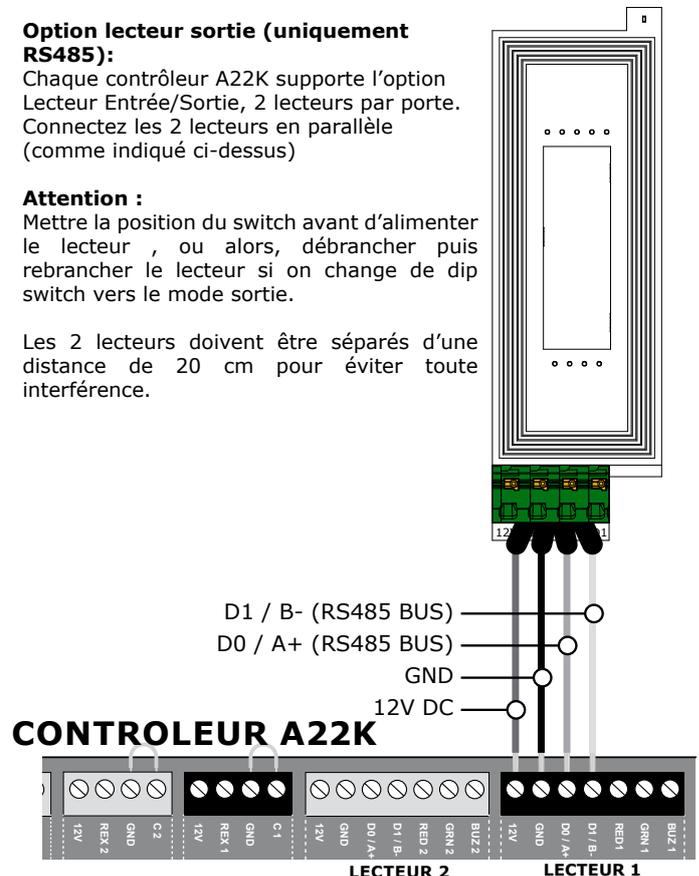
Option lecteur sortie (uniquement RS485):

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

Attention :

Mettre la position du switch avant d'alimenter le lecteur, ou alors, débrancher puis rebrancher le lecteur si on change de dip switch vers le mode sortie.

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



LECTEUR ENTRÉE



Positionner le switch vers le haut (réglage usine)

LECTEUR SORTIE



Positionner le switch vers le bas (côté mur)

Câble recommandé : **CAT5 ou plus**

Distance maximum entre le lecteur et le contrôleur 1220m (câble AWG22).

