

ioProx™ Lecteurs de proximité

- Format XSF (eXtended Secure Format) ou Wiegand 26 bit
- Jusqu'à 300 m (1000 pieds) de câble non blindé
- Jusqu'à 73 cm (29 pouces) de distance de lecture (P600)
- Borne à connexion rapide (séries P225 et P325)
- Traitement du signal numérique pour une plus grande sécurité
- Utilisation intérieure et extérieure
- DEL piézo et bicolore intégré
- Interrupteur anti-sabotage intégré sur le P600 (en option sur les autres modèles)



La taille réelle du P600 est 28,57 x 28,57 x 3,17
(Hauteur, Largeur, Profondeur en cm)

ioProx™ Lecteurs de proximité

Avec cinq lecteurs à votre disposition dans la gamme ioProx, vous trouverez celui qui convient à votre application ! Grâce à leur conception attrayante, compacte résistante aux intempéries et aux actes de vandalisme, ils peuvent être installés dans différents environnements intérieurs et extérieurs.

Facilité d'installation

L'utilisation de bornes à connexion rapide (séries P225 et P235) facilite le câblage et vous permet d'économiser du temps et de l'argent. Grâce au couvercle démontable, l'installation murale est un jeu d'enfant.

Tension

En fonction du modèle choisi, les exigences de tension vont de 5 à 14 V CC (séries P225 et P235) ou de 12 à 28 V CC (P600) afin de garantir la compatibilité avec pratiquement tous les contrôleurs disponibles actuellement sur le marché. Cela permet au système d'être remis à niveau en changeant simplement les lecteurs et les cartes, sans avoir à refaire le câblage.

Clavier à douze touches intégré

Les modèles avec clavier intégrés sont conformes à la norme ADA et basés sur le modèle standard de l'industrie, avec un mode rafale de 8 bit. Des fonctionnalités pratiques comme l'activation/désactivation et le déclenchement de l'alarme sont programmées pour être utilisées avec le logiciel Kantech.

Distance de lecture

En fonction du modèle choisi et des conditions environnementales, la distance de lecture varie entre 16,5 cm (6,5 pouces) (série P225) et 73 cm (29 pouces) (série P600). Grâce à sa plus grande portée, le lecteur P600 longue distance est idéal pour les parkings et les applications où la facilité d'accès est particulièrement importante.

Câble non blindé

Les lecteurs ioProx peuvent être installés avec des câbles non blindés, à une distance du contrôleur pouvant aller jusqu'à 304,80 mètres (1000 pieds). L'utilisation de ce type de câble permet de réduire considérablement les coûts d'installation.

Sécurité XSF

Les lecteurs XSF (eXtended Secure Format) sont seulement compatibles avec le logiciel Kantech et ont accès plus de 4 milliards de codes uniques. Les cartes XSF de Kantech fournissent une sécurité accrue et une garantie absolue contre la duplication.

| Caractéristiques techniques | P225 / P225KP sur montant | P325 / P325KP simple | P600 Longue distance |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Distance de lecture typique | jusqu'à 16,5 cm (6,5 pouces) | jusqu'à 20,5 cm (8 pouces) | jusqu'à 73 cm (29 pouces) |
| Tension d'entrée | 4,5 à 14V CC | 4,5 à 14V CC | 12 à 28V CC |
| Courant CC maximum | 45 mA | 45 mA | 1 A |
| Dimensions (Hauteur-largeur-profondeur) en pouces | 4,5 x 1,75 x 0,84 | 4,55 x 2,80 x 0,84 | 11,25 x 11,25 x 1,25 |
| Dimensions (Hauteur-largeur-profondeur) en mm | 114,3 x 44,5 x 21,3 | 115,6 x 71,1 x 21,3 | 285 x 285 x 31,5 |
| Poids | 90 g (3,2 onces) | 150 g (5,3 onces) | 1085 g (38,27 onces) |
| Couleur | Noir | Noir | Noir |
| Fréquence de transmission | 125 kHz | 125 kHz | 125 kHz |
| Indicateur DEL | Bicolore (rouge, vert) | Bicolore (rouge, vert) | Bicolore (rouge, vert) |
| Avertisseur Piezo | Intégré | Intégré | Intégré |
| Températures de fonctionnement | -35° C to 65° C (-30° F to 150° F) | -35° C to 65° C (-30° F to 150° F) | -35° C to 65° C (-30° F to 150° F) |
| Format | XSF ou Wiegand 26 bit | XSF ou Wiegand 26 bit | XSF ou Wiegand 26 bit |
| Distance maximale du contrôleur : | | | |
| • Alimentation du lecteur : 5 V CC | 137 m (450 pieds) | 150 m (500 pieds) | — |
| • Alimentation du lecteur : 12 V CC | 300 m (1000 pieds) | 300 m (1000 pieds) | 150 m (500 pieds) |
| • Alimentation du lecteur : 28 V CC | — | — | 300 m (1000 pieds) |
| Type de câble 3 paires torsadées non blindées | #22 AWG Belden réf. #8742 | #22 AWG Belden réf. #8742 | #18 AWG NON BLINDE, Belden 5304UE |
| Certification | FCC, CE et UL | FCC, CE et UL | FCC, CE et UL |
| Interrupteur anti-sabotage | P-TAMP en option | P-TAMP en option | Intégré |
| Clavier Braille de haute résistance | P225KP seulement | P325KP seulement | Sans objet |



P50TAG
Carte clé
autocollante



P40KEY
Carte clé



P10SHL
Carte régulière



P20DYE
Carte à sublimation



P30DMG
Carte à sublimation avec
piste magnétique



P600



P225XSF
P225W26



P325XSF
P325W26



P225KPXSF
P225KPW26



P325KPXSF
P325KPW26

ioProx sont compatibles avec le format XSF
et le format Wiegand 26-bits

XSF = eXtended Secure Format W26 = Format Wiegand 26-bits