

# ioProx™

## Lecteurs de proximité

### Avantages:

- Format 26 bits XSF ou Wiegand
- Câble non blindé d'un maximum de 1000 pi (300 m)
- Portée de lecture d'un maximum de 29 po. (73 cm) (P600)
- Bornier de connexion rapide (séries P225 et P325)
- Traitement numérique des signaux pour une sécurité améliorée
- Exploitation intérieure/extérieure
- Piézo et voyant DEL bicolore intégrés
- Interrupteur de dérangement intégré sur le P600 (en option sur les autres modèles)



### Installation facile

L'utilisation de borniers à connexion rapide (séries P225 et P325) permet de les câbler facilement en plus de vous faire épargner temps et argent. Le montage au mur est instantané grâce à une plaque de recouvrement amovible.

### Puissance nécessaire

Selon le modèle sélectionné, la puissance nécessaire se situe entre 5 et 14 VCC (séries P225 et P325) ou entre 12 et 28 VCC (P600), pour une compatibilité avec la quasi majorité des contrôleurs disponibles sur le marché. Cette fonctionnalité permet de réaliser facilement les mises à niveau en changeant simplement les lecteurs et les cartes, sans modifier les connexions.

### Clavier numérique 12 boutons intégré

Les modèles de clavier numérique intégré répondent aux normes ADA et sont architecturés autour des normes techniques de rafales 8 bits. Des fonctionnalités très utiles comme armement/désarmement et déclenchement d'alarme sont programmées à l'avance afin d'être utilisées avec le logiciel Kantech.

### Portée de lecture

Selon le modèle sélectionné et les conditions ambiantes, la portée de lecture se situe entre 6,5 pouces (série P225) et 29 pouces (P600). Grâce à une portée allongée, le lecteur longue portée P600 s'adapte parfaitement aux applications d'accès et de parc de stationnement où des considérations spéciales sont nécessaires afin de faciliter l'accès.

### Câble non blindé

Les lecteurs ioProx peuvent être installés à l'aide de câble non blindé à une distance d'un maximum de 1 000 pieds (300 m) du contrôleur. L'utilisation de ce type de câble réduit de façon importante les coûts d'installation.

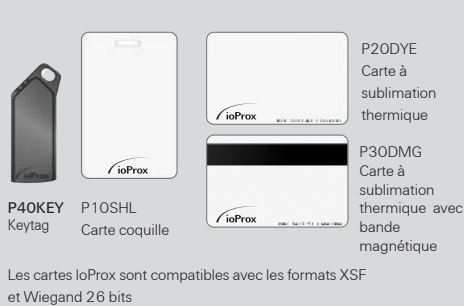
### Sécurité XSF

Les lecteurs XSF (eXtended Secure Format ou format de sécurité étendue) sont compatibles seulement avec le logiciel Kantech, avec accès à plus de 4 milliards de codes uniques. Les cartes XSF de Kantech proposent une sécurité améliorée ainsi qu'une garantie à toute épreuve contre la duplication des cartes.

# ioProx™ Lecteurs de proximité

## Spécifications techniques

	Mullion P225 / P225KP	Commande simple P325 / P325KP	Longue portée P600
Portée de lecture type	maximum de 6,5 po (16,5 cm)	maximum de 8 po (20,5 cm)	maximum de 29 po (73 cm)
Tension d'entrée	4,5 à 14VCC	4,5 à 14VCC	12 à 28VCC
Courant CC maximum	45 mA	45 mA	1 A
Dimensions (HLP) 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	150 g	1085 g
Couleur	Noir	Noir	Noir
Fréquence de transmission	125 kHz	125 kHz	125 kHz
Voyant DEL	Bicolore (rouge et vert)	Bicolore (rouge et vert)	Bicolore (rouge et vert)
Avertisseur de piézo	Intégré	Intégré	Intégré
Température d'exploitation	-35° C à 65° C	-35° C à 65° C	-35° C à 65° C
Format	Wiegand ou XSF 26 bits	Wiegand ou XSF 26 bits	Wiegand ou XSF 26 bits
Distance maximale du contrôleur :			
· Alimentation du lecteur 5VCC	450 pi (137 m)	500 pi (150 m)	—
· Alimentation du lecteur 12VCC	1 000 pi (300 m)	1 000 pi (300 m)	500 pi (150 m)
· Alimentation du lecteur 28VCC	—	—	1 000 pi (300 m)
Type de câble : 3 paires torsadées,			
NON BLINDÉ	#22 AWG Belden no. de réf. 8742	#22 AWG Belden no. de réf. 8742	Voir le guide d'utilisation du P600
Certification	FCC, CE et UL	FCC, CE et UL	FCC, CE et UL
Interrupteur de dérangement	P-TAMP en option	P-TAMP en option	Intégré
Clavier numérique braille de résistance élevée	P225KP seulement	P325KP seulement	S/O



XSF = Format de sécurité étendue  
W26 = Format Wiegand 26 bits

Pour plus d'information visitez notre site web: [www.adteurope.com](http://www.adteurope.com)

ADT se réserve le droit de modifier ou retirer un produit ou un service sans pré avis

**tyco** / Fire & Security

