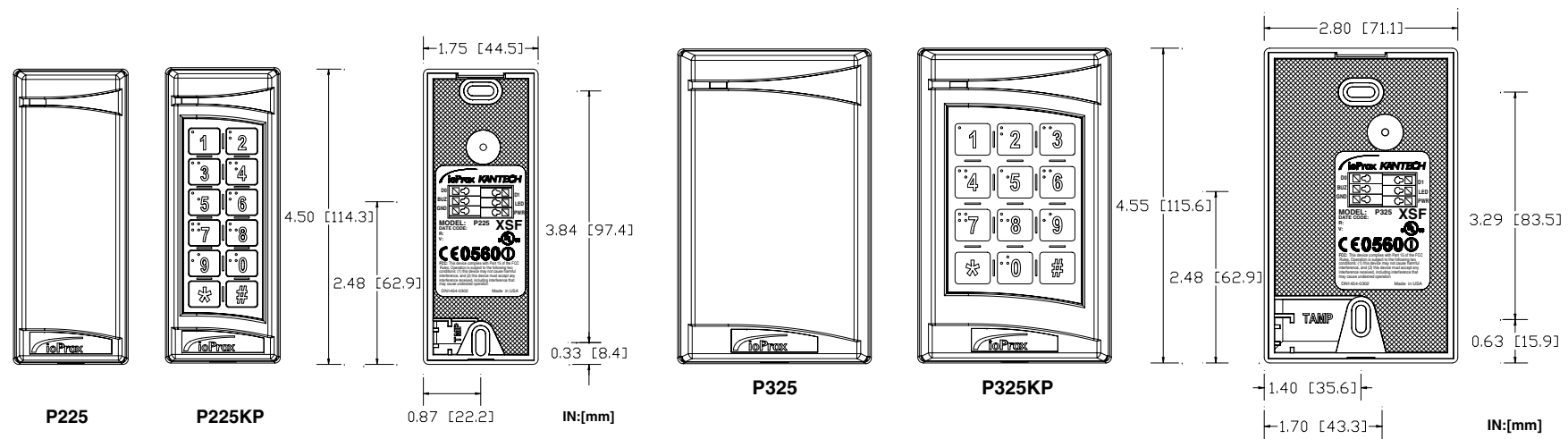


## P225XSF / P225KPXSF

## P325XSF / P325KPXSF



### Technical Specifications

### Spécifications Techniques

### Especificaciones Técnicas

	P225XSF P225KPXSF Mullion	P325XSF P325KPXSF Single Gang
Typical read range	Up to 16.5 cm (6.5")	Up to 20.5cm (8")
Input voltage	4.5 to 14 VDC	4.5 to 14 VDC
Current DC maximum	45 mA	45 mA
Dimensions (H•W•D) mm	114.3 x 44.5 x 21.3	115.6 x 71.1 x 21.3
Dimensions (H•W•D) in	4.5 x 1.75 x 0.84	4.55 x 2.8 x 0.84
Weight	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)
Color	Black	Black
Transmit frequency	125 kHz	125 kHz
LED indicator	Bicolor (red and green)	Bicolor (red and green)
Piezo buzzer	Integrated	Integrated
Operating temperature	-35°C to 65°C (-30°F to 150°F)	-35°C to 65°C (-30°F to 150°F)
Format	XSF *	XSF *
Max. distance from controller: Reader Power 12 VDC	300 m (1000')	300 m (1000')
Cabling	3 twisted pairs, #22 AWG, unshielded, Belden ref #8742	3 twisted pairs, #22 AWG, unshielded, Belden ref #8742
Certifications	FCC, CE, & UL	FCC, CE, & UL
Tamper Switch	Optional P-TAMP	Optional P-TAMP
High Endurance Braille Keypad	P225KPXSF only	P325KPXSF only

	P225XSF P225KPXSF Montants de porte	P325XSF P325KPXSF Boîte électrique simple
Distance de lecture courante	Jusqu'à 16.5 cm (6.5")	Jusqu'à 20.5cm (8")
Alimentation	4.5 à 14 VCC	4.5 à 14 VCC
Courant CC maximum	45 mA	45 mA
Dimensions (H•L•P) mm	114.3 x 44.5 x 21.3	115.6 x 71.1 x 21.3
Dimensions (H•L•P) po	4.5 x 1.75 x 0.84	4.55 x 2.8 x 0.84
Poids	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)
Couleur	Noir	Noir
Fréquence de transmission	125 kHz	125 kHz
Indicateur DEL	Bicolore (rouge et vert)	Bicolore (rouge et vert)
Vibreur piézo	Intégré	Intégré
Température d'opération	-35°C à 65°C (-30°F à 150°F)	-35°C à 65°C (-30°F à 150°F)
Format	XSF *	XSF *
Distance maximale du contrôleur: Alimentation lecteur 12 VCC	300 m (1000')	300 m (1000')
Câblage	3 paires de câbles torsadés, #22 AWG, non-blindé, Belden ref #8742	3 paires de câbles torsadés, #22 AWG, non-blindé, Belden ref #8742
Certifications	FCC, CE, & UL	FCC, CE, & UL
Interrupteur anti-sabotage	P-TAMP (optionnel)	P-TAMP (optionnel)
Clavier numérique Braille de grande résistance	P225KPXSF seulement	P325KPXSF seulement

	P225XSF P225KPXSF Montantes de puertas	P325XSF P325KPXSF Cajetina simple
Distancia típica de lectura	Hasta 16.5 cm (6.5")	Hasta 20.5cm (8")
Voltaje de entrada	4.5 a 14 VCC	4.5 a 14 VCC
Corriente CC máximo	45 mA	45 mA
Dimensiones (AL•AN•P) mm	114.3 x 44.5 x 21.3	115.6 x 71.1 x 21.3
Dimensiones (AL•AN•P) in	4.5 x 1.75 x 0.84	4.55 x 2.80 x 0.84
Peso	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)
Color	Negro	Negro
Frecuencia de transmisión	125 kHz	125 kHz
Indicador DEL	Bicolor (rojo y verde)	Bicolor (rojo y verde)
Zumbador piezoeléctrico	Integrado	Integrado
Temperatura de utilización	-35°C a 65°C (-30°F a 150°F)	-35°C a 65°C (-30°F a 150°F)
Formato	XSF *	XSF *
Distancia máxima del controlador: Alimentación lector 12 VCC	300 m (1000')	300 m (1000')
Cableado	3 pares de cables trenzados, #22 AWG, sin blindaje, Belden ref #8742	3 pares de cables trenzados, #22 AWG, sin blindaje, Belden ref #8742
Certificaciones	FCC, CE, & UL	FCC, CE & UL
Interruptor antisabotaje	P-TAMP (opcional)	P-TAMP (opcional)
Teclado Braille de alta resistencia	P225KPXSF solamente	P325KPXSF solamente

\* XSF (Extended Secure Format) is only compatible with Kantech software.

\* Le format XSF (Extended Secure Format) est seulement compatible avec des logiciels Kantech.

\* El formato XSF (Extended Secure Format) es compatible solo con los programas Kantech.



### Mounting Instructions

Follow these instructions to install reader:

1. Pull controller's wires out of the wall.
2. Using a flat screwdriver, unlock the cover by gently pressing the tab located at the base of the reader while pulling it forward to remove the plastic cover. This provides access to the mounting holes located in the reader's transparent case.
3. Connect the reader by fully inserting in their respective positions each of the quick connect terminal block's wires. Using a small flat screwdriver, firmly press the corresponding terminal block's button to insert or remove a wire.
4. Mount reader on wall using #6 (M3.5) screws. Using screws of a larger caliber could cause damage to the reader.
5. Starting with the top portion, replace the reader's plastic cover. Firmly press cover at the base of the reader. The "click" sound will inform you that the cover has been properly shut.

### Instructions pour montage

Effectuer les étapes suivantes pour l'installation du lecteur :

1. Sortir les fils du contrôleur hors du mur.
2. À l'aide d'un tournevis plat, déverrouiller le couvercle en appuyant légèrement sur la languette située à la base du lecteur tout en le tirant vers l'avant pour en retirer le couvercle de plastique. Ceci permet d'accéder aux trous de fixation situés dans le boîtier transparent du lecteur.
3. Brancher le lecteur en insérant à fond dans sa position respective chaque fil du terminal à connexion rapide (quick connect terminal block). Enfoncer fermement le bouton du bornier correspondant à l'aide d'un petit tournevis plat pour l'insertion ou le retrait d'un fil (voir diagramme).
4. Fixer le lecteur au mur en utilisant des vis #6 (M3.5). Attention, l'utilisation de vis de plus gros calibre pourrait endommager le lecteur de façon irréversible!
5. Replacer le couvercle de plastique sur le lecteur en prenant soins d'ancrer la partie supérieure en premier. Sécuriser le couvercle en appuyant fermement à la base du lecteur jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

### Instrucciones de instalación

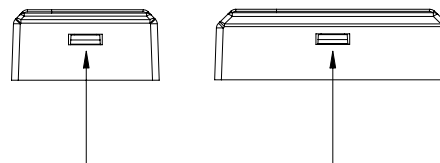
Siga las siguientes instrucciones para instalar el lector:

1. Tire los cables del controlador fuera del muro.
2. Con un atornillador plano, abra cuidadosamente la cubierta apoyando ligeramente sobre la lengüeta situada en la base del lector, tirándolo hacia adelante para así retirar la cubierta plástica. Esto le permitirá a acceder a los agujeros de fijación ubicados en la caja transparente del lector.
3. Conectar el lector insertando los cables en su posición respectiva en el terminal de conexión rápida. Presione firmemente el botón del borne correspondiente con la ayuda de un atornillador plano para la inserción o retirada de un cable.
4. Fijar al muro usando los tronillos #6 (M3.5). Atención : el uso de tornillos más grandes puede dañar el lector de forma irreparable.
5. Reubicar la cubierta de plástico sobre el lector tomando la precaución de montar la parte superior en primer lugar. Asegure la base del lector apoyando firmemente hasta que oiga un clic.

## 2

P225 / P225KP

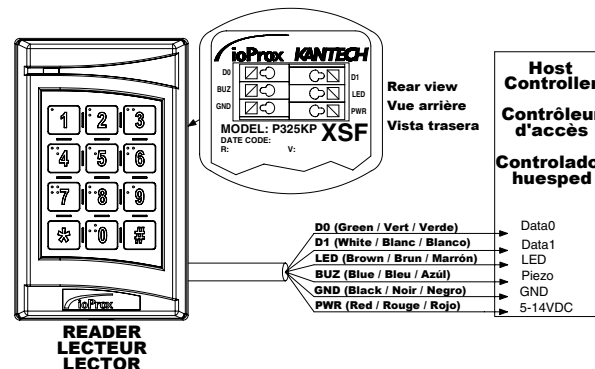
P325 / P325KP



**LOCKING TAB**  
**LANGUETTE DE VEROUILLAGE**  
**LENGÜETA**

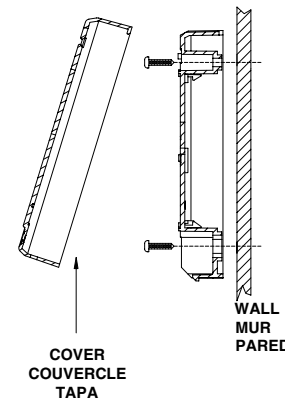
**Note:** UL has only verified compatibility with specific UL listed Access Control Units. Please consult the Access Control Unit's Installation Instructions for more information.

## 3



**Note importante :** Veuillez noter que UL a seulement vérifié la compatibilité des lecteurs loProx avec certaines unités spécifiques de contrôle des accès déjà certifiées UL. Veuillez consulter les instructions d'installation de ces unités de contrôle des accès pour obtenir de plus amples informations sur le sujet.

## 4-5



**Note :** UL ha verificado solamente la compatibilidad de los lectores loprox con especificadas unidades de control de acceso con certificación UL. Consulte, por favor, las instrucciones de instalación de las unidades de control de acceso para más información.