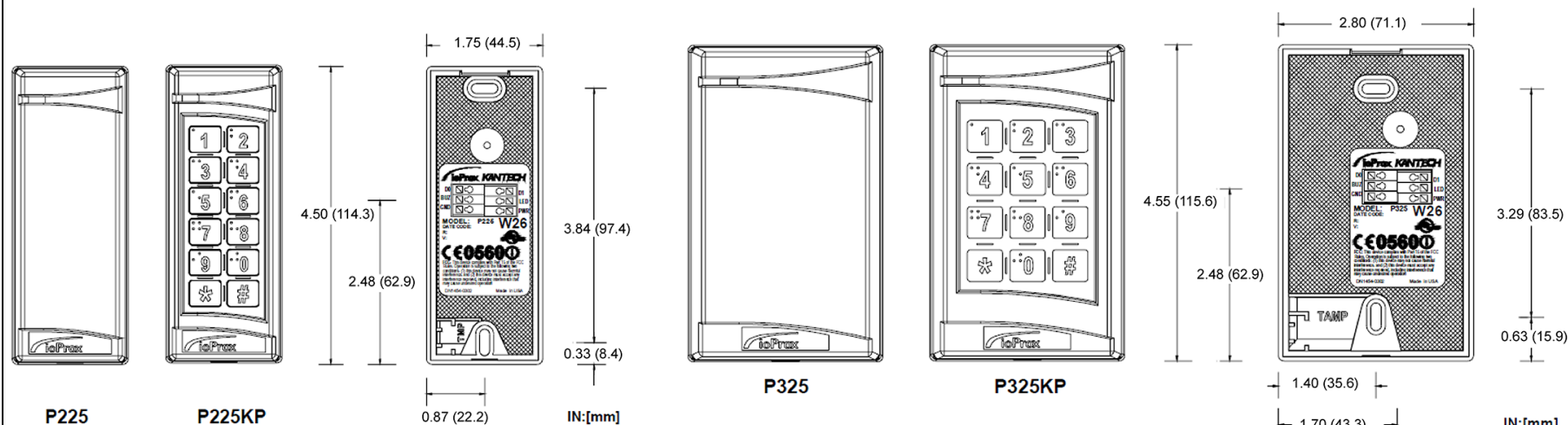


P225W26/P225KPW26

P325W26/P325KPW26



Technical Specifications			Spécifications Techniques			Especificaciones Técnicas		
	P225W26 P225KPW26 Mullion	P325W26 P325KPW26 Single Gang		P225W26 P225KPW26 Montants de porte	P325W26 P325KPW26 Boîte électrique simple		P225W26 P225KPW26 Montantes de puertas	P325W26 P325KPW26 Cajetina simple
Typical read range	Up to 16.5 cm (6.5 in)	Up to 20.5 cm (8 in)	Distance de lecture courante	Jusqu'à 16.5 cm (6.5 in)	Jusqu'à 20.5 cm (8 in)	Distancia típica de lectura	Hasta 16.5 cm (6.5 in)	Hasta 20.5 cm (8 in)
Input voltage	4.5 to 14 VDC	4.5 to 14 VDC	Alimentation	4.5 à 14 VCC	4.5 à 14 VCC	Voltaje de entrada	4.5 a 14 VCC	4.5 a 14 VCC
Current DC maximum	45 mA	45 mA	Courant CC maximum	45 mA	45 mA	Corriente CC máximo	45 mA	45 mA
Dimensions (H.W.D) mm	114.3 x 44.5 x 21.3	115.671.1 x 21.3	Dimensions (H.L.P) mm	114.3 x 44.5 x 21.3	115.6 x 71.1 x 21.3	Dimensiones (AL.AN.P) 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	Dimensions (H.L.P) po	4.5 x 1.75 x 0.84	4.55 x 2.8 x 0.84	Dimensiones (AL.AN.P) pulg.	4.5 x 1.75 x 0.84	4.55 x 2.80 x 0.84
Weight	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)	Poids	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)	Peso	90 g (3.2 oz)	150 g (5.3 oz)
Color	Black	Black	Couleur	Noir	Noir	Couleur	Negro	Negro
Transmit frequency	125 KHz	125 KHz	Fréquence de transmission	125 KHz	125 KHz	Frecuencia de transmisión	125 KHz	125 KHz
LED indicator	Bicolor (red and green)	Bicolor (red and green)	Indicateur DEL	Bicolore (rouge et vert)	Bicolore (rouge et vert)	Indicador DEL	Bicolor (rojo y verde)	Bicolor (rojo y verde)
Piezo buzzer	Integrated	Integrated	Vibreux piézo	Intégré	Intégré	Zumbador piezoélectrique	Integrado	Integrado
Operating temperature	-35°C to 65°C (-30°F to (-30°F to 150°F)	-35°C to 65°C (-30°F to (-30°F to 150°F)	Température d'opération	-35°C à 65°C (-30°F à 150°F)	-35°C à 65°C (-30°F à 150°F)	Temperatura de utilización	-35°C a 65°C (-30°F a 150°F)	-35°C a 65°C (-30°F a 150°F)
Format	26-bit Wiegand*	26-bit Wiegand*	Format	Wiegand 26 bits*	Wiegand 26 bits*	Formato	Wiegand 26 bits*	Wiegand 26 bits*
Max. distance from controller: Reader Power 12 VDC	300 m (1000')	300 m (1000')	Distance maximale du contrôleur: Alimentation lecteur 12 VCC	300 m (1000')	300 m (1000')	Distancia máxima del controlador: Alimentación lector 12 VCC	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	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	Cableado	3 pares de cables trenzados, #22 AWG, sin blindage, Belden ref #8742	3 pares de cables trenzados, #22 AWG, sin blindage, Belden ref #8742
Certifications	FCC, CE, UL	FCC, CE, UL	Certifications	FCC, CE, UL	FCC, CE, UL	Certificaciones	FCC, CE, UL	FCC, CE, UL
Tamper Switch	Optional P-TAMP	Optional P-TAMP	Interrupteur anti-sabotage	P-TAMP (optionnel)	P-TAMP (optionnel)	Interruptor antisabotaje	P-TAMP (opcional)	P-TAMP (opcional)
High Endurance Braille Keypad	P225KPW26 only	P325KPW26 only	Clavier numérique Braille de grande résistance	P225KPW26 seulement	P325KPW26 seulement	Teclado Braille de alta resistencia	P225KPW26 solamente	P325KPW26 solamente
UL 294 Performance Level	Line security: I Destructive Attack: I	Endurance: IV Standby Standby Power: I**	*Format Wiegand 26 bits standard.			*Formato estándar Wiegand de 26 bits.		
**Standby Power Level IV when powered by KT-300 or KT-400.								
*Standard 26-bit Wiegand format.								

Mounting Instructions

Follow these instructions to install the 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 the 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. Remplacer 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.

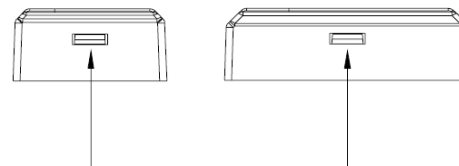
Instrucciones de instalación

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 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 tornillos #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

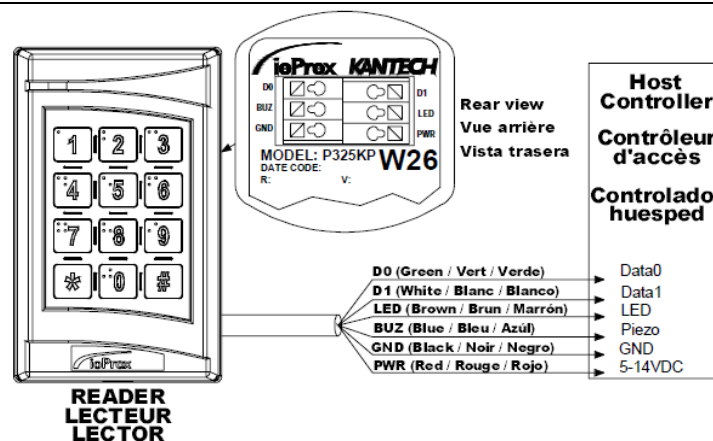
P225 / P225KP P325 / P325KP



Locking tab
Languette de verrouillage
Lengüeta

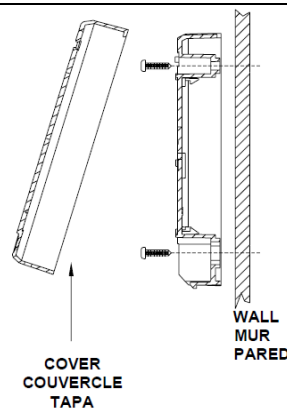
Note: UL has only verified compatibility with specific UL listed Access Control Units. Please consult the Access Control Unit's Installation Instructions for more information.

3



Note importante: Veuillez noter que UL a seulement vérifié la compatibilité des lecteurs ioProx 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



Nota: UL ha verificado solamente la compatibilidad de los lectores ioProx 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



D29010400R002