

Transmisores inalámbricos y receptor ioProx

Características que marcan la diferencia:

- El receptor de cuatro canales se puede asignar a un botón del transmisor
- Lectura de largo alcance; hasta 45 m (150 pies)
- El código encriptado asegura un elevado nivel de seguridad
- Transmisor de dos o cuatro botones con credencial ioProx integrada opcional
- Uso en interior y al aire libre



P700WLS



P84WLS



P82WLS

Transmisión segura de largo alcance

El transmisor ioProx es ideal para aplicaciones de largo alcance (hasta 45 m/150 pies), como portones de entrada de estacionamientos. El transmisor (de 2 o 4 botones) está disponible con una credencial ioProx integrada opcional, que cualquier lectora de tarjetas ioProx puede leer, lo cual lo transforma en la solución ideal para acceder tanto a una instalación de estacionamiento como a un edificio de oficinas, sin necesidad de buscar diferentes tarjetas de acceso. El transmisor ioProx utiliza tecnología de radiofrecuencia (RF) asegurada con un código encriptado. El receptor ioProx se puede seleccionar en campo tanto para el formato Wiegand de 26 bits como para el formato Extended Secure (XSF) de Kantech.

Configuración sencilla

El receptor se puede configurar en campo, es decir que los selectores se pueden ajustar para determinar qué botón del transmisor activará el receptor. El mismo transmisor inalámbrico se puede utilizar para accionar hasta cuatro receptores diferentes (uno por botón) que se encuentren cerca el uno del otro. Si los receptores que se asignan a cada botón se encuentran fuera del alcance de los transmisores inalámbricos, es posible configurar más receptores y utilizarlos con el mismo transmisor de 4 botones.

Instalación sencilla

El receptor ioProx se puede instalar utilizando cables sin blindar hasta 150 m (500 pies) del controlador. Con este tipo de cable, se reducen los costos de instalación de manera significativa.

Transmisores inalámbricos ioProx

Los transmisores inalámbricos ioProx están disponibles en la versión de 2 o 4 botones. Gracias a su lectura de alcance extralargo 433.92 Hz, se trata de la solución ideal para estacionamientos, garajes o cualquier otra instalación en la que exista una distancia significativa entre el portador de la tarjeta y la entrada segura.

Código encriptado para mayor seguridad

Las credenciales de ID conformadas por un número de ID y una instalación están codificadas en el transmisor inalámbrico. Cuando se pulsa el botón adecuado del transmisor, los datos se envían al receptor utilizando una transmisión por paquetes incrementales. Esto genera una transmisión con un código único cada vez que se pulsa el botón, es decir que nadie puede interceptar el código y utilizarlo para eludir el sistema de control.

Modelo disponible con credencial ioProx integrada

Los transmisores inalámbricos ioProx incluyen un modelo con una credencial ioProx integrada para utilizar con cualquier lectora de tarjetas ioProx. Por lo tanto, si instala la lectora ioProx en un garaje con estacionamiento y una lectora ioProx en la entrada del edificio, los usuarios pueden obtener acceso a ambos lugares con el mismo transmisor en lugar de utilizar diferentes credenciales o tarjetas para cada entrada.

Especificaciones

Receptor ioProx

Energía	12-24 VCD
Temperatura de operación	-30 °C a 68 °C (-22 °F a 155 °F)
Dimensiones (Al x An x Prof)	19,2 x 13,0 x 4,1 cm. (7,56 x 5,13 x 1,63 pulg.)
Material del gabinete	Policarbonato (HB) con estabilizador UV, resistente a las inclemencias climáticas, clasificación IP56, NEMA 4X
Frecuencia	433.92 MHz
Corriente	50 mA (stand-by), 100 mA (pico)
Salida	seleccionable entre XSF o Wiegand de 26 bits
Tipo de cable	Cable de 2 pares trenzados sin blindar
Distancia máxima desde el controlador a 12 VCD	152 m (500 pies) con 18 AWG 112 m (369 pies) con 20 AWG 76 m (369 pies) con 22 AWG

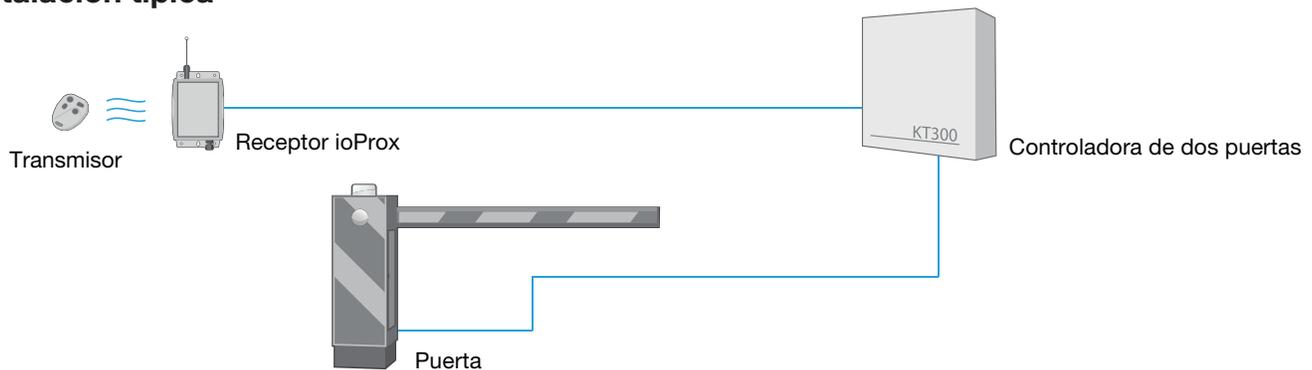
Transmisores ioProx de 2 y 4 botones

Energía	batería de litio de 3V, incluida (vida útil promedio de 3 años)
Temperatura de operación	0°C a 70°C (32 °F a 158 °F)
Dimensiones (Al x An x Prof)	5,6 x 4,0 x 1,6 cm. (2,2 x 1,6 x 0,63 pulg.)
Certificación	FCC
Antena vertical flexible estándar ¹	
Alcance de lectura	Hasta 30 m (100 pies)
Antena dipolo de potencia ²	
Alcance de lectura	Hasta 45 m (150 pies)

Información para pedidos

Número de modelo	Descripción
P700WLS	Receptor de cuatro canales, con antena flexible estándar
P82WLS	Transmisor de dos botones
P82WLS-TAG	Transmisor de dos botones, credencial ioProx integrada
P84WLS	Transmisor de dos botones
P84WLS-TAG	Transmisor de cuatro botones, credencial ioProx integrada
Accesorios	
P-WLS-A1	Antena vertical flexible estándar
P-WLS-A2	Antena dipolo

Instalación típica



(1) La antena P-WLS-A1 se puede instalar de forma remota con un cable coaxial de hasta 4,5 m (1,5 pies).

(2) La antena P-WLS-A2 se DEBE instalar de forma remota con un cable coaxial de hasta 4,5 m (1,5 pies), se recomienda el uso de un cable coaxial RG1 1/U (Belden ref#8213).

Productos relacionados



Lectoras ioProx



Software de administración de seguridad EntraPass



Controladora KT-400 de cuatro puertas



Detector de solicitud de salida T-Rex

Aprobaciones



www.kantech.com