



WRT-2+ Y WRT-4+ TRANSMISORES DE LARGO ALCANCE



PUERTAS



ESTACIONAMIENTOS



TORNIQUETES



ALARMAS

Ranger[®] Largo Alcance



Frecuencia de Pulsación de Botón: 433 MHz
Rango de Lectura: Hasta 200 pies (61 m)

Frecuencia de Presentación: 125 kHz o 13.56 MHz
Rango de Lectura: Hasta 3.5 pulgadas (88 mm)



MAXSecure[™]

Función de Seguridad Única



Listado por ETL — Probado y Certificado de Manera Independiente
Cumple con la norma UL 294 y ULC 60839-11-1



Garantía

Garantía De Un Año



Wiegand

Interfaz de Salida



Ojal Integrado

Ponlo en un llavero



Sin Contacto

Activación por Botón – Hasta 200 pies (61 m)
Presentación – Hasta 3.5 pulgadas (88 mm)

WRT-2+ Y WRT-4+ TRANSMISORES DE LARGO ALCANCE

Ranger de Farpointe Data establece el punto de referencia en seguridad electrónica para Receptores y Transmisores de identificación de alta frecuencia y largo alcance. Basados en tecnología de ultra alta frecuencia (UHF) digital sin contacto probada, los Receptores Ranger interactúan con una amplia gama de sistemas de control de acceso electrónico al cumplir con el protocolo de comunicación Wiegand. Ofrecen características de valor agregado como MAXSecure™ y hasta 200 pies de alcance de lectura (WRR-44). Además, los Transmisores Ranger son dispositivos activos, alimentados por la batería más confiable y común, y equipados con un módulo de tarjeta inteligente de proximidad o sin contacto. Los módulos se pueden solicitar para admitir varias tecnologías de lectores de proximidad y permitir que el Transmisor se use como una credencial de corto alcance.

Especificaciones	WRT-2+ Y WRT-4+
Tecnología	Largo alcance
Frecuencia	Activación por botón – 433 MHz Presentación – 125 kHz o 13.56 MHz
Marcado	Código de fecha e identificación
Dimensiones	1.45" Ancho x 2.5" Alto x 0.56" Profundidad (37 mm x 63.5 mm x 14.2 mm)
Transmisión Activación por Botón	Código rodante + encriptado
Peso	0.7 oz (20 g)
Certificaciones	FCC, ICC, CE, Norma UL 294, ULC 60839-11-1 ¹
Código IP ²	IP67-Apto para uso en exteriores
Batería ³	Pila de litio CR2032, 3.3 V, reemplazable ⁴
Compatibilidad	Activación por Botón: WRR-44 y WRR-22 Receivers Presentación: Lectoras de Pyramid, Lectoras de Delta, y otros
Rango de Lectura ⁵	Activación por Botón: Hasta 200 pies (61 m) Presentación: Hasta 3.5 pulgadas (88 mm)
Durabilidad ⁶	Electrónica sellada en una carcasa resistente a la intemperie.
Interfaz	Wiegand (estándar industrial de 26 bits y formatos Wiegand personalizados)
Temperatura de Funcionamiento	-40° F a 122° F (-40° C a +50° C)
Color del Gabinete	Caja de policarbonato negro con teclas de ABS gris
Dimensiones del Área de la Etiqueta OEM	0.9" Ancho x 0.35" Alto (22.86 mm x 8.89 mm), con un radio de esquina de 0.63" (16 mm)
Llavero ⁷	Llavero opcional de 1 pulgada (25 mm)
Garantía	Garantía limitada de 1 año
Conveniencia	El ojal incorporado facilita llevarlo en un llavero o cordón
LED	LED rojo estándar integrado (se activa al presionar un botón)
Transmitters Models	WRT-2+ (2 botones etiquetados del 1 al 2) WRT-4+ (2 botones etiquetados del 1 al 4)
Interoperabilidad en Inserción de Credenciales ⁸	WRT-2+ or WRT-4+: Admite protocolos Pyramid Series Proximity® de 125-kHz ⁹ WRT-2+H or WRT-4+H: Admite ciertos protocolos Proximity HID® de 125-kHz ¹⁰ WRT-2+A or WRT-4+A: Admite ciertos protocolos Proximity AWID® 125-kHz ¹¹ WRT-2+S1 or WRT-4+S1: Admite ciertos protocolos de Tarjetas Inteligentes MIFARE® Classic 1K 13.56-MHz ^{12 13} WRT-2+S4 or WRT-4+S4: Admite ciertos protocolos de Tarjetas Inteligentes MIFARE® Classic 4K 13.56-MHz ^{12 13} WRT-2+D2 or WRT-4+D2: Admite ciertos protocolos de Tarjetas Inteligentes MIFARE® DESFire® EV2 2K 13.56-MHz ¹²

NOTES:

- 1 Con etiqueta ETL y probado por Intertek, cumple con la Norma UL 294 y la Norma ULC 60839-11-1.
- 2 Probado y verificado de manera independiente por Intertek.
- 3 Clasificado para proporcionar típicamente más de 250.000 pulsaciones de botón en condiciones normales.
- 4 Advertencia: Contiene una batería tipo moneda. Asegúrese siempre de cerrar completamente el compartimento de la batería. Si el compartimento no se cierra de forma segura, deje de usar el transmisor, retire la batería y mantenga todos los componentes fuera del alcance de los niños. No ingiera la batería.
- 5 Pulsación de botón probada con 12 VCC a WRR-42, presentación con 12 VCC a P-500. La cobertura del receptor es omnidireccional y no requiere instalación en una configuración de línea de visión.
- 6 Los componentes electrónicos están sellados a presión en una carcasa resistente a la intemperie.
- 7 Comuníquese con Farpointe para obtener información sobre pedidos.
- 8 Al realizar el pedido, indique la compatibilidad de inserción de proximidad deseada utilizando un sufijo, por ejemplo, WRT-4+H, WRT-4+S4. Comuníquese con Farpointe para información adicional.
- 9 Los ejemplos de lectores pueden incluir, entre otros, P-300, P-400, P-500, y P-640.
- 10 Los ejemplos de lectores pueden incluir, entre otros, ProxPoint® Plus, ThinLine II® y MiniProx®, ProxPoin® Plus, ThinLine II®, and MiniProx®.
- 11 Ejemplos de lectores compatibles incluyen, pero no se limitan a, SP-6320, SR-2400 y KP-6840.
- 12 Los ejemplos de lectores pueden incluir, entre otros, variantes Delta3, Delta5 y Delta6.4.
- 13 Para aplicaciones de credenciales físicas relevantes para la seguridad, los usuarios deben considerar las familias de productos basadas en MIFARE® DESFire®.



Farpointe Data se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

© 2025 Farpointe Data, Inc. Todos los derechos reservados. Farpointe Data®, Pyramid Series Proximity®, Delta®, Ranger® y CONEKT® son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Farpointe Data, Inc. MIFARE and MIFARE DESFire son marcas comerciales registradas de NXP B.V. AWID es una marca registrada para of Applied Wireless Identifications Group. HID, the HID logo, ProxPoint, ThinLine II, and MiniProx son marcas registradas de HID Global, una empresa de. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Farpointe Data, Inc.
2195 Zanker Road
San Jose, CA 95131 EE. UU.
Oficina: +1-408-731-8700
Fax: +1-408-731-8705
support@farpointedata.com

