



WRR-44

RECEPTOR DE LARGO ALCANCE



Ranger® de Largo Alcance



Frecuencia: 433 MHz
Alcance de Lectura: Hasta 200 pies (61 m)



MAXSecure™
Función de Seguridad Única



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



Garantía
Garantía De Por Vida



Wiegand o OSDP*
Interfaz de Salida



Montaje en Caja de Pared para EE. UU. o Europa
Caja y Superficies Planas

*Los receptores OSDP son modelos independientes y se les debe agregar el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: WRR-44-OSDP).

WRR-44 RECEPTOR 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	WRR-44
Tecnología	Largo alcance
Frecuencia	433 MHz
Montaje ¹	Caja de pared de EE. UU./Europa o cualquier superficie plana
Dimensiones	3.4" Ancho × 6.3" Alto × 2.3" Profundidad (86.4 mm × 160 mm × 58.4 mm)
Transmisión	Código rodante + encriptado
Peso	12 oz (340 g)
Certificaciones	FCC, ICC, CE, Norma UL 294, ULC 60839-11-1 ²
Código IP ³	IP67
Voltaje ⁴	12 VCC nominales
Consumo de Corriente	120 mA típico a 12 VCC
Rango de Lectura ⁵	Hasta 200 pies (61 m), ajustable por el instalador
Cableado ⁶	24 AWG mínimo, multiconductor flexible con blindaje global de aluminio
Interfaz ⁷	Wiegand (estándar industrial de 26 bits y formatos Wiegand personalizados) o OSDP ⁸
Temperatura de Funcionamiento	-40° F a 149° F (-40° C a +65° C)
Humedad de funcionamiento	5% a 95% de humedad relativa sin condensación
Color del Gabinete	Caja plástica de color blanquecino con etiqueta negra.
Tono de Audio	Se incluye beeper estándar, conmutable por el instalador
Instalación Interior y Exterior	Sistema electrónico sellado en una caja resistente a la intemperie, con certificación UL
Garantía	12 meses
LED	Estándar de cuatro estados (rojo, verde, ámbar y apagado), conmutable por el instalador, así como Energía (azul) y Canal (verde)
Transmisores Compatibles	WRT-2+ (todas las variantes) WRT-4+ (todas las variantes)

NOTES:

- El receptor incluye una plantilla de perforación que permite el montaje en cajas de pared de EE. UU. o Europa, y orificios pretaladrados en las cuatro esquinas que permiten la instalación en cualquier superficie plana. El montaje en metal puede afectar el alcance de lectura
- Con etiqueta ETL y probado por Intertek, cumple con la Norma UL 294 y la Norma ULC 60839-11-1. Solo se han evaluado los modelos Wiegand.
- Probado y verificado de manera independiente por Intertek.
- Se recomiendan fuentes de alimentación lineales para un mejor funcionamiento.
- Gire el dial de alcance de lectura en el receptor para ajustarlo. El alcance del receptor cubre un radio de 360 grados y no necesita estar instalado en la línea de visión de los transmisores para funcionar. El alcance de lectura se puede ampliar utilizando una antena dipolo separada que se conecta al conector BNC integrado del Receptor.
- Por ejemplo, Belden 9540 o similar, cableado a un bloque de terminales enchufable de 10 Pines. Par trenzado blindado (Belden 8723 o similar) para OSDP.
- Admite cuatro canales por receptor y admite los botones del transmisor 1, 2, 3 y 4.
- Los receptores OSDP son modelos independientes y se les debe agregar el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: WRR-44-OSDP). Solo el Canal A (Terminales ADO y AD1) puede tener capacidad OSDP añadida, y debe especificarse en el momento del pedido.

Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos. El producto real puede variar.



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. 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

