

REPETIDOR INALAMBRICO BIDIRECCIONAL



\$110.690 \$131.721 con IVA

- Código: **06249**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RW132XWR900A**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Repetidor Inalámbrico Bidireccional RISCO RW132XWR900A es un dispositivo de extensión de alcance diseñado para mejorar la comunicación inalámbrica entre sensores, detectores y paneles de control de sistemas de seguridad. Funciona como intermediario que recibe mensajes de dispositivos 2-Way asignados y los reenvía al panel principal, eliminando puntos ciegos de cobertura inalámbrica en instalaciones complejas.

Compatible con paneles Agility, WiComm Pro, LightSYS Plus y LightSYS Air, permite la conexión de hasta 4 repetidores por central para lograr una cobertura total en edificios residenciales, comerciales e industriales. Incluye batería de respaldo de 2.200 mAh para operación continua durante fallos de AC.

? Características principales

- **Compatibilidad bidireccional:** Comunica en ambas direcciones con detectores, sirenas, teclados y expansores I/O del sistema RISCO
- **Capacidad de dispositivos:** Soporta asignación de hasta 32 detectores, 3 sirenas, 3 teclados, 8 mandos y 1 expansor de E/S por repetidor
- **Múltiples repetidores:** Permite conexión de hasta 4 repetidores independientes en el mismo panel de control
- **Batería de respaldo:** Batería Lithium-Ion 18650 de 2.200 mAh con protección contra descarga profunda
- **Fuente dual:** Alimentación 10-16V AC/DC con carga automática de batería de respaldo
- **Comunicación RF dual:** Frecuencias 433,92/916 MHz para máxima compatibilidad regional
- **Indicadores LED:** Señalización visual de estado de batería, transmisión, agregación de dispositivos y condiciones de error
- **Protección física:** Detectores de tamper frontal y trasero configurables independientemente

? Especificaciones técnicas

Parámetro

Valor

Modelo	RW132XWR900A
Tensin de entrada	10 a 16 voltios AC o CC
Corriente nominal	100 mA (bateras completamente cargadas en transmisin y recepcin)
Duracin batera de respaldo	>12 horas
Tipo de batera	3,6V, 18650 Lithium-Ion, 2.200 mAh
Umbral de voltaje bajo	3,4V
Detectores soportados	32x detectores de 2 vas y detectores de cmara
Sirenes soportadas	3x sirenes
Teclados soportados	3x teclados
Mandos inalmblicos soportados	8x mandos
Expansores I/O soportados	1x expansor I/O
Potencia mxima de salida 868,65 MHz	10 mW
Potencia mxima de salida 869,525 MHz	100 mW
Rango de temperatura operativa	-10C a 55C (14F a 131F)
Dimensiones	13 x 7,5 x 2,5 cm
Peso	0,2 kg (7 oz)
Frecuencias de operacin	433,92/916 MHz, 868,65/869,525 MHz
Estndares de cumplimiento	EN50131-3, EN50131-6, EN50131-5-3 Grado 2, Clase Ambiental II, PD 6662:2017
Organismo de certificacin	Applica Test & Certification

? Contenido del paquete

- 1x Repetidor inalmblico bidireccional 2-Way
- 1x Fuente de alimentacin 10-16V AC/DC

? Certificaciones y normativas

- **EN50131-3:** Norma de compatibilidad electromagntica para sistemas de alarma de seguridad
- **EN50131-6:** Norma de evaluacin de desempeo para sistemas de alarma Grado 2
- **EN50131-5-3:** Especificacin tcnica para transmisores inalmblicos bidireccionales
- **PD 6662:2017:** Cdigo de prctica britnico para instalacin profesional de sistemas de alarma
- **UKCA/CE RED 2014/53/EU:** Conformidad con directivas de equipos de radiofrecuencia para Reino Unido y Unin Europea

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Repetidor RF	Dispositivo que recibe seales inalmblicas dbiles y las retransmite amplificadas para extender el alcance de comunicacin
Bidireccional (2-Way)	Comunicacin que permite envo y recepcin simultnea de datos entre dispositivo y panel, confirmando recepcin de mensajes
RSSI	Indicador de Intensidad de Seal Recibida (Received Signal Strength Indicator); medida de potencia de la seal RF en dBm
Tamper (sabotaje)	Sensor de apertura fsica que detecta manipulacin o remocin no autorizada de la carcasa del dispositivo
DIP Switch	Interruptores discretos configurables que permiten ajustar parmetros de funcionamiento sin software adicional

Trmino

Definicin

Batera de respaldo	Fuente de energia secundaria que mantiene operacin del repetidor durante fallos prolongados de alimentacin AC/DC
Cobertura inalmblica	rea geogrfica dentro de la cual el dispositivo mantiene comunicacin confiable con el panel principal
Asignacin de dispositivos	Proceso de vincular un detector, sirena u otro dispositivo al repetidor especifico mediante programacin del panel

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



TRANSMISOR MOMENTANEO 1CH

Codigo: **18012**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
 \$11.000 +iva



BATERIA 12V - 7.0 A ULTRACELL

Codigo: **08010**
 Marca: **ULTRACELL**
UL7-12
 \$11.680 +iva



EXPANSOR 8 ZONAS LIGHT-PRPLUS

Codigo: **01157**
 Marca: **RISCO**
RP432EZ8000C
 \$50.410 +iva



BATERIA 12V - 18A ULTRACELL

Codigo: **08008**
 Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
 \$43.570 +iva



TRANSMISOR MOMENTANEO 2CH

Codigo: **18015**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RD
 \$13.600 +iva