

TRANSMISOR MOMENTANEO 2CH



\$13.600 \$16.184 con IVA

- Código: **18015**
- Marca: **GARRISON**
- Modelo- P/N: **LK-102P-RD**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

? Descripción general

El transmisor momentáneo LK-102P-RD es un dispositivo inalámbrico de 2 canales fabricado por Garrison, diseñado como solución de control remoto para sistemas de alarma y automatización. Este equipo funciona en la banda de frecuencia RF 300-400 MHz con un alcance efectivo superior a 30 metros, permitiendo activaciones puntuales y seguras mediante codificación de 8 bits totalmente programable por el usuario. El dispositivo se presenta en configuración tipo push-button (PN) con botones de control de colores diferenciados, alimentado mediante batería A23 de DC12V, y su compacto factor de forma lo hace apto para portabilidad e instalaciones tanto en interiores como exteriores.

El sistema se complementa con un receptor standalone que opera con alimentación DC11~15V, disponiendo de contacto de relé de 5A/120VAC para el control de cargas eléctricas. La operación momentánea garantiza que el relé permanece activado únicamente mientras se mantiene presionado el botón, desactivándose inmediatamente al liberarlo, lo que proporciona máxima seguridad en aplicaciones críticas de acceso y control.

? Características principales

- **Fuente de alimentación del transmisor:** Batería A23 DC12V, garantizando autonomía operativa prolongada con cambios simples
- **Fuente de alimentación del receptor:** DC11~15V, permitiendo integración flexible con diferentes sistemas de suministro eléctrico
- **Frecuencia de operación:** 300-400 MHz (RF), banda estándar para aplicaciones inalámbricas de corto alcance sin interferencias
- **Alcance efectivo:** Más de 30 metros en línea de visión, suficiente para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- **Codificación:** 8-bit programable por el usuario, aumentando exponencialmente la seguridad contra accesos no autorizados
- **Contacto de relé:** 5A/120VAC, permitiendo control seguro de cargas de potencia moderada como cerraduras y puertas automáticas
- **Tipo de operación:** Momentáneo (PN type), donde el relé se activa solo mientras se presiona el botón y se desactiva instantáneamente al liberarlo

- **Botones de control:** Rojo y azul para funciones diferenciadas, facilitando control intuitivo de múltiples acciones
- **Dimensiones compactas:** Transmisor 37W 70L 15D mm (PN type), facilitando portabilidad e instalación discreta en llaveros
- **Acoplamiento por cadena:** Incluye anillos de retención metálicos para fácil portabilidad e integración con sistemas de llaves de acceso
- **Configuración multicanal:** 2 canales de control independientes para manejo simultáneo de múltiples funciones

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	LK-102P-RD (Push-button type / PN type)
Fabricante	Garrison
Fuente de alimentación receptor	DC11~15V
Fuente de alimentación transmisor	DC12V (Batería A23)
Alcance efectivo	Más de 30 metros
Frecuencia RF	300-400 MHz
Combinación de dígitos	8-Bit (programable por usuario)
Contacto de relé	5A/120VAC
Dimensiones transmisor (PN type)	37W 70L 15D mm
Dimensiones receptor	48W 87L 23D mm
Tipo de operación	Momentáneo (activo mientras botón presionado)
Botones disponibles	Rojo (función principal), Azul (función alternativa)
Contactos del relé	NC (Normally Closed - blanco), NO (Normally Open - amarillo)
Configuración de canales	2 canales de control independientes
Tipo de transmisión	Inalámbrico RF push-button
Accesorios incluidos	Anillos de retención metálicos para portabilidad

? Instalación y configuración

- **Programación de dígitos:** Los 8 bits de codificación se programan directamente en el dispositivo según instrucciones del fabricante, permitiendo múltiples combinaciones de seguridad y sincronización con receptores específicos
- **Conexión del receptor:** Incluye puntos de conexión diferenciados: rojo (+12V), negro (GND), verde (COM), blanco (NC) y amarillo (NO) del relé para facilitar instalación modular
- **Alimentación recomendada:** Utilizar fuente de poder regulada entre 11V y 15V para óptimo funcionamiento y protección del receptor
- **Reemplazo de batería:** Verificar regularmente el estado de la batería A23 en el transmisor mediante indicadores visuales y reemplazar según sea necesario para asegurar operación continua
- **Antena del receptor:** Incluye antena tipo varilla de 22 cm que debe estirarse completamente para máximo alcance de recepción

? Glosario técnico

Término	Definición
Frecuencia RF	Rango de ondas de radiofrecuencia (300-400 MHz) utilizado para transmisión inalámbrica entre dispositivos sin cables físicos
Codificación 8-Bit	Sistema de seguridad que utiliza 8 dígitos binarios (256 combinaciones posibles) para crear identificadores únicos y programables

Trmino	Definicin
Contacto de rel	Componente electromecnico que abre o cierra circuitos elctricos mediante seales de control remoto sin contacto directo
Operacin momentnea	Modo de funcionamiento donde la accin se ejecuta solo mientras se mantiene activado el comando (botn presionado continuamente)
Contacto NC/NO	NC (Normally Closed) = circuito cerrado en reposo; NO (Normally Open) = circuito abierto en reposo
Alcance efectivo	Distancia mxima de operacin confiable entre transmisor y receptor en condiciones de lnea de visin clara sin obstculos
Push-button type (PN)	Configuracin de transmisor con botones pulsadores manuales para activacin directa sin necesidad de mecanismos adicionales

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



RECEPTOR MOMENTANEO 1CH

Codigo: **18004**
 Marca: **GARRISON**
LK-102RM 12-24
 \$31.070 +iva