

## RP-23 Repetidor Extensor RF

## Ampliá el Rango de Comunicación



RP-23 es un potente repetidor RF que amplía el alcance de la comunicación inalámbrica RF hacia áreas de difícil acceso. El RP-23 puede mejorar el alcance de la comunicación entre la central y los sensores, resolviendo así el problema de pérdida de señal debido a limitaciones de distancia. El RP-23 también es capaz de filtrar señales que ya han sido recibidas, eliminando así transmisiones repetitivas o innecesarias. Al encadenar múltiples repetidores RP-23 para formar un relevo de transmisión, se recomienda limitar a no más de dos capas de repetidores. El RP-23 está equipado con tecnología de comunicación RF de vanguardia que reduce drásticamente las colisiones de señal, disminuye el consumo de energía, extiende la vida útil de la batería y mejora la eficiencia de la red. Con una batería de respaldo adicional, el RP-23 continuará funcionando incluso durante cortes de energía o sabotajes. El RP-23 aumentará efectivamente el alcance general de tus señales para llegar a los rincones más alejados de tu hogar.

### Características

- Extiende el alcance de la comunicación entre la central de alarma de seguridad y los sensores
- El filtrado inteligente de señales elimina transmisiones repetitivas o innecesarias
- Batería de respaldo recargable
- Comunicación de señales bidireccional (solo RP-23-2W-F1)
- Cuatro LEDs indican el estado de alimentación, instalación, transmisión y recepción
- Señales regulares de supervisión para verificar la integridad del sistema
- Protección contra manipulaciones no autorizadas
- Apto para instalaciones residenciales y comerciales

### Especificaciones

#### RP-23-F1 / RP-23-2W-F1

RF Frequency Power	F1 433MHz / F1 868MHz
Supply Backup Battery	12V @ 1A
Backup Battery Life	600m Ah, Ni-MH AAA rechargeable battery p ack
Radio Frequency Ranges	18 hours*
	F1 433MHz: Over 400 meters in open space F1 868MHz: Over 500 meters in open space
Operating Temperature	0°C to 45°C (33°F to 113°F)
Operating Humidity	Up to 85% non-condensing
Dimensions	186mm x 130mm x 30mm



## RP-23 Repetidor Extensor RF

### Especificaciones

#### RP-23

RF Frequency Power	433MHz / 868MHz
Supply Backup Battery	12V @ 1A
Backup Battery Life	600m Ah, Ni-MH AAA rechargeable battery pack
Operating	18 hours*
Temperature	0°C to 45°C (33°F to 113°F)
Operating Humidity	Up to 85% non-condensing
Dimensions	186mm x 130mm x 30mm

*\* Nota: La duración real de la batería puede variar según la configuración del dispositivo, el uso y el entorno.*