

# Repetidor para Accesorios Inalámbricos **HORN-R16**



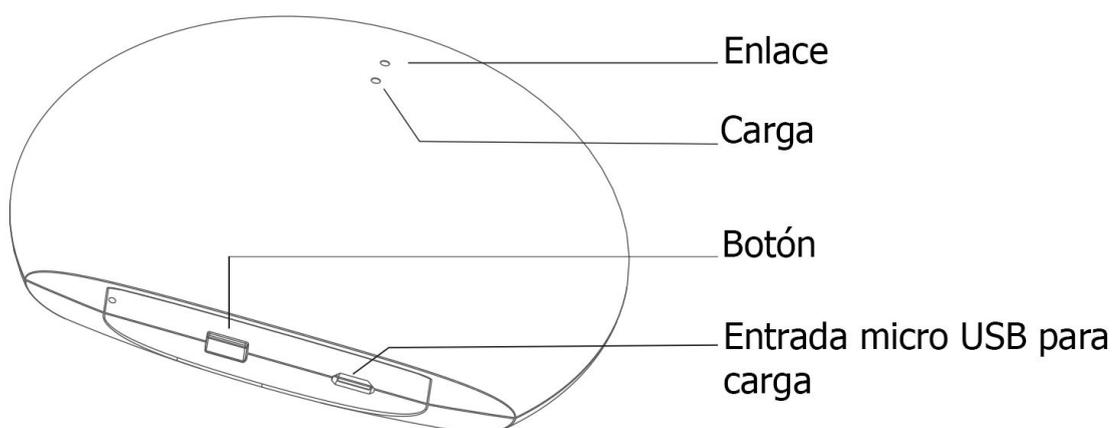
**Manual de Usuario**

# Manual de usuario para el repetidor

## 1. Introducción al producto

---

El repetidor está especialmente diseñado para intrusión al sistema de alarma por transmisión de señal. Tiene la función de extender la distancia de señal de transmisión con los dispositivos inalámbricos y utilizando el alcance del sistema de alarma para mejorar la estabilidad



## 2. LED's

---

### 1. LED Rojo (Carga)

Encendido- Adaptador de carga conectado

Parpadeando rápido- Batería baja

Parpadeando lento- Adaptador desconectado

### 2. LED Verde (Enlace)

Encendido-- Estado de lectura de código

Parpadeando rápido- Lectura de código exitosa

### 3. Uso

---

#### 1. Poner en marcha

Conéctelo a la red eléctrica por medio del adaptador, el LED **Rojo** se encenderá, el repetidor emitirá un “Di--”, para poner en marcha e incorporar la batería para comenzar a cargarla.

#### Carga con batería

Cuando el adaptador es desconectado, presione el botón por 5s, el repetidor emitirá un “Di---” después suelte, el LED **Rojo** se encenderá parpadeando.

#### 2. Apagar

Desconecte el adaptador, presione el botón hasta que suene “Di--”, mantenga presionado hasta que el repetidor emita los “Di Di Di Di Di” después se apagará

#### 3. Lectura del código

A. Presione el botón por 3s, cuando el repetidor emita el “Di---”, el LED **Verde** se encenderá y estará listo para la lectura del código.

B. Active la conexión inalámbrica, cuando el repetidor emita el “Di” el LED **Verde** parpadeará rápidamente por 1s lo que nos indica que el código se ha leído exitosamente.

C. Repita el paso B para leer otros dispositivos inalámbricos, si se recibe el mismo código, el repetidor emitirá unos “Di Di Di Di” indicando que la lectura ha fallado

D. Cuando la lectura finaliza, presione el botón por 3s, después emitirá “Di--” luego suelte el botón, el LED **Verde** se apagará y para dejar de leer el código.

**Nota:** un repetidor puede leer hasta **16 dispositivos**. Si rebasa esta cantidad, el repetidor emitirá “Di Di Di Di” indicando lectura Fallida.

Si durante un minuto no hay operación en el repetidor, éste saldrá del estatus de lectura automáticamente.

#### 4. Eliminar todos los códigos

Conecte a la red eléctrica con el adaptador, presione el botón hasta que emite “Di---”, mantenga presionado, cuando suene “Di Di”, nos indicará que todos los dispositivos han sido eliminados.

#### 5. Indicación de Adaptador desconectado

Si el Adaptador es desconectado, el LED **Rojo** parpadeará lentamente hasta que se restablezca la conexión.

#### 6. Indicación de batería baja

Si el adaptador se desconecta y el voltaje de la batería es inferior a 3.5V, el LED **Rojo** va a parpadear rápidamente hasta que el adaptador sea conectado o la batería supere los 3.5V de carga

#### 7. Indicación de Alarma tamper

Bajo el estado de trabajo, en caso de ser abierto, el repetidor va a mantenerse pillando hasta que se instale correctamente.

#### 4. Parámetros Técnicos

---

<b>Voltaje de operación</b>	5V DC(Adaptador), batería de litio incorporada de 4.2V
<b>Corriente de operación</b>	En Standby: 25mA; En operación: 50mA
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433MHz / 868MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	>80m (Exterior)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-10°C ~ +55°C
<b>Humedad Relativa</b>	<90%

**Nota: Cada panel de control puede conectarse a 4 repetidores como máximo.**