

**Repetidor de frecuencia 220 V para alarmas
Aurora con batería de respaldo
Ref. 1111255**



Manual de usuario

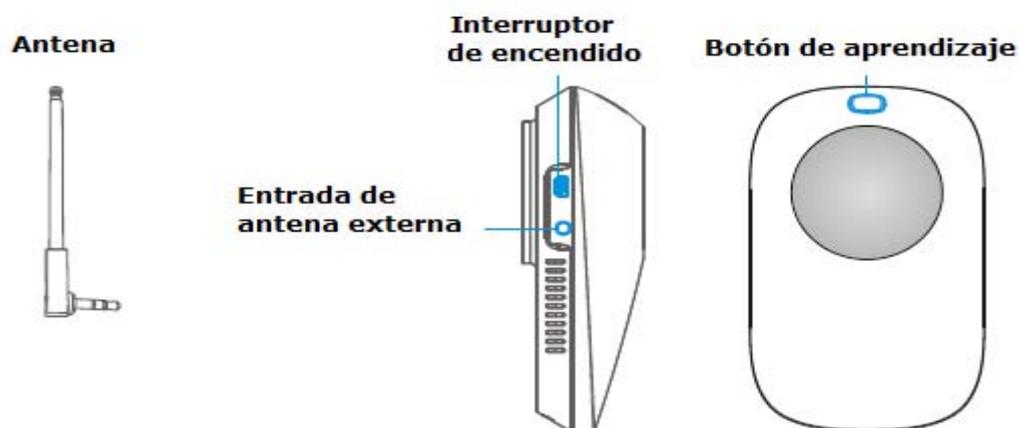
INTRODUCCIÓN

Accesorio para todos los sistemas de alarma Aurora con el que **se duplica el alcance de la señal inalámbrica de la consola central**. Con este repetidor de radiofrecuencia puede instalar sensores de movimiento en diferentes plantas de la vivienda (como sótanos o áticos) o sirenas en el exterior sin temor a que no llegue la señal de la alarma. Este repetidor de señal se enchufa directamente a la corriente y además incorpora una batería interna que consigue que el repetidor siga funcionando **hasta 8 horas en reposo** sin corriente eléctrica.

Este repetidor de radiofrecuencia es **compatible con todos los sistemas de alarma Aurora**. Solo tiene que enchufarlo en el punto intermedio entre la consola de su alarma y los sensores más alejados a ella. Perfecta para naves industriales, pequeños centros comerciales, viviendas de más de dos plantas ó con sensores en el jardín.



DESCRIPCIÓN DEL SENSOR



Nota: despliegue la antena para una mayor recepción.

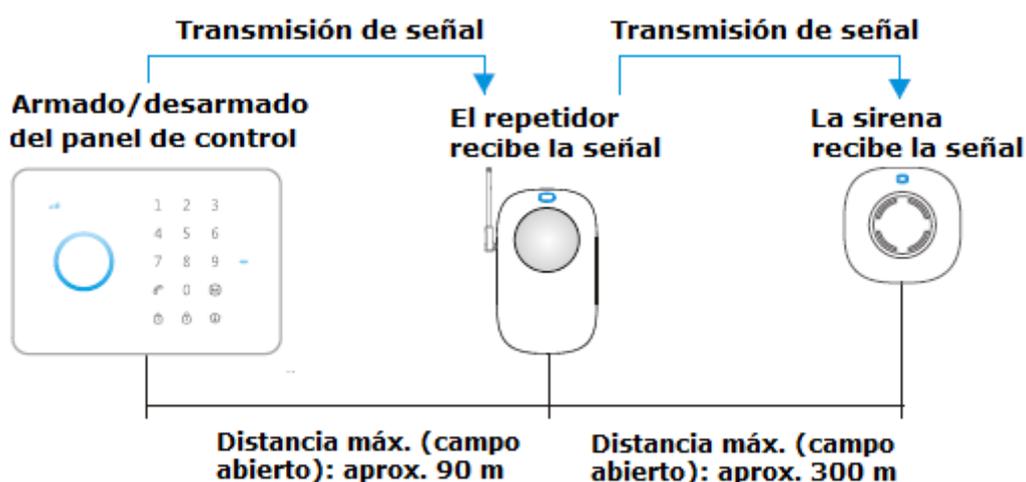
INDICADORES LUMINOSOS

Verde: indicador de encendido

Azul: indicador de transmisión de señal

Parpadeo en **verde** y **azul**: indicador de modo de aprendizaje o eliminación de accesorios.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



REGISTRO Y ELIMINACIÓN DE SENSORES EN EL REPETIDOR

Para **registrar** o **eliminar** los componentes, se debe **activar el modo de aprendizaje/eliminación** en el repetidor.

Registro:

En primer lugar, encienda el repetidor colocando el interruptor en posición ON. Si ya estuviese encendido, apáguelo y enciéndalo y de esta manera el repetidor entrará en modo de aprendizaje/eliminación durante un minuto. Durante este tiempo, el indicador de estado parpadeará en verde y azul.

Una vez en modo de aprendizaje/eliminación, pulse una vez el botón de aprendizaje del repetidor y después haga saltar el sensor correspondiente, por ejemplo, presione cualquier botón del mando a distancia o separe el magnético del transmisor en el sensor de puertas y ventanas. Cuando el repetidor reciba la señal del accesorio inalámbrico, el indicador azul se quedará iluminado durante 2 segundos y se apagará para indicar que el proceso de registro ha finalizado. Haga lo mismo con todos los sensores y accesorios del sistema de alarma Aurora.

Nota: si el repetidor no ha recibido señales de ningún accesorio inalámbrico durante un minuto, saldrá del modo de aprendizaje y deberá repetir el proceso completo anterior.

Eliminación:

Con el modo de aprendizaje/eliminación activado (indicador verde y azul parpadeando), deje presionado el botón de aprendizaje durante 5 segundos y el indicador azul se quedará encendido fijo durante 2 segundos. A continuación, se apagará automáticamente. En este momento **TODOS** los sensores inalámbricos registrados anteriormente se desconectarán del repetidor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	Corriente alterna 110-240 V (50/60 Hz)
Rango de transmisión inalámbrica	Aprox. 300 metros
Rango de recepción inalámbrica	Aprox. 90 metros
Radiofrecuencia	315 MHz o 433 MHz (75 kHz)
Corriente estática	15,5 A
Nº máximo de accesorios soportados	40 unidades
Batería de respaldo	3,7 V (600 mAh) Batería de litio: 2,22 Wh
Temperatura de trabajo	Desde -10° C hasta 55° C
Humedad	80 % (sin condensación)
Dimensiones	140x86x87 mm