



REPETIDOR DE SEÑAL DAHUA AIRSHIELD · 868 MHZ

Instala tu repetidor ARA46-N-W2

Modelo: DHI-ARA46-N-W2(868) · EAN: 6937552419469 · Ref. IX-MAN-ARA46NW2-2026

Amplía la radio

Batería de respaldo

868 MHz · AES128

Antisabotaje



El repetidor amplía el alcance de la radio 868 MHz de la central: para naves, chalets grandes, casetas separadas o plantas con muros gruesos. Va a medio camino entre la central y los detectores que no llegan, y se alimenta de la corriente con batería de respaldo.

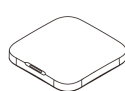
- ✓ **A medio camino:** entre la central y los detectores lejanos, con buena señal a ambos.
- ✓ **Hasta 6 por central:** y cada uno reenvía los dispositivos que le asigne.
- ✓ **Enchufado con respaldo:** batería para cortes de luz.



Ficha técnica, manuales y soporte

Escanea para ver el producto en intelix.es

Qué hay en la caja



1



2



3



4



5



6

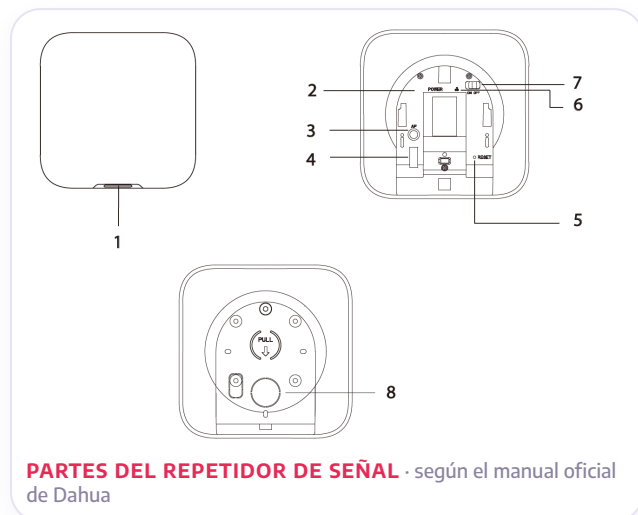


7

- 1 Repetidor
- 2 Cable
- 3 Cable / adaptador de alimentación
- 4 Guía rápida del fabricante
- 5 Información legal y normativa
- 6 Bolsa de tornillería
- 7 Tarjeta con el código QR

CONTENIDO · compruébalo antes de empezar

1 · Conoce tu repetidor de señal



N.º	Elemento y función
1	Piloto de estado un solo LED; sus colores están en la tabla de abajo.
2	Conector de alimentación (POWER)
3	Botón AP
4	Contacto antisabotaje (tamper) salta si separan el equipo de su tapa o de la pared.
5	Botón RESET mantenlo pulsado para volver a valores de fábrica.
6	Puerto de red RJ45 cable de red al router o al switch.
7	Interruptor de encendido (OFF/ON)
8	Tapa trasera se fija a la pared; el equipo encaja encima.

2 · Qué te dice el piloto

- **Verde fijo:** funcionamiento normal
- **Verde parpadeando rápido:** emparejando con la central
- **Amarillo parpadeando:** avería detectada o sabotaje
- **Verde parpadeando:** emparejando con la central
- **Amarillo fijo:** sin conexión con la central
- **Azul parpadeando lento:** modo AP (configuración Wi-Fi) o avería detectada

3 · Vincúlalo a la central

Con la central ya dada de alta en DMSS, entra en ella y pulsa **Periféricos** > **+**. Dos formas de vincular, las dos válidas:

OPCIÓN A

Escaneando su código QR

Escanea el QR de la parte trasera del dispositivo (o de su caja), pulsa **Siguiente** y enciéndelo cuando la app te lo pida.

OPCIÓN B

Encendiéndolo con la central buscando

Con la central en **modo búsqueda**, conecta el repetidor a la corriente (o pon el interruptor en ON): la central lo capta sola.

- Espera al emparejamiento, **ponle nombre con su ubicación real** y asígnalo a su **área**.
- En la ficha del repetidor en DMSS, **asigna los dispositivos** que deben comunicar a través de él (los que estaban con señal baja).
- Modo prueba** (**Ajustes de la central** > **Modo prueba**): compruébalo desde su sitio definitivo antes de fijarlo. Con Modo prueba, comprueba la señal de cada dispositivo asignado: ahora debe ser buena.

4 · Dónde colocarlo

Sí: así lo dejamos nosotros

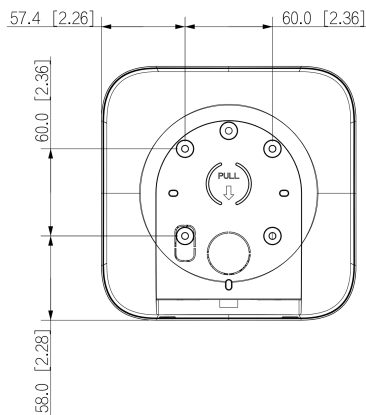
- **A medio camino**, donde tenga al menos 2 barras con la central y con los detectores lejanos.
- **Junto a un enchufe** y en alto, lejos de metal.
- **En interior** o en caja estanca no metálica si va en una caseta.

No: los errores que vemos en campo

- **Al lado de la central** (no gana nada) ni pegado al detector lejano (pierde el enlace con la central).
- **Dentro de cuadros metálicos.**
- **En cadena:** los repetidores no se repiten entre sí; cada uno habla directo con la central.

TRUCO DE INSTALADOR Antes de comprar el repetidor, prueba a mover la central: muchas veces medio metro o cambiar de pared resuelve la cobertura sin gastar.

5 · Montaje



INSTALACIÓN · figura oficial de Dahua

- 1** Fija el soporte a la pared junto al enchufe.
- 2** Conecta el adaptador y encaja el repetidor.
- 3** Asigna los dispositivos en DMSS y comprueba su señal.

6 · Ajustes que marcan la diferencia

Ajuste	Dónde	Cómo lo dejamos
Dispositivos asignados	Ficha del repetidor	Solo los que lo necesitan: los que ya llegan bien a la central, déjalos directos.

7 · Mantenimiento

- Comprueba en DMSS que sigue en línea y con alimentación.
- Batería de respaldo: sustitúyela cuando avise.



8 · Si algo no va a la primera

Si te pasa esto...	Haz esto
Los detectores siguen con señal baja	El repetidor está mal situado o los dispositivos no están asignados a él. Revisa ambas cosas.
Fuera de línea	Sin corriente o sin enlace con la central. Muévelo más cerca de la central.