



ALARMA DAHUA AIRSHIELD · AMPLIACIÓN DEL SISTEMA

Amplía tu alarma AirShield: teclados, sirenas y repetidores

Modelo: Guía general · Ref. IX-GUIA-AMPLIAR-2026

Hasta 150 dispositivos

Sin cables

Todo compatible entre sí

Escrita por instaladores



Una alarma AirShield admite hasta 150 dispositivos, así que casi siempre se puede mejorar lo que ya tienes: un teclado para no depender del móvil, una sirena exterior que se oiga en la calle, un repetidor para llegar a la caseta o más detectores para las ventanas. Esta guía te dice qué añadir, dónde ponerlo y cómo vincularlo sin tocar lo que ya funciona.

- ✓ **Qué añadir y para qué:** teclado, sirena, repetidor, PIR-Cam, contactos, humo y agua.
- ✓ **Dónde colocar cada cosa:** las reglas de instalador para cada periférico.
- ✓ **Vincular sin romper nada:** las dos vías de emparejamiento y el Modo prueba.
- ✓ **Áreas y usuarios:** que cada persona arme lo suyo y nada más.



Esta guía y toda la gama en intelix.es

Escanea para ver los productos y el Centro de soporte

1 · Qué añadir y para qué

Periférico	Lo resuelve	Dónde va
Teclado ARK30T	Armar y desarmar sin móvil, con código o tarjeta; usuarios con permisos.	Junto a la puerta por la que entras, a 1,4-1,5 m.
Sirena exterior ARA13	Que se oiga en la calle y se vea la luz: disuasión y vecinos avisados.	Fachada, a más de 3 m, visible y fuera del alcance.
Sirena interior ARA12	Hacer insoportable quedarse dentro.	Pasillo o distribuidor, en alto.
Repetidor ARA43 / ARA46	Llegar a la caseta, el garaje separado o la planta con muros gruesos.	A medio camino entre central y detectores, enchufado.
PIR-Cam ARD1731 / ARD2251	Ver qué ha saltado con fotos; en exterior, cubrir el perímetro.	Esquina a 2,2 m cruzando el paso; exterior a 1,2-1,5 m.
Contactos ARD323 / ARD324	Perímetro nocturno: puertas y ventanas.	Marco fijo (sensor) y hoja (imán), en alto.
Humo y agua	Vigilancia 24 h aunque la alarma esté desarmada.	Techo del pasillo; suelo bajo lavadora o caldera.
Mando / pulsador	Armar al salir y pánico inmediato.	Llavero; bajo el mostrador o junto a la cama.

Capacidades de la central: 150 dispositivos en total; 64 mandos, 8 teclados, 6 sirenas, 6 repetidores, 64 PIR-Cam y 32 áreas. Todo el catálogo AirShield de 868 MHz es compatible entre sí; lo que no es AirShield (AirFly, cableado) no empareja.

2 · Vincular sin tocar lo que ya funciona

Entra en tu central dentro de DMSS 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 (piloto azul parpadeando), enciende el dispositivo o tira de la lengüeta de la pila: la central lo capta sola.

- 1** **Uno cada vez:** no enciendas dos dispositivos nuevos a la vez, la central se lía.
- 2** **Nombre con ubicación real** («Sirena fachada», «Teclado entrada») y **área** a la que pertenece.
- 3** **Modo prueba** (**Ajustes de la central** > **Modo prueba**): comprueba la señal desde el sitio definitivo antes de fijar nada. Si es justa, mueve el dispositivo o añade un repetidor.
- 4** **Prueba real** con la alarma armada: que salte, que suene y que llegue el aviso.

TRUCO DE INSTALADOR Antes de comprar un repetidor, prueba a mover la central medio metro o a otra pared: en muchas casas basta. Y si añades un repetidor, asigna al repetidor solo los dispositivos que lo necesitan; los que ya llegaban bien, déjalos directos.

3 · Dónde colocar cada periférico

Sí: así lo dejamos nosotros

- **Teclado** junto a la puerta de entrada, por dentro, dentro del tiempo de retardo de entrada.
- **Sirena exterior** en fachada a más de 3 m, bajo alero si puede ser, y atornillada: un tirón es un tamper.
- **Repetidor** donde tenga 2 barras con la central y con los detectores lejanos, junto a un enchufe.
- **PIR** en esquina a 2,2 m, cruzando el paso; **PIR exterior** a 1,2-1,5 m bajo alero, sin apuntar a la calle.
- **Contactos** en la parte alta de la hoja, sensor en el marco e imán en la hoja, a menos de 10 mm.

No: los errores que vemos en campo

- **Teclado visible desde la calle** a través de un cristal.
- **Sirena al alcance** desde una ventana o un canalón.
- **Repetidor pegado a la central** (no gana nada) o encadenado a otro repetidor (no se repiten entre sí).
- **PIR de frente a ventanas o radiadores**, o por debajo de 2,2 m con mascotas.
- **Contactos directamente sobre metal** sin separador.

4 · Áreas, usuarios y modos

Ajuste	Dónde	Cómo lo dejamos
Áreas	Central › Áreas	Por plantas o zonas independientes (casa / garaje / caseta). Cada área se arma sola.
Modo Presente	Ficha de cada detector	Solo perímetro (contactos y exteriores); los PIR de dormitorios fuera para poder moverte de noche.
Usuarios del teclado	Ajustes de la central › Gestor de usuarios	Uno por persona, con las áreas que le correspondan; código de coacción para negocios.
Compartir la app	Detalles › Compartir dispositivo	Cada familiar con su cuenta y permisos de armar/desarmar; nunca la misma cuenta en todos los móviles.
Sirena por sabotaje	Ajustes de la central	Activada en armado.
Modo prueba trimestral	Ajustes de la central	Un paseo por todos los detectores cada tres meses: pilas y cobertura al día.

5 · Si algo no va a la primera

Si te pasa esto...	Haz esto
El dispositivo nuevo no aparece	Enciéndelo después de que la central esté buscando. Si ya estaba encendido, apágalo 10 s y vuelve. Prueba la otra vía de vinculación.
Señal baja en Modo prueba	Muros o metal en medio. Mueve el dispositivo o la central; si no, repetidor a medio camino.
La sirena no suena al saltar	No está vinculada al área que salta o la duración es 0. Revisa la ficha de la sirena.
El teclado no acepta el código	El usuario no tiene permiso en ese área o el código no es de 4-6 dígitos.
Ahora salta más	Un detector nuevo mal orientado. Revisa el historial de DMSS: te dice cuál dispara y a qué hora.