

# Sirenas y Flash DAV EN54 FireProtect Jeweller

Sirenas de alarma de incendio  
y Flash-dispositivos de alarma visual  
(DAV) inalámbricos y direccionables



## Versiones del producto

### EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Sirena de alarma de incendio inalámbrica  
direccionable



Colores:



### EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Flash-dispositivo de alarma de incendio  
visual (DAV) inalámbrico y direccionable



Colores:



### EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Sirena de alarma de incendio inalámbrica  
direccionable combinada con un Flash-  
dispositivo de alarma visual (DAV)



Colores:



## Normas respetadas. Límites superados.

Las sirenas y los Flash DAV EN54 FireProtect Jeweller proporcionan alertas de alarma de incendio sonoras, visuales o combinadas instantáneas en total cumplimiento con las normas EN 54. Los dispositivos se pueden montar tanto en la pared como en el techo. Diseñados para una instalación eficiente, cuentan con comunicadores inalámbricos y pueden montarse en cuestión de minutos sin necesidad de desmontar la carcasa. La conexión, la configuración y la comprobación se realizan mediante apps Ajax intuitivas. El mantenimiento es igual de sencillo, con monitorización del dispositivo en tiempo real y notificaciones tempranas de batería baja.

EN  
54-3

### Indicación sonora



Volumen de salida<sup>1</sup> de 100 dB



32 tonos seleccionables

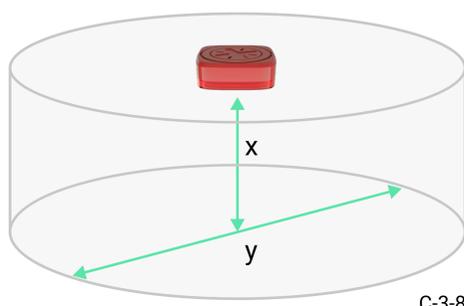
EN  
54-23

### Indicación visual con un marco LED

Cuando se monta  
en el techo

Diámetro de cobertura  
8 m

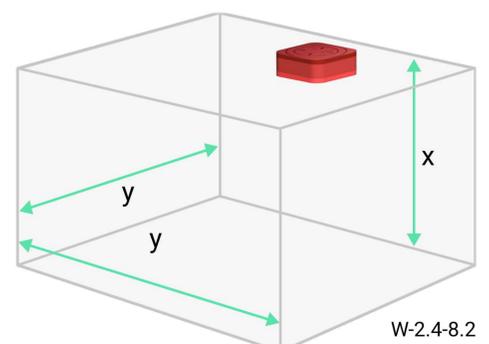
Altura de instalación  
3 m



Cuando se monta  
en una pared

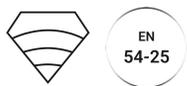
Volumen de cobertura  
2.4 m × 8.2 m × 8.2 m

Altura de instalación  
2.4 m



## Instalación y mantenimiento sin complicaciones

- Adición a un ECI escaneando el código QR: sin herramientas ni programación
- Configuración y comprobación en apps Ajax
- Campo dedicado para especificar la ubicación exacta del dispositivo
- Panel de montaje SmartBracket para una instalación fácil sin desmontar la carcasa del dispositivo
- Rotación del dispositivo de hasta 90° en el panel de montaje SmartBracket para un posicionamiento óptimo
- Cierre opcional en el SmartBracket para limitar los intentos de retirar el dispositivo
- Sustitución de la batería sin herramientas



### Comunicación por radio integrada a través del protocolo Jeweller

- Hasta 1.700 m de alcance de comunicación inalámbrica con el ECI, sin obstáculos
- Opción para conectar los dispositivos a un repetidor (se vende por separado)
- Activación del dispositivo en los 3 segundos siguientes a una alarma
- Tecnología de radio inteligente: ajuste automático de potencia, salto de frecuencia y detección de pérdida de conexión



### Autonomía eficiente a largo plazo

- Hasta 5 años de funcionamiento con baterías preinstaladas
- Notificaciones tempranas de batería baja en apps Ajax
- Sustitución rápida de la batería sin desmontar la carcasa del dispositivo

## Compatibilidad con ECI y repetidores

Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J](https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J)



Comunicación con el ECI o el repetidor	Aviso de alarma	Alimentación	Carcasa	Kit completo
<p><b>Tecnología de comunicación Jeweller</b></p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 905.0–926.5 MHz 915.85–926.5 MHz 921.0–922.0 MHz Depende de la región de venta</p> <p><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> hasta 20 mW</p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 1.700 m Sin obstáculos</p>	<p><b>Indicación sonora</b></p> <p>Volumen de sonido: hasta 100 dB a una distancia de 1 m</p> <p>Patrón de sonido: 32 tonos</p> <p><b>Indicación visual</b></p> <p>Frecuencia de destello: 90 ms encendido / 1.910 ms apagado (duración del ciclo: 2.000 ms; frecuencia: 0.5 Hz)</p> <p><b>Sincronización de alarmas</b> en todos los dispositivos con una sirena y Flash DAV conectados al mismo ECI</p>	<p><b>Batería</b> 4 × CR123A Preinstaladas</p> <p><b>Sustitución de la batería sin herramientas</b></p> <p><b>Duración de la batería</b> hasta 5 años</p> <p><b>Instalación</b></p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +60 °C</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 80%</p>	<p><b>Color</b> negro, blanco, rojo</p> <p><b>Dimensiones</b> 145 × 145 × 51 mm</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP54</p> <p><b>Peso</b> 527 g para EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller 509 g para EN54 FireProtect (VAD) Jeweller 561 g para EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller</p>	<p>Sirena o Flash DAV EN54 FireProtect Jeweller 4 × batería CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p> <p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p><b>EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller</b> EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25 Directiva 2014/53/UE (DER)</p> <p><b>EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller</b> EU CPR: EN 54-3, EN 54-25 Directiva 2014/53/UE (DER)</p> <p><b>EN54 FireProtect (VAD) Jeweller</b> EU CPR: EN 54-23, EN 54-25 Directiva 2014/53/UE (DER)</p>

<sup>1</sup> A una distancia de 1 m.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/](https://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems