

DualCurtain Outdoor

DualCurtain Outdoor es un detector de movimiento tipo cortina de doble cara. Con dos sensores infrarrojos pasivos a cada lado, la zona de detección DualCurtain Outdoor alcanza los 30 metros, por lo que protege de manera eficaz ventanas, puertas, arcadas, vallas y escaparates.

Para el funcionamiento, es necesario el hub Ajax. Encuentre la lista de los hubs compatibles en el sitio web oficial.

ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor



 Zona de detección independiente para cada lado

 Detección opcional de área cercana

 Inmunidad a mascotas

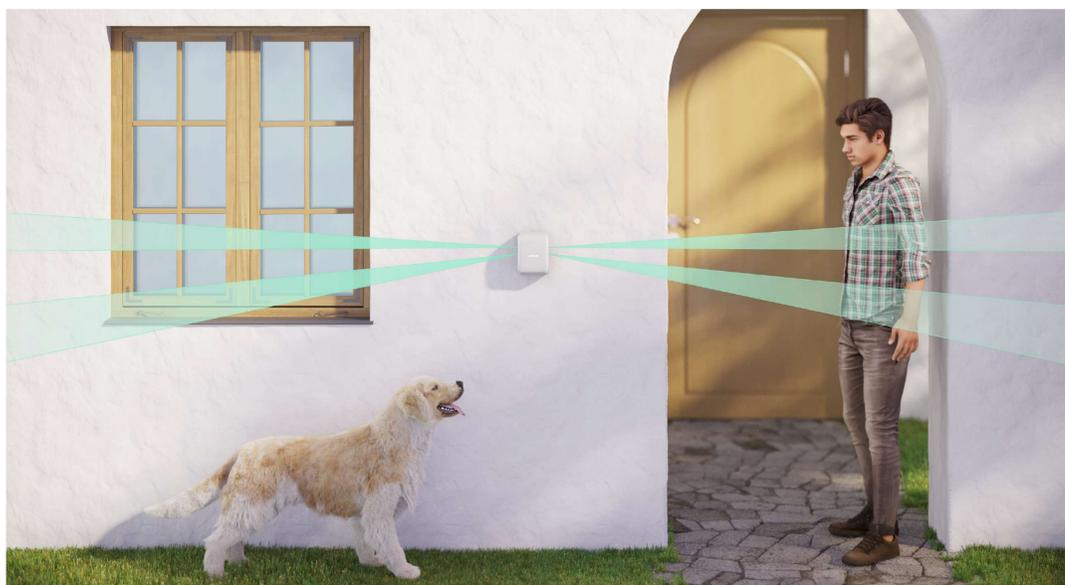
 Hasta 4 años de funcionamiento con las baterías

 Protección anti enmascaramiento

 Comunicación con el hub a una distancia de hasta 1700 m

Detección precisa de amenazas

DualCurtain Outdoor cuenta con dos sensores infrarrojos pasivos independientes y óptica avanzada a cada lado. La alarma se activa si ambos sensores de un lado detectan movimiento y con la combinación de algoritmos de software, se evitan las falsas alarmas causadas por mascotas e interferencias naturales. La compensación de temperatura permite al DualCurtain Outdoor detectar el movimiento de manera eficaz en todo el rango de temperatura de funcionamiento.



 Cobertura de hasta 15 m de cada lado

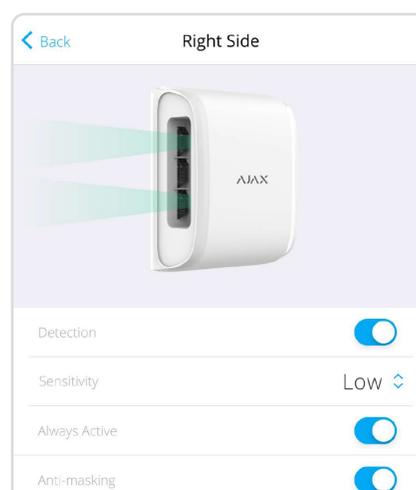
 Óptica avanzada

 Inmunidad a mascotas

 Compensación de temperatura

Ajustes flexibles

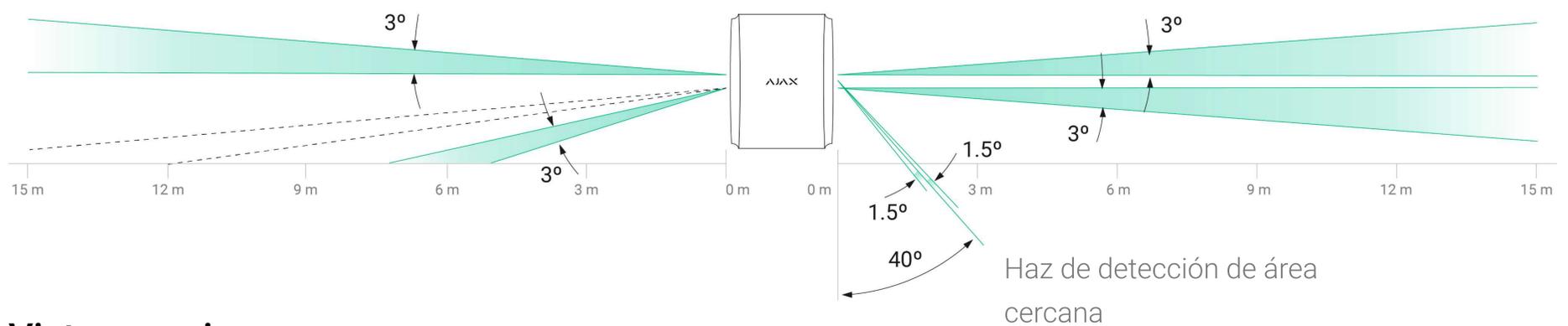
El DualCurtain Outdoor se configura tanto con los botones en el detector como en la app Ajax. Al cambiar el botón, un instalador puede ajustar la zona de detección. En la app, un instalador puede configurar la sensibilidad, los retardos, deshabilitar un lado determinado, configurar la reacción de las sirenas o un escenario de automatización para la alarma del detector. Las alarmas se muestran en las notificaciones y en el historial de eventos por separado para cada lado del detector.



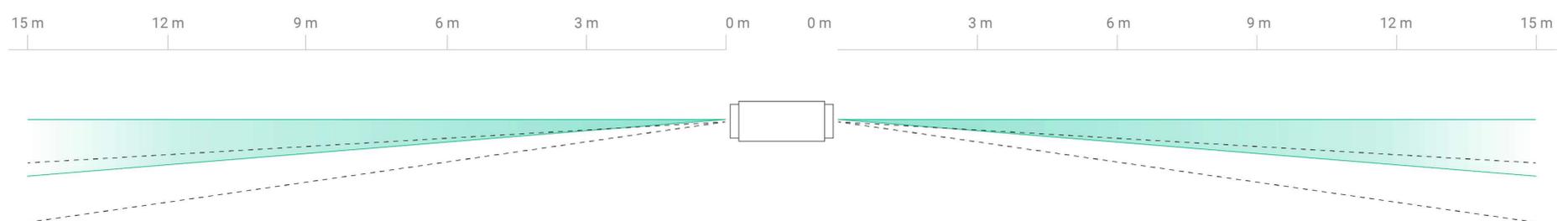
Cada lado del DualCurtain Outdoor permite que la distancia y la dirección de la zona de detección sean ajustables. Ayudan a ajustar el detector según la arquitectura y garantizan una detección precisa de las amenazas.

El DualCurtain Outdoor cuenta con una tecnología única para ampliar el área de detección. Cuando la **Detección de área cercana** está habilitada, el sensor infrarrojo superior obtiene un campo de visión estrecho adicional dirigido a un ángulo de 40° hacia abajo. La función Detección de área cercana está disponible para ambos lados del detector.

Vista lateral



Vista superior



El ángulo de dirección del haz se puede inclinar a 3° para evitar las partes sobresalientes de un edificio

Protección integral contra sabotajes

El DualCurtain Outdoor cuenta con un sistema antiensucamiento que alerta sobre la obstrucción de la visión del detector en 180 segundos. El detector también está equipado con un botón antisabotaje que notifica al instante ante intentos de desmontaje del DualCurtain Outdoor de la superficie. El sistema necesita menos de un minuto para detectar la pérdida de comunicación con el detector.¹



Envío de alarma garantizado

Hemos desarrollado el protocolo de radio Jeweller para garantizar la comunicación del sistema. El protocolo de radio utiliza tramas para sincronizar las comunicaciones entre dispositivos, la autenticación para evitar las falsificaciones, y el cifrado para protegerlos de la piratería.

Comunicación bidireccional a una distancia de hasta **1700 metros**

5 repetidores de señal de radio ReX en el sistema

Ping ajustable a partir de **12 segundos**

Especificaciones técnicas

Color	blanco	Instalación	exterior/interior
Distancia de detección	hasta 15 m (de cada lado)	Clasificación de protección	IP54
Sensibilidad	baja, media, alta	Alimentación	2 x CR123, 3 V
Rango de comunicación por radio	hasta 1700 m	Duración de la batería	hasta 4 años
Protocolo de comunicación	Jeweller Comunicación cifrada bilateral	Rango de temperaturas de funcionamiento	de -25°C a +60°C
Banda de frecuencias	868.0–868.6 MHz ²	Humedad de funcionamiento	hasta 95 %
Conformidad	Grado 2 EN 50131/PD 6662:2017 ³	Dimensiones	174 x 123 x 88 mm
Clase ambiental	IV – Exterior – General	Peso	615 g
Equipo completo	DualCurtain Outdoor Panel de montaje SmartBracket 2 pilas CR123 (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida	Fijación	SmartBracket

¹ depende de la configuración del ping entre el detector y hub

² cuando se instala en interiores

³ depende de la región de venta