



# DualCurtain Outdoor

**DualCurtain Outdoor** è un rilevatore di movimento a tenda a doppio fascio. Con due sensori PIR su ogni lato, la zona di rilevamento di DualCurtain Outdoor raggiunge i 30 metri, proteggendo efficacemente finestre, porte, archi, recinzioni e vetrine.

Per il suo funzionamento è necessario l'hub Ajax. Sul sito ufficiale è disponibile l'elenco degli hub compatibili.

[ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor)



 Zona di rilevamento regolabile indipendentemente per ogni lato

 Rilevamento opzionale dell'area vicina

 Immunità agli animali domestici

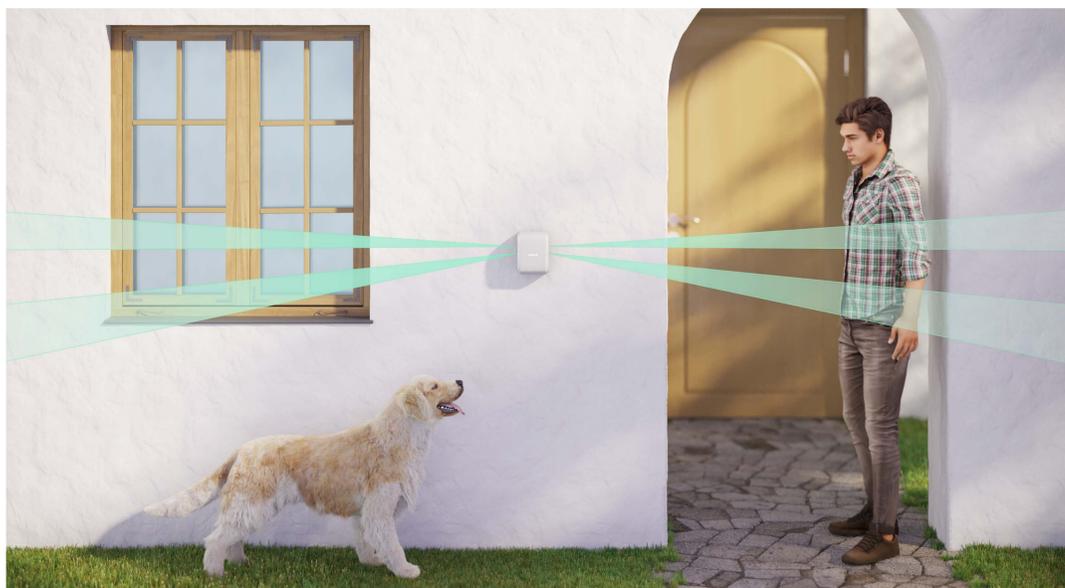
 Fino a 4 anni di funzionamento con le batterie

 Protezione antimascheramento

 Comunicazione con l'hub fino a una distanza di 1.700 m

## Rilevamento accurato delle minacce

DualCurtain Outdoor è dotato di due sensori PIR indipendenti e di un'ottica avanzata su ogni lato. L'allarme si attiva se entrambi i fasci di un lato rilevano un movimento. L'algoritmo di analisi della correlazione dei segnali previene i falsi allarmi causati da animali domestici e dalle interferenze ambientali. La compensazione della temperatura permette al DualCurtain Outdoor di rilevare efficacemente il movimento in tutta la gamma di temperature operative.



 Fino a 15 m di copertura per lato

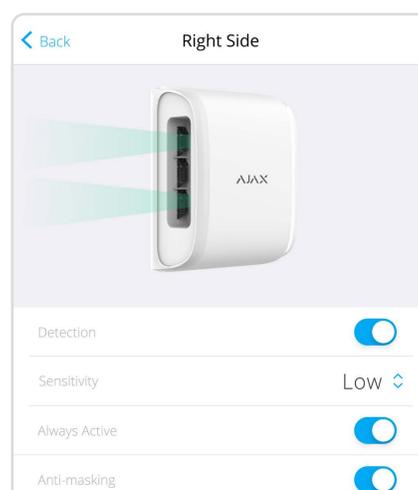
 Ottica avanzata

 Immunità agli animali domestici

 Compensazione della temperatura

## Impostazioni flessibili

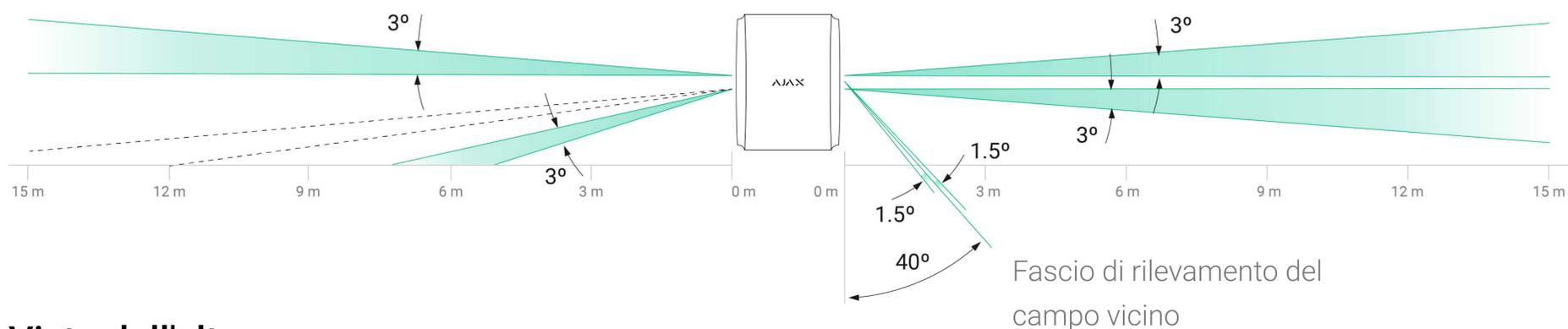
DualCurtain Outdoor si configura sia con i selettori sul rilevatore che dall'app Ajax. Commutando i toggle si regola la zona di rilevamento. Dall'app si può impostare la sensibilità, i ritardi, disabilitare un lato specifico, configurare la reazione delle sirene o uno scenario di automazione per l'allarme del rilevatore. Gli allarmi sono visualizzati nelle notifiche e nello storico eventi separatamente per ogni lato del rilevatore.



**Ogni lato** del DualCurtain Outdoor ha distanza e direzione della zona di rilevamento regolabili. In base all'architettura dell'edificio la regolazione fine garantisce un rilevamento accurato delle minacce.

DualCurtain Outdoor dispone di una tecnologia unica per espandere l'area di rilevamento. Quando l'opzione **Rilevamento dell'area vicina** è abilitata, il sensore IR superiore guadagna un campo visivo stretto aggiuntivo diretto ad un angolo di 40° verso il basso. La funzione Rilevamento dell'area vicina è disponibile per entrambi i lati del rilevatore.

## Vista laterale



## Vista dall'alto



## Protezione completa contro il mascheramento ed il sabotaggio

DualCurtain Outdoor dispone di un sistema antimascheramento che avvisa quando il rilevatore è coperto. Il rilevatore è anche dotato di un pulsante tamper che notifica istantaneamente il distacco di DualCurtain Outdoor dalla superficie di installazione. Il sistema ha bisogno di meno di un minuto per rilevare la perdita di comunicazione con il rilevatore.<sup>1</sup>



## Comunicazione dell'allarme garantita

Abbiamo sviluppato il protocollo radio Jeweller per garantire la comunicazione del sistema. Il protocollo radio utilizza i frame per sincronizzare le comunicazioni dei dispositivi, l'autenticazione per prevenire la falsificazione e la crittografia per proteggersi dalla pirateria.

Comunicazione bidirezionale a una distanza di **1,700 metri**

Ripetitori **5 ReX** del segnale radio nel sistema

Ping regolabile fino a **12 secondi**

# Specifiche tecniche

Colore	bianco	Installazione	esterni/interni
Distanza di rilevamento	fino a 15 m (per lato)	Classe di protezione	IP54
Sensibilità	bassa, normale, alta	Alimentazione	2 × CR123, 3 V
Portata della comunicazione radio	fino a 1.700 m	Durata della batteria	fino a 4 anni
Protocollo di comunicazione	Jeweller Comunicazione bidirezionale crittografata	Temperature di funzionamento	da -25°C a +60°C
Banda di frequenza	868,0-868,6 MHz <sup>2</sup>	Umidità di funzionamento	fino al 95%
Conformità	Grado 2 EN 50131, PD 6662:2017 <sup>3</sup> UL369, ULC S306	Dimensioni	174 x 123 x 88 mm
Classe ambientale	IV – Esterno – Generale	Peso	615 g
Set completo	DualCurtain Outdoor Pannello di montaggio SmartBracket 2 batterie CR123 (pre-installate) Kit di installazione Guida rapida	Fissaggio	SmartBracket

<sup>1</sup> dipende dalle impostazioni di ping tra rilevatore e hub

<sup>2</sup> se installato all'interno

<sup>3</sup> dipende dalla regione di vendita