

# MotionProtect Outdoor

Rilevatore wireless per esterni con sistema di protezione intelligente contro i falsi allarmi. Il dispositivo funziona a basse temperature ed è dotato di protezione contro la polvere e gli schizzi.

- Sistema di autenticazione per impedire la contraffazione
- Rilevamento dei tentativi di inibizione e canali di comunicazione crittografati
- Allarme in caso di manomissione

Rileva il movimento a una distanza dai 3 ai 15 metri	Ignora il movimento degli animali domestici alti fino a 80 cm	Funziona fino a 5 anni senza bisogno di sostituire la batteria
--	---	--

## Algoritmo intelligente LISA per la prevenzione dei falsi allarmi

### Rileva con precisione la presenza di persone

Grazie all'algoritmo LISA, MotionProtect per esterni è una formidabile barriera contro gli intrusi. L'algoritmo digitale identifica con precisione i movimenti delle persone, ignorando gli animali, l'ondeggiare degli alberi e delle piante, nonché uccelli e insetti che si posano sul rilevatore.

### Ignora tutti gli eventi non importanti

LISA analizza la similarità dei segnali provenienti da due sensori in due stadi distinti. Se i segnali appaiono simili durante il primo stadio ma la similarità rilevata è insufficiente a far scattare un allarme, si avvia la comparazione delle componenti dello spettro. Aiuta a ignorare gli alberi che ondeggiando nel campo visivo del rilevatore.

\* Il rilevatore ignora i cespugli alti fino a 80 cm e gli alberi il cui fogliame incrocia soltanto il raggio superiore

### Previene intrusioni invisibili a occhio nudo

MotionProtect Outdoor offre il massimo livello di protezione possibile. La funzionalità antimascheramento, che è sempre attiva e fa parte delle impostazioni predefinite, rileva l'installazione di barriere, oggetti incollati, l'applicazione di pitture su una o su entrambe le lenti del rilevatore. Il meccanismo anti-manomissione integrato invia un allarme nel caso in cui la custodia antipolvere e antiumidità venga aperta.

- Antimascheramento
- Rileva strati di pittura o oggetti incollati sul rilevatore
- Protezione da aperture non autorizzate

## Subito pronto all'uso

MotionProtect Outdoor è dotato di una batteria pre-installata. Non è necessario smontare il dispositivo. Il rilevatore si connette all'hub con un semplice click, tramite applicazione mobile. Si monta in pochi minuti sul supporto SmartBracket, a un'altezza che va da 0,8 a 1,3 metri. La durata della batteria è di 5 anni, ma è possibile connettere il dispositivo a un alimentatore esterno.

Batterie preinserite	Supporto per installazione rapida	Configurazione e testing tramite applicazione mobile
----------------------	-----------------------------------	--

## Specifiche tecniche

Classificazione	Rilevatore di sicurezza elettro-ottico con canale radio
Tipo di rilevatore	Wireless
Installazione	Esterni/interni
Compatibilità	Funziona solamente con <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> e <a href="#">ReX</a>
Elemento sensore	Due sensori PIR
Tempo di ricezione del segnale di allarme	0.15 s
Distanza di rilevamento movimento	Regolabile, fino a 3—15 m
Angolo di rilevamento	Orizzontale: 90°
Sensibilità	Regolabile, 3 livelli
Altezza consigliata per l'installazione	0.8—1.3 m
Tecnologia "pet immune", ignora gli animali domestici	Peso: qualsiasi Altezza: fino a 80 cm
Alimentazione	Batteria: 2 batterie CR123A Tensione di alimentazione: 3 V Durata della batteria: fino a 5 anni Alimentazione di rete: CC 12 V±20%
Protocollo radio Jeweller	Raggio di comunicazione con l'unità centrale: fino a 1700 m in spazi aperti Comunicazione bidirezionale tra i dispositivi Frequenze di funzionamento: 868,0–868,6 MHz Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW Crittografia a blocchi basata sull'algoritmo AES

	<p>Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s</p> <p><a href="#">Per saperne di più sulla tecnologia Jeweller &gt;</a></p>
Sensore di temperatura	Disponibile
Temperature di funzionamento	Da -25°C a +60°C
Umidità massima ammissibile	Fino al 95%
Classe di protezione	IP55
Funzionalità anti-manomissione	<p>Antimascheramento</p> <p>Protezione anticontraffazione</p> <p>Rileva e notifica i tentativi di inibizione</p> <p>Resistente alle manomissioni</p>
Configurazione e testing da remoto	+
Dimensioni	183x70x65 mm
Peso	322 g
Certificazione	È conforme ai requisiti del CU TR 020/2011 «Compatibilità elettromagnetica delle attrezzature tecniche», EAC
Certificazione	DSTU EN 50131
Garanzia	Sostituzione e riparazione entro 24 mesi dalla data di vendita. Le batterie non sono coperte da garanzia.
Set completo	<p>Rilevatore di movimento MotionProtect per esterni</p> <p>Pannello per il montaggio SmartBracket</p> <p>Due batterie CR123A (pre-inserite)</p> <p>Kit di installazione</p> <p>Guida per l'utente</p>