

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 Hub , Hub Plus e ReX
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

	Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s Per saperne di più sulla tecnologia Jeweller >
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	Antimascheramento Protezione anticontraffazione Rileva e notifica i tentativi di inibizione Resistente alle manomissioni
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	Rilevatore di movimento MotionProtect per esterni Pannello per il montaggio SmartBracket Due batterie CR123A (pre-inserite) Kit di installazione Guida per l'utente