MOTION GUARD OUTDOOR

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÝ VENKOVNÍ PIR DETEKTOR POHYBU

Motion Guard Outdoor je venkovní bezdrátový duální PIR detektor pohybu vybavený mikrovlnným senzorem. Díky pokročilé inteligentní analýze signálů dokáže spolehlivě rozpoznat pohyb ve střeženém prostoru až do vzdálenosti 15 metrů. Detektor ignoruje pohyb zvířat do hmotnosti 40 kg a výšky 80 cm, stejně jako pohyb vegetace či další běžné jevy, které by mohly být příčinou falešného poplachu. Zařízení je vybaveno funkcí antimasking, která chrání PIR senzory před zakrytím nebo sabotáží.



- Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 40 kg a výšky 80 cm
- Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 15 m
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Horizontální zorné pole PIR až 90°
- Duální PIR senzor pro detekci pohybu
- Mikrovlnný senzor detekce pohybu
- Detekce zakrytí optiky PIR senzorů (Antimasking)
- Integrovaný teplotní senzor
- Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131 (GRADE 2)
- Až 5 let provozu z baterie
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Krytí IP66 s možností instalace do náročného venkovního prostředí (IP 66)

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic | www.smart-safe.eu | info@safe-home.eu

Technická specifikace - Motion Guard Outdoor

Modelové označení

SAFE 38460	Bílé provedení EAN kód - 0728204234846

Obecné

Modelové označení	SAFE 38460
Provedení	Bílé

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× přepínač napájení; 1× přepínač nastavení dosahu detekce

Funkce

Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Detekce sejmutí / přemístění	Ano
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Testovací režim	Ano
Upozornění na vybitou baterii	Ano

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz až 868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 1 600 m v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Teplotní parametry

Měřící rozsah	−25 °C až +65 °C (venku)
Přesnost měření	±1 °C
Rozlišení	1 °C

Parametry detekce

Typ detekce	Pohyb
Senzor	Dvouprvkový nízkošumový PIR senzor + mikrovlnný senzor
Dosah detekce	15 m (90°) při instalační výšce 1 m
Rychlost detekovaného objektu	Od 0,3 m/s do 2 m/s

První střet

Venkovní detektor pohybu zajistí, že prostor kolem vašeho chráněného objektu bude stejně bezpečný jako jeho interiér. Motion Guard Outdoor spolehlivě detekuje pohyb narušitele, po překonání hranice střeženého prostoru zasílá informace centrální ovládací jednotce, která okamžitě spustí poplach a informuje uživatele v aplikaci ProSAFE. Včasná detekce vniknutí na střežený pozemek získá drahocenný čas na možnost adekvátní reakce a současně umožní minimalizovat bezpečnostní hrozby. Zabrání situacím, kdy by narušitel mohl způsobit materiální škody, například vylomením dveří či rozbitím oken. Venkovní detektor pohybu tak může vytvořit první obrannou linii vašeho zabezpečení při ochraně života, zdraví a majetku.

Efektivní detekce pohybu na vzdálenost až 15 m

Motion Guard Outdoor, to je bezdrátový detektor pohybu navržený s důrazem na maximální spolehlivost a komfort pro použití v interiéru i exteriéru. Tento inteligentní přístroj je vybaven pokročilým duálním PIR a mikrovlnným senzorem, který dokáže přesně detekovat pohyb na vzdálenost až 15 metrů s horizontálním úhlem záběru 90°. Disponuje moderní funkcí Tamper, která zajišťuje ochranu proti neoprávněné manipulaci nebo pokusům o sabotáž. Pokud se narušitel pokusí detektor odstranit, násilně otevřít nebo jinak sabotovat jeho funkčnost, Motion Guard Outdoor okamžitě spustí poplach.

Plus mikrovlnný senzor

Jednou z primárních výhod tohoto detektoru, kromě duálního PIR senzoru, je integrovaný mikrovlnný senzor.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/motion-guard-outdoor-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Motion Guard Outdoor

Parametry detekce

Ignorování pohybu zvířat	≤ 80 cm, ≤ 40 kg
Úroveň odolnosti proti bílému světlu	10 000 lx
Obousměrná digitální kompenzace teploty	Ano
Antimasking	Ano
Mikrovlnná frekvence	24 GHz
Citlivost	Nastavitelná ve 3 úrovních (PIR)

Obecné parametry

Napájení	4× CR123A baterie
Odběr proudu	Provozní: 20 µA; Poplach: 26 mA (prům.); 250 mA (max.)
Výdrž baterie	5 let (vyhlášeno 10 poplachů denně)
Provozní teplota	−25 °C až +60 °C (venku)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	211 × 106 × 94 mm (D × Š × V)
Rozměry balení	251 × 116 × 119 mm (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	651 g
Hmotnost (brutto)	890 g
Instalace	Na zeď, na sloup
Doporučená výška instalace	0,8 až 1,3 m
Materiál krytu	PC + GF
Stupeň krytí	IP66
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-2-4:2020; Stupeň zabezpečení 2; Třída prostředí IV
Záruka	36 měsíců

Mazlíčci pod ochranou bodyguarda

Jsme si vědomi toho, že akustická signalizace poplachu může být pro naše zvířecí přátele silně stresující, a právě s ohledem na tuto skutečnost jsme vyvinuli detektory pohybu s přátelskou technologií k vašim zvířecím společníkům. Díky pokročilé technologii PET imunity snadno rozlišují mezi pohybem člověka a domácích mazlíčků. Zatímco okamžitě reagují na první kroky člověka na základě analýzy infračerveného záření, vaši čtyřnozí přátelé se mohou volně a v klidu pohybovat, aniž by hrozilo, že způsobí falešný poplach.

Digitální inteligentní algoritmus detekce pohybu

Motion Guard Outdoor využívá technologie digitálního algoritmu pro detekci pohybu, která zajišťuje maximální spolehlivost při rozpoznávání pohybu v monitorovaném prostoru. Tento inteligentní algoritmus dokáže efektivně odlišit skutečný pohyb osoby od běžných rušivých vlivů, jako jsou pohybující se předměty, vegetace, domácí mazlíčci nebo kolísání teploty. Díky pokročilé analýze infračerveného záření přesně identifikuje, zda se jedná o relevantní pohyb a přizpůsobuje se různým podmínkám prostředí, jako jsou změny teploty, světelné podmínky nebo vlhkosti. Tato adaptabilita zaručuje spolehlivý výkon a možnost instalace zařízení i v těch nejnáročnějších podmínkách. Digitální zpracování navíc umožňuje bleskové vyhodnocení pohybu a okamžitou aktivaci poplachu.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/motion-guard-outdoor-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store