MOTION GUARD

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÝ PIR DETEKTOR POHYBU

Motion Guard je bezdrátový detektor pohybu vybavený duálním PIR senzorem detekující pohyb ve vzdálenosti až 12 metrů, který je schopen spolehlivě ignorovat pohyb zvířat ve střeženém prostoru (PET imunita) do hmotnosti 18 kg a 50 cm výšky. Díky šifrovanému komunikačnímu protokolu SAFE Keeper zajišťuje bezpečné spojení s centrální ovládací jednotkou zabezpečovacího systému SAFE až na vzdálenost 1 600 metrů v otevřeném prostoru. Detektor je napájen vyměnitelnou baterií typu CR123A, která umožňuje nepřetržitý provoz detektoru po dobu až 4 let.



- Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 18 kg a výšky 50 cm
- Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131
- Duální PIR senzor pro detekci pohybu
- Chytrý držák pro rychlou a snadnou instalaci
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Až 4 roky provozu z baterie
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních
- Integrovaný teplotní senzor
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Jednoduchá instalace zařízení

Technická specifikace - Motion Guard

Modelové označení

SAFE 38400	Bílé provedení EAN kód - 0728204234808
SAFE 38401	Černé provedení EAN kód - 0728204235126

Modelové označení

Bílé provedení	SAFE 38400

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko napájení

Funkce

Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Teplotní senzor	Ano
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 (5249,34 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Teplotní parametry

Měřící rozsah	−15 °C až +65 °C (+5 °F až +149 °F) (vnitřní prostory)
Přesnost měření	±1 °C (±1,8 °F)
Rozlišení	1 °C (33,8 °F)

Parametry detekce

Typ detekce	Pohyb
Senzor	Dvouprvkový nízkošumový PIR senzor
Dosah detekce	12 m (39,37 ft) (90°) při instalační výšce 2,2 m (7,21 ft)
Rychlost detekovaného objektu	0,3 m/s až 3 m/s (0,98 ft/s až 9,84 ft/s)

Efektivní detekce pohybu na vzdálenost až 12 m

Motion Guard je špičkový bezdrátový detektor pohybu, navržený s důrazem na maximální spolehlivost a komfort pro použití v interiéru. Tento inteligentní přístroj je vybaven pokročilým duálním PIR senzorem, který dokáže přesně detekovat pohyb na vzdálenost až 12 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 okamžitě spustí poplach.

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 Motion Guard, detektory pohybu s přátelskou technologií k vašim zvířecím společníkům. Díky pokročilé technologii PET imunity Motion Guard 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 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 závěsy, domácí mazlíčci nebo kolísání teploty.

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

Technická specifikace - Motion Guard

Parametry detekce

Ignorování pohybu zvířat	≤ 18 kg (39,68 lb)
Úroveň odolnosti proti bílému světlu	2000 lx
Obousměrná digitální kompenzace teploty	Ano, žádný útlum detekční vzdálenosti při vysoké teplotě
Citlivost	Nastavitelná (3 úrovně)

Obecné

Napájení	1× CR123A baterie
Spotřeba energie	Max. 120 mW
Výdrž baterie	4 roky
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	104,0 × 60,0 × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97")
Rozměry balení	135,0 × 98,5 × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")
Hmotnost (netto)	100 g (0,22 lb)
Hmotnost (brutto)	170 g (0,37 lb)
Instalace	Na montážní panel
Doporučená výška instalace	2 až 2,4 m
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2017; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; Stupeň zabezpečení 2; Třída prostředí II
Záruka	36 měsíců

Chytré zabezpečení

Motion Guard představuje všestranné řešení, které nejen spolehlivě rozpozná pohyb ve sledovaném prostoru a zajistí tak vaši bezpečnost, ale zároveň nabízí i další praktické funkce. Díky integrovanému teplotnímu senzoru vám poskytne přesné informace o aktuální teplotě v místě instalace. Navíc se snadno stane i součástí vašeho chytrého bezpečnostního řešení – například umožní v případě vniknutí automatické spuštění poplachového scénáře a aktivuje osvětlení. Tato schopnost propojit detekci pohybu s okamžitou reakcí na vznikající událost tak představuje novou úroveň ochrany vašeho majetku a zvyšuje efektivitu bezpečnostních opatření.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store