MOTION GUARD

PRO SAFE

BEŽIČNI PIR DETEKTOR POKRETA

Motion Guard je bežični detektor pokreta opremljen dvostrukim PIR senzorom koji detektira pokret na udaljenosti do 12 metara, a sposoban je pouzdano ignorirati kretanje životinja u štićenom prostoru (PET imunitet) do težine 18 kg i visine 50 cm. Zahvaljujući šifriranom komunikacijskom protokolu SAFE Keeper osigurava sigurnu vezu sa središnjom upravljačkom jedinicom sigurnosnog sustava SAFE do udaljenosti od 1 600 metara na otvorenom prostoru. Detektor se napaja zamjenjivom baterijom tipa CR123A, koja omogućuje neprekidan rad detektora do 4 godine.



- Ignoriranje kretanja životinja do težine 18 kg i visine 50 cm
- Domet detekcije pokreta do udaljenosti od 12 m
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Dvostruki PIR senzor za detekciju pokreta
- Pametni nosač za brzu i jednostavnu instalaciju
- Tamper zaštita od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Do 4 godine rada na bateriju
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Podesiva osjetljivost detekcije u 3 razine
- Integrirani temperaturni senzor
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Jednostavna instalacija uređaja

Technical specification - Motion Guard

Model designation

SAFE 38400	Bijela izvedba EAN code - 0728204234808
SAFE 38401	Crna izvedba EAN code - 0728204235126

Oznaka modela

Bijela izvedba	SAFE 38400

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka napajanja

Funkcije

Sabotažni kontakt	Da (tamper)
Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Temperaturni senzor	Da
Pretraživanje	Detekcija jakosti signala
Testni način	Da
Upozorenje na ispražnjenu bateriju	Da

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,0 MHz do 868,6 MHz
Snaga odašiljača (EIRP)	Ograničenje 25 mW
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Komunikacijska udaljenost	Do 1 600 m (5249,34 ft) na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Temperaturni parametri

Mjerni raspon	−15 °C do +65 °C (+5 °F do +149 °F) (unutarnji prostori)
Točnost mjerenja	±1 °C (±1,8 °F)
Razlučivost	1 °C (33,8 °F)

Parametri detekcije

Vrsta detekcije	Pokret
Senzor	Dvoelementni PIR senzor niskog šuma

Učinkovita detekcija pokreta na udaljenosti do 12 m

Motion Guard je vrhunski bežični detektor pokreta, osmišljen s naglaskom na maksimalnu pouzdanost i udobnost za uporabu u interijeru. Ovaj inteligentni uređaj opremljen je naprednim dvostrukim PIR senzorom, koji može precizno detektirati pokret na udaljenosti do 12 metara s horizontalnim kutom snimanja od 90°. Raspolaže modernom funkcijom Tamper koja osigurava zaštitu od neovlaštenog rukovanja ili pokušaja sabotaže. Ako uljez pokuša ukloniti detektor, nasilno ga otvoriti ili na drugi način sabotirati njegovu funkcionalnost, Motion Guard odmah pokreće alarm.

Ljubimci pod zaštitom tjelohranitelja

Svjesni smo toga da zvučna signalizacija alarma može biti za naše životinjske prijatelje izrazito stresna, a upravo s obzirom na tu činjenicu razvili smo Motion Guard, detektore pokreta s tehnologijom prijateljskom prema Vašim životinjskim suputnicima. Zahvaljujući naprednoj tehnologiji PET imuniteta Motion Guard lako razlikuje kretanje čovjeka od kretanja kućnih ljubimaca. Dok odmah reagira na prve korake čovjeka na temelju analize infracrvenog zračenja, Vaši četveronožni prijatelji mogu se slobodno i mirno kretati, a da ne postoji opasnost da izazovu lažni alarm.

Digitalni inteligentni algoritam detekcije pokreta

Motion Guard koristi tehnologiju digitalnog algoritma za detekciju pokreta, koja osigurava maksimalnu pouzdanost pri prepoznavanju pokreta u nadziranom prostoru.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/motion-guard-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Motion Guard

Parametri detekcije

Domet detekcije	12 m (39,37 ft) (90°) pri instalacijskoj visini 2,2 m (7,21 ft)
Brzina detektiranog objekta	0,3 m/s do 3 m/s (0,98 ft/s do 9,84 ft/s)
Zanemarivanje kretanja životinja	≤ 18 kg (39,68 lb)
Razina otpornosti na bijelo svjetlo	2000 lx
Dvosmjerna digitalna kompenzacija temperature	Da, bez slabljenja detekcijske udaljenosti pri visokoj temperaturi
Osjetljivost	Podesiva (3 razine)

Općenito

Napajanje	1× baterija CR123A
Potrošnja energije	Maks. 120 mW
Trajanje baterije	4 godine
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	104,0 × 60,0 × 50,0 mm (4,09" × 2,36" × 1,97")
Dimenzije pakiranja	135,0 × 98,5 × 56,8 mm (5,31" × 3,88" × 2,24")
Težina (neto)	100 g (0,22 lb)
Težina (bruto)	170 g (0,37 lb)
Instalacija	Na montažnu ploču
Preporučena visina instalacije	2 do 2,4 m
Materijal kućišta	PC + ABS
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	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; Stupanj sigurnosti 2; Razred okoliša II
Jamstvo	36 mjeseci

Pametna zaštita

Motion Guard predstavlja svestrano rješenje, koje ne samo da pouzdano prepoznaje pokret u nadziranom prostoru i tako osigurava Vašu sigurnost, nego istodobno nudi i dodatne praktične funkcije. Zahvaljujući integriranom temperaturnom senzoru pruža Vam točne informacije o trenutačnoj temperaturi na mjestu instalacije. Uz to lako postaje i dio Vašeg pametnog sigurnosnog rješenja – primjerice u slučaju upada omogućuje automatsko pokretanje alarmnog scenarija i aktivira rasvjetu. Ta sposobnost povezivanja detekcije pokreta s trenutačnom reakcijom na nastali događaj tako predstavlja novu razinu zaštite Vaše imovine i povećava učinkovitost sigurnosnih mjera.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/motion-guard-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store