DOOR GUARD

BEŽIČNI UNIVERZALNI MAGNETSKI DETEKTOR OTVARANJA

Door Guard je moderni bežični magnetski detektor otvaranja, osmišljen posebno za uporabu u interijeru. Ovaj pouzdani pomoćnik idealan je za zaštitu prozora i vrata svih vrsta i konstrukcija. Zahvaljujući šifriranom komunikacijskom protokolu SAFEKeeper osigurava sigurnu vezu sa središnjom upravljačkom jedinicom sigurnosnog sustava ProSAFE. Njegov izniman domet do 1 200 metara na otvorenom prostoru jamči učinkovitu i stabilnu komunikaciju.



- Detekcijska udaljenost odmicanja < 4 cm
- Domet radijskog signala do 1200 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Ulaz za priključak žičanog vanjskog NC detektora
- Pametni nosač za brzu i jednostavnu instalaciju
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Do 5 godina rada na bateriju
- Tamper zaštita od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Integrirani temperaturni senzor
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Jednostavna instalacija uređaja

Technical specification - Door Guard

Model designation

SAFE 38100	Bijela izvedba EAN code - 0728204234730
SAFE 38101	Crna izvedba EAN code - 0728204235119

Oznaka modela

Bijela izvedba	SAFE 38100
Crna izvedba	SAFE 38101

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 1 200 m na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Temperaturni parametri

Mjerni raspon	−15 °C do +65 °C (unutarnji prostori)
Točnost mjerenja	±1 °C
Razlučivost	1 °C

Malen, ali moćan

Door Guard je sofisticirani sigurnosni uređaj koji se sastoji od dviju ključnih komponenti: detektora s integriranim visokopouzdanim reed relejem koji podnosi nevjerojatnih 2 milijuna ciklusa otvaranja i snažnog trajnog magneta. Detektor se jednostavno instalira na pokretni dio prozora ili vrata, dok se magnet učvršćuje na čvrsti okvir. Princip rada temelji se na magnetskom polju – čim se magnet odmakne od detektora, reed prekidač se aktivira. Tako Door Guard odmah šalje alarmni signal središnjoj jedinici sigurnosnog sustava SAFE i odmah upozorava korisnika na moguću opasnost.

Podržava proširivost sustava

Door Guard je uz to na stražnjoj strani opremljen NC ulazom koji služi za priključak vanjskog žičanog detektora. Taj ulaz omogućuje jednostavnu integraciju dodatnih sigurnosnih elemenata, uključujući uređaje proizvođača trećih strana. Može se raditi, primjerice, o detektoru zapaljivih ili eksplozivnih plinova, oklopljenom kontaktu za otvaranje i zatvaranje garažnih vrata, detektoru poplave, žičanom magnetskom kontaktu ili drugom senzoru koji radi na principu normalno zatvorenog kruga. Zahvaljujući toj funkciji znatno se povećava fleksibilnost i proširuju modularne mogućnosti cijelog sigurnosnog sustava SAFE.

Pametna zaštita

Univerzalni magnetski kontakt Door Guard pouzdano detektira otvaranje ili zatvaranje prozora i vrata, te korisnika odmah obavještava o promjeni stanja putem mobilne aplikacije ProSAFE na telefonu.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Door Guard

Parametri detekcije

Vrsta detekcije	Magnetska
Senzor	Reed kontakt
Domet detekcije	< 40 mm

Ulazi/izlazi

Alarmni ulaz	1× NC / NO beznaponski (podesivo)

Općenito

Napajanje	1× baterija CR123A
Potrošnja energije	Maks. 125 mW
Potrošnja struje	≤ 12 µA (rad) / ≤ 2,3 mA (alarm)
Trajanje baterije	4 godine (vanjski ulaz NO), 2 godine (vanjski ulaz NC ili impulsni)
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	100,2 × 20,8 × 20,3 mm
Dimenzije pakiranja	135,0 × 98,5 × 27,8 mm
Težina (neto)	70 g
Težina (bruto)	115 g
Instalacija	Na montažnu ploču
Materijal kućišta	PC + ABS
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-2-6:2008, stupanj sigurnosti 2, razred okoliša II
Jamstvo	36 mjeseci

Jednostavna montaža i udobno podešavanje

Oba dijela bežičnog detektora otvaranja možete jednostavno i brzo pričvrstiti na površinu pomoću posebne obostrane ljepljive trake (dio pakiranja) ili, ako se zahtijeva 2. stupanj zaštite, oba dijela možete učvrstiti vijcima i priloženim montažnim materijalom. Detektor je uz to opremljen funkcijom Tamper, koja štiti uređaj od sabotaže ili neovlaštenog rukovanja. Dodavanje detektora u sustav zahvaljujući aplikaciji ProSAFE iznimno je jednostavno – dovoljno je skenirati jedinstveni QR kod uređaja i zatim podesiti željene funkcije. Za nekoliko trenutaka sve je spremno i Vaš uređaj može početi pouzdano raditi.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store