DOOR GUARD

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÝ UNIVERZÁLNÍ MAGNETICKÝ DETEKTOR OTEVŘENÍ

Door Guard je moderní bezdrátový magnetický detektor otevření, navržený speciálně pro použití v interiéru. Tento spolehlivý pomocník je ideální pro zabezpečení oken a dveří všech typů a konstrukcí. Díky šifrovanému komunikačnímu protokolu SAFEKeeper zajišťuje bezpečné spojení s centrální ovládací jednotkou zabezpečovacího systému ProSAFE. Jeho výjimečný dosah až 1 200 metrů v otevřeném prostoru zaručuje efektivní a stabilní komunikaci.



- Detekční vzdálenost oddálení < 4 cm
- Dosah rádiového signálu až 1200 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Vstup pro připojení drátového externího NC detektoru
- Chytrý držák pro rychlou a snadnou instalaci
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131
- Až 5 let provozu z baterie
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Integrovaný teplotní senzor
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Jednoduchá instalace zařízení

Technická specifikace - Door Guard

Modelové označení

SAFE 38100	Bílé provedení EAN kód - 0728204234730
SAFE 38101	Černé provedení EAN kód - 0728204235119

Modelové označení

Bílé provedení	SAFE 38100
Černé provedení	SAFE 38101

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 1 200 m v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Teplotní parametry

Měřící rozsah	−15 °C až +65 °C (vnitřní prostory)
Přesnost měření	±1 °C
Rozlišení	1 °C

Parametry detekce

Typ detekce	Magnetická
Senzor	Jazýčkový kontakt
Dosah detekce	< 40 mm

Malý, leč výkonný

Door Guard je sofistikované bezpečnostní zařízení, které se skládá ze dvou klíčových komponent: detektoru s integrovaným vysoce spolehlivým jazýčkovým relé, které zvládne až neuvěřitelných 2 miliony cyklů otevření, a silného permanentního magnetu. Detektor se jednoduše instaluje na pohyblivou část okna nebo dveří, zatímco magnet se upevňuje na pevný rám. Princip fungování je založen na magnetickém poli – jakmile dojde k oddálení magnetu od detektoru, jazýčkový spínač se aktivuje. Tím Door Guard okamžitě vyšle poplachový signál do centrální jednotky zabezpečovacího systému SAFE a okamžitě upozorní uživatele na možné ohrožení.

Podporuje rozšiřitelnost systému

Door Guard je navíc vybaven na zadní straně NC vstupem, který slouží k připojení externího drátového detektoru. Tento vstup umožňuje snadnou integraci dalších bezpečnostních prvků, včetně zařízení výrobců třetích stran. Může se jednat, například o detektor hořlavých či výbušných plynů, pancéřovaný kontakt pro otevření a zavření garážových vrat, záplavový detektor, drátový magnetický kontakt nebo jiný senzor fungující na principu normálně uzavřeného obvodu. Díky této funkci se výrazně zvyšuje flexibilita a rozšiřují se modulární možnosti celého zabezpečovacího systému SAFE.

Chytré zabezpečení

Univerzální magnetický kontakt Door Guard spolehlivě detekuje otevření či zavření oken a dveří, přičemž uživatele okamžitě informuje o změně stavu prostřednictvím mobilní aplikace ProSAFE na telefonu.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Door Guard

Vstupy/výstupy

Poplachový vstup	1× NC / NO bezpotenciálový (nastavitelný)

Obecné

Napájení	1× baterie CR123A
Spotřeba energie	Max. 125 mW
Odběr proudu	≤ 12 µA (provoz) / ≤ 2,3 mA (poplach)
Výdrž baterie	4 roky (ext. vstup NO), 2 roky (ext. vstup NC nebo pulzní)
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	100,2 × 20,8 × 20,3 mm
Rozměry balení	135,0 × 98,5 × 27,8 mm
Hmotnost (netto)	70 g
Hmotnost (brutto)	115 g
Instalace	Na montážní panel
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-2-6:2008, stupeň zabezpečení 2, třída prostředí II
Záruka	36 měsíců

Snadná montáž a pohodlné nastavení

Obě části bezdrátového detektoru otevření můžete snadno a rychle připevnit k povrchu pomocí speciální oboustranné lepící pásky (součást balení) nebo v případě, že je vyžadován 2. stupeň zabezpečení, můžete obě části upevnit pomocí šroubů a přiloženého montážního materiálu. Detektor je navíc vybaven funkcí Tamper, která chrání zařízení před sabotáží nebo neoprávněnou manipulací. Přidání detektoru do systému je díky aplikaci ProSAFE mimořádně jednoduché – stačí naskenovat unikátní QR kód zařízení a následně nastavit požadované funkce. Během několika okamžiků je vše připraveno a vaše zařízení může začít spolehlivě fungovat.

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