WATER GUARD

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR ÚNIKU VODY A ZAPLAVENÍ

Water Guard je velmi malý bezdrátový detektor úniku vody, který vás během pár vteřin informuje o zaplavení v zájmovém prostoru a je tak ideální pro použití v domácnostech, kancelářích, technických místnostech, sklepech a dalších místech, kde hrozí riziko zaplavení. Bezpečné spojení s centrální ovládací jednotkou zabezpečovacího systému SAFE je zajištěno pomocí šifrovaného komunikačního protokolu SAFE Keeper a to až na vzdálenost 1 200 metrů v otevřeném prostoru. Detektor je napájen vyměnitelnou baterií, která umožňuje nepřetržitý provoz až po dobu 3 let.



- Detekce úniku vody pomocí 3 kontaktů
- Dosah rádiového signálu až 1200 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Aktivní 24 hodin denně
- Jednoduchá instalace zařízení
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Až 4 roky provozu z baterie
- Automatické ukončení poplachu po odtoku vody
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Integrovaný teplotní senzor
- Transformers unikátní konstrukce krytu 2 v 1
- Voděodolné pouzdro zařízení se stupněm krytí IPX5
- Ochrana proti rušení rádiového signálu

Technická specifikace - Water Guard

Modelové označení

SAFE 38210	Bílé provedení EAN kód - 0728204234785

Základní údaje

Modelové označení	SAFE 38210
Provedení	Bílé

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko napájení

Funkce

Sabotážní kontakt	Ne
Vzdálená aktualizace	Ano (cloud)
Teplotní senzor	Ano
Poplach neobvyklé teploty	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

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

Parametry detekce

Senzor	Senzor úniku vody
Citlivost	Nastavitelná

Obecné

Napájení	1× baterie CR123A
Spotřeba energie	Max. 144 mW

Chytrá ochrana proti únikům vody

V případě havárie, kdy voda začne nekontrolovaně unikat, je klíčové jednat rychle. Minimalizace škod způsobených vodou závisí na včasné detekci a okamžitém upozornění na vzniklou situaci. Water Guard je kompaktní detektor zaplavení, který se vyznačuje snadnou a rychlou instalací. Po vybalení z krabice je zařízení okamžitě připraveno k použití. Detektor lze umístit na místa, kde hrozí riziko úniku vody, například k pračce, myčce, toaletě, vaně, umyvadlu, bojleru nebo v blízkosti vodovodního či kanalizačního systému. Díky tomu máte možnost chránit svůj domov před nečekanými vodními škodami efektivně a bez zbytečných komplikací.

Transformers unikátní konstrukce krytu 2 v 1

Díky krytu Transformers, který byl navržen jako kombinace 2 v 1, může být Water Guard instalován volně položením na podlahu inkriminovaného místa, kde hrozí nebezpečí úniku vody nebo bezpečně uchycen pomocí chytrého držáku na stěnu, aby v případě rychlého zaplavení vodou nedošlo k jeho odplavení. V takovém případě zůstává na podlaze ležet pouze senzor vybavený 3 kontakty pro detekci vody, zatímco samotný detektor zůstává v bezpečné instalační výšce uchycený do chytrého držáku. Voděodolné pouzdro detektoru s krytím IPX5 je vysoce odolné proti vlhkosti a tryskající vodě z jakéhokoliv směru.

Poplach neobvyklé teploty

Water Guard je vybaven integrovaným teplotním senzorem, který přináší nejen přehled o aktuálních teplotních podmínkách v místě instalace, ale také možnost upozornění na překročení předem nastavených teplotních limitů – ať už jde o příliš vysokou nebo nízkou teplotu.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Water Guard

Obecné

Odběr proudu	≤ 28,5 µA (provoz) / ≤ 5,8 mA (poplach)
Výdrž baterie	3 roky při jedné aktivaci denně
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Skladovací podmínky	Teplota: −10 °C až +55 °C; vlhkost: 10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	84,7 × 84,7 × 32,5 mm (D × Š × V)
Rozměry balení	135 × 98 × 56 mm (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	100 g
Hmotnost (brutto)	200 g
Instalace	Na montážní panel, na stěnu
Materiál krytu	PC + ABS
Stupeň krytí	IPX5
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE
Záruka	36 měsíců

Verifikace poplachové události

Pro okamžitou informaci o rozsahu a vážnosti poplachové události související s únikem vody nebo zaplavením může být v aplikaci ProSAFE aktivována vazba se scénáři na další komponenty zabezpečovacího systému. Detektor pohybu s fotokamerou vám umožní automatické pořízení a odeslání snímků, zatímco inteligentní IP kamera nabízí živé videomonitorování zasaženého prostoru. Pomocí vizuální foto nebo videoverifikace poplachové události tak můžete minimalizovat rozsah škod, například v technických místnostech, prostorách s filtračními nádobami pro bazény, akumulačními nádržemi, zásobníky vody, bojlery atd.

Kompaktní, spolehlivý, s maximální výdrží

Detektor zaplavení je napájený jedním kusem vyměnitelné baterie typu CR123A, která umožňuje díky účinnému mechanismu řízení energie fungovat v režimu nepřetržitého provozu po extrémně dlouhou dobu až 3 let bez nutnosti výměny baterie. V mobilní aplikaci ProSAFE můžete sledovat aktuální stav informací vysílaných detektorem, jako je stav baterie, úroveň rádiového signálu, indikace prostorové teploty a také informace o generovaných událostech.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store