WATER GUARD

PRO SAFE

BEŽIČNI DETEKTOR CURENJA VODE I POPLAVE

Water Guard je vrlo mali bežični detektor curenja vode, koji Vas unutar nekoliko sekundi obavještava o poplavi u prostoru od interesa te je tako idealan za uporabu u kućanstvima, uredima, tehničkim prostorijama, podrumima i drugim mjestima gdje prijeti rizik od poplave. Sigurna veza sa središnjom upravljačkom jedinicom sigurnosnog sustava SAFE osigurana je pomoću šifriranog komunikacijskog protokola SAFE Keeper, i to do udaljenosti od 1 200 metara na otvorenom prostoru. Detektor se napaja zamjenjivom baterijom koja omogućuje neprekidan rad do 3 godine.



- Detekcija curenja vode pomoću 3 kontakta
- Domet radijskog signala do 1200 m
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Aktivan 24 sata dnevno
- Jednostavna instalacija uređaja
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Do 4 godine rada na bateriju
- Automatski prekid alarma nakon otjecanja vode
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Integrirani temperaturni senzor
- Transformers – jedinstvena konstrukcija poklopca 2 u 1
- Vodootporno kućište uređaja sa stupnjem zaštite IPX5
- Zaštita od ometanja radijskog signala

Technical specification - Water Guard

Model designation

SAFE 38210	Bijela izvedba EAN code - 0728204234785

Osnovni podaci

Oznaka modela	SAFE 38210
Izvedba	Bijele

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka napajanja

Funkcije

Sabotažni kontakt	No
Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Temperaturni senzor	Da
Alarm neuobičajene temperature	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

Parametri detekcije

Senzor	Senzor curenja vode
Osjetljivost	Podesivo

Pametna zaštita od curenja vode

U slučaju havarije, kad voda počne nekontrolirano curiti, ključno je djelovati brzo. Minimiziranje štete uzrokovane vodom ovisi o pravodobnoj detekciji i trenutačnom upozorenju na nastalu situaciju. Water Guard je kompaktni detektor poplave koji se ističe jednostavnom i brzom instalacijom. Nakon vađenja iz kutije uređaj je odmah spreman za uporabu. Detektor se može postaviti na mjesta gdje prijeti rizik od curenja vode, primjerice uz perilicu rublja, perilicu posuđa, WC, kadu, umivaonik, bojler ili u blizini vodovodnog ili kanalizacijskog sustava. Tako imate mogućnost zaštititi svoj dom od neočekivane štete od vode učinkovito i bez nepotrebnih komplikacija.

Transformers – jedinstvena konstrukcija poklopca 2 u 1

Zahvaljujući poklopcu Transformers, osmišljenom kao kombinacija 2 u 1, Water Guard se može instalirati slobodnim postavljanjem na pod na dotičnom mjestu gdje prijeti opasnost od curenja vode ili sigurno učvrstiti pametnim držačem na zid kako ga u slučaju brzog poplavljivanja voda ne bi odnijela. U tom slučaju na podu ostaje ležati samo senzor opremljen s 3 kontakta za detekciju vode, dok sam detektor ostaje učvršćen u pametnom držaču na sigurnoj instalacijskoj visini. Vodootporno kućište detektora sa stupnjem zaštite IPX5 vrlo je otporno na vlagu i mlaz vode iz bilo kojeg smjera.

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

Technical specification - Water Guard

Općenito

Napajanje	1× baterija CR123A
Potrošnja energije	Maks. 144 mW
Potrošnja struje	≤ 28,5 µA (rad) / ≤ 5,8 mA (alarm)
Trajanje baterije	3 godine uz jednu aktivaciju dnevno
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH)
Uvjeti skladištenja	Temperatura: −10 °C do +55 °C; vlažnost: 10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	84,7 × 84,7 × 32,5 mm (D × Š × V)
Dimenzije pakiranja	135 × 98 × 56 mm (D × Š × V)
Težina (neto)	100 g
Težina (bruto)	200 g
Instalacija	Na montažnu ploču, na zid
Materijal kućišta	PC + ABS
Stupanj zaštite	IPX5
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	CE
Jamstvo	36 mjeseci

Alarm neuobičajene temperature

Water Guard je opremljen integriranim temperaturnim senzorom, koji donosi ne samo pregled trenutačnih temperaturnih uvjeta na mjestu instalacije, nego i mogućnost upozorenja na prekoračenje unaprijed postavljenih temperaturnih granica – bilo da se radi o previsokoj ili preniskoj temperaturi. Čim se temperatura vrati u postavljeni raspon, korisnik prima informaciju o uspostavi normalnih uvjeta. Ta praktična funkcija prema potrebi osigurava učinkovit dotok informacija u vezi s kontrolom temperature okoline nadziranog prostora i može, primjerice, detektirati temperaturne anomalije pri ispadu podnog grijanja.

Verifikacija alarmnog događaja

Za trenutačnu informaciju o opsegu i ozbiljnosti alarmnog događaja povezanog s curenjem vode ili poplavom u aplikaciji ProSAFE može se aktivirati veza sa scenarijima na ostale komponente sigurnosnog sustava. Detektor pokreta s foto kamerom omogućit će Vam automatsko snimanje i slanje snimaka, dok inteligentna IP kamera nudi video nadzor zahvaćenog prostora uživo. Pomoću vizualne foto ili video verifikacije alarmnog događaja tako možete minimizirati opseg štete, primjerice u tehničkim prostorijama, prostorima s filtarskim spremnicima za bazene, akumulacijskim spremnicima, spremnicima za vodu, bojlerima itd.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store