Bežični dualni detektor pokreta PIR + mikrovalni kompatibilan s aplikacijom ProSAFE
SAFE Motion Guard Plus (SAFE 38410)

Korisnički priručnik

Ažurirano 29. 10. 2026.

TREBAM POMOĆ S…

Predgovor

Funkcijski elementi

Princip rada

Dodavanje u sustav

Stanja

Postavke

Signalizacija

Odabir mjesta postavljanja

Ugradnja detektora

Test funkcionalnosti

Zamjena baterije

Održavanje

Tehničke specifikacije

Sadržaj pakiranja

Sigurnosna upozorenja

Jamstvo

Galerija



Motion Guard Plus bežični je dualni PIR detektor pokreta s mikrovalnim senzorom koji detektira pokret do udaljenosti od **12 metara** i pouzdano zanemaruje kretanje životinja u nadziranom prostoru (PET imunitet) mase do **18 kg** i visine **50 cm**, propuh i druge potencijalne uzroke lažnih alarma. S sustavom SAFE komunicira šifriranim protokolom **SAFE Keeper** do udaljenosti od 1 600 m na otvorenom prostoru.

12 m domet detekcije	**90°** kut gledanja	**3 godine** vijek trajanja baterije	**18 kg** PET imunitet
1 600 m domet radijskog signala	**2** razina sigurnosti prema EN 50131		

- Zanemarivanje kretanja životinja mase do 18 kg i visine 50 cm
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Mikrovalni senzor detekcije pokreta
- Do 3 godine rada na bateriju
- Domet detekcije pokreta do udaljenosti od 12 m
- Ažuriranje firmvera uređaja putem oblaka
- Dvostruki PIR senzor za detekciju pokreta
- Tamper za zaštitu od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR kôda

- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Šifriranje podataka algoritmom AES s promjenjivim kodom
- Podesiva osjetljivost detekcije u 3 razine
- Integrirani temperaturni senzor
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Jednostavna instalacija uređaja

Predgovor

Općenito

Ovaj korisnički priručnik upoznaje Vas s ugradnjom, funkcijama i radom bežičnog dualnog detektora pokreta (u daljnjem tekstu „detektor“). Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte priručnik i sačuvajte ga za buduću uporabu.

Sigurnosne upute

U korisničkom priručniku mogu se pojaviti sljedeće signalne riječi:

Signalna riječ	Značenje
OPASNOST	Označava visoku potencijalnu opasnost koja može imati za posljedicu smrt ili tešku ozljedu ako se ne izbjegne.
UPOZORENJE	Označava srednju ili nisku potencijalnu opasnost koja bi mogla uzrokovati laku ili umjerenu ozljedu ako se ne izbjegne.
OPREZ	Označava potencijalni rizik koji bi mogao dovesti do materijalne štete, gubitka podataka, smanjene učinkovitosti ili nepredvidivog ishoda.
SAVJET	Pruža metode koje će Vam pomoći riješiti problem ili uštedjeti vrijeme.
NAPOMENA	Pruža dodatne informacije, poput isticanja i dopune teksta.

Povijest revizija

Verzija	Sadržaj revizije	Datum izdanja

V1.0.0	Prvo izdanje.	Kolovoz 2026
V1.0.1	Nazivi i redoslijed stavki u Stanjima i Postavkama usklađeni su s aplikacijom ProSAFE (prijevodi Weblate).	Listopad 2026.
V1.0.2	Tehničke specifikacije ispravljene prema podlogama proizvođača.	Listopad 2026.
V1.0.3	Izmjene teksta: Dodavanje u sustav, Ugradnja detektora, Zamjena baterije (crtež).	Listopad 2026.

Obavijest o zaštiti osobnih podataka

Kao korisnik uređaja ili voditelj obrade podataka možete prikupljati osobne podatke drugih osoba, kao što su njihovo lice, otisci prstiju i broj registarske pločice. Morate postupati u skladu s lokalnim zakonima i propisima o zaštiti privatnosti kako biste zaštitili legitimna prava i interese drugih osoba provođenjem mjera koje, među ostalim, uključuju: isticanje jasne i vidljive oznake radi obavještavanja osoba o postojanju nadziranog područja i navođenje potrebnih kontaktnih podataka.

O priručniku

- Korisnički priručnik služi samo kao referentni priručnik. Između navedenih informacija i proizvoda mogu se pojaviti manje razlike.
- Ne odgovaramo za štetu nastalu uporabom proizvoda na način koji nije u skladu s uputama u korisničkom priručniku.
- Priručnik će se ažurirati u skladu s aktualnim zakonima i propisima pojedinih zemalja. Detaljne informacije potražite u tiskanom korisničkom priručniku, skeniranjem QR koda ili na našim web-stranicama. Priručnik ima samo informativni karakter. Elektronička i tiskana verzija mogu se u sitnicama razlikovati.
- Svi nacrti i softver podložni su promjenama bez prethodne pisane obavijesti. Zbog ažuriranja proizvoda mogu se pojaviti određene razlike između proizvoda i informacija u priručniku. Najnoviju verziju softvera i dodatne dokumentacije pružit će Vam korisnička služba.
- U tisku se mogu pojaviti pogreške ili odstupanja u opisu funkcija, postupaka i tehničkih podataka. U slučaju dvojbi ili sporova pridržavamo pravo konačnog tumačenja. Ako se

priručnik (u formatu PDF) ne može otvoriti, ažurirajte softver za čitanje ili isprobajte drugi uobičajeni softver za čitanje.

- Svi zaštitni znakovi, registrirani zaštitni znakovi i nazivi tvrtki u priručniku vlasništvo su svojih vlasnika.
- Ako se prilikom uporabe uređaja pojave bilo kakvi problemi, posjetite naše web-stranice, obratite se dobavljaču ili korisničkoj službi.
- U slučaju nejasnoća ili sporova pridržavamo pravo konačnog tumačenja.

Važne zaštitne mjere i upozorenja

Ovaj dio sadrži informacije o pravilnom rukovanju proizvodom, sprječavanju rizika i sprječavanju materijalne štete. Prije uporabe uređaja pažljivo ga pročitajte i pri uporabi se pridržavajte navedenih uputa.

Zahtjevi za rad

⚠ **OPREZ**

- Prije uporabe provjerite da napajanje uređaja ispravno funkcionira.
- Ne izvlačite napojni kabel uređaja dok je uređaj uključen.
- Uređaj upotrebljavajte samo u okviru nazivne snage.
- Uređaj prevozite, rabite i skladištite u dopuštenim uvjetima vlažnosti i temperature.
- Spriječite prskanje ili kapanje tekućina na uređaj. Pazite da na uređaju nema predmeta napunjenih tekućinom kako bi se spriječio prodor tekućina u uređaj.
- Uređaj ne rastavljajte.

Zahtjevi za ugradnju

⚠ **UPOZORENJE**

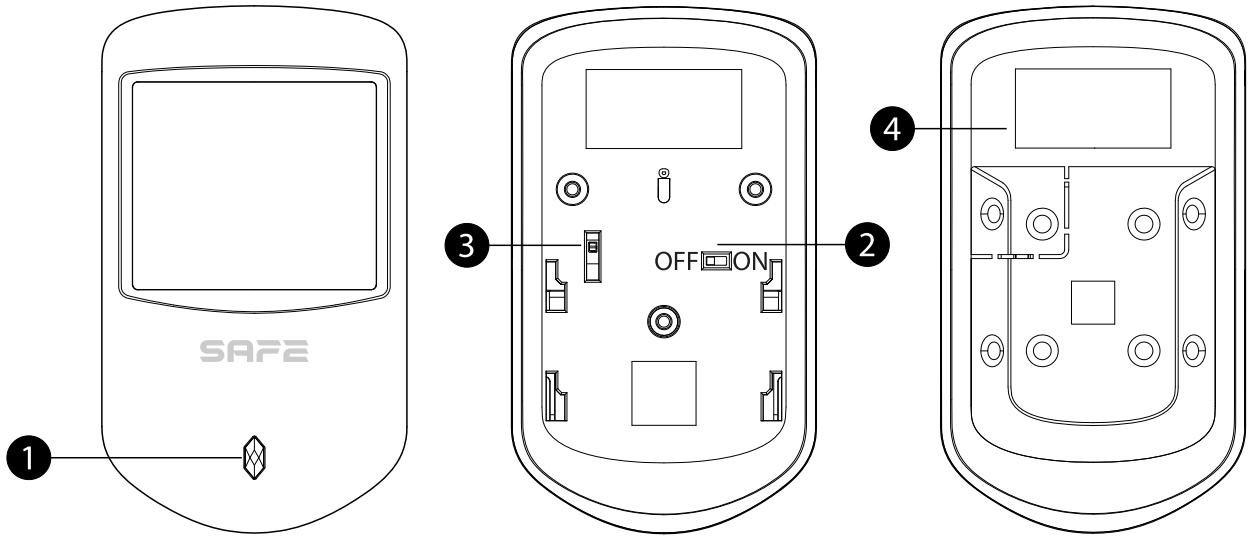
- Prije uključivanja priključite uređaj na napojni adapter.
- Strogo se pridržavajte lokalnih električnih sigurnosnih normi i provjerite da je napon na području stabilan i da odgovara zahtjevima za napajanje uređaja.

- Ne priključujte uređaj na više od jednog izvora napajanja. U suprotnom bi moglo doći do oštećenja uređaja.

> ⚠ **OPREZ**

- Pri radu na visini pridržavajte se svih sigurnosnih postupaka i rabite propisanu zaštitnu opremu.
- Ne izlažite uređaj izravnom sunčevu zračenju niti izvorima topline.
- Uređaj ne instalirajte na vlažnim, prašnjavim ili zadimljenim mjestima.
- Uređaj instalirajte na dobro prozračenom mjestu i ne blokirajte njegovu ventilaciju.
- Upotrijebite napojni adapter ili izvor napajanja koji je isporučio proizvođač uređaja.
- Izvor napajanja mora ispunjavati zahtjeve ES1 norme IEC 62368-1 i ne smije biti viši od PS2. Zahtjevi za izvor napajanja ravnaju se prema natpisnoj pločici uređaja.
- Električne uređaje razreda I priključite na utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.

Funkcijski elementi



Funkcijski elementi detektora Motion Guard Plus

1. **LED indikator (zeleni)** – signalizira uparivanje, alarm i rezultate testova (vidi Signalizacija).
2. **Prekidač napajanja (ON/OFF)** – uključuje i isključuje uređaj.

3. **Sabotažni kontakt (tamper)** – aktivira alarm pri skidanju tijela detektora s montažne ploče.
4. **Stražnji poklopac** – pri otvaranju stražnjeg poklopca aktivira se sabotažni alarm; skriva prostor za bateriju.

Princip rada

Motion Guard Plus detektira uljeza u pokretu u nadziranom prostoru kombinacijom dviju neovisnih tehnologija – dualnog PIR senzora i mikrovalnog senzora (24 GHz). Alarm se aktivira tek kada pokret potvrde **obje tehnologije istodobno**. Detektor tako pouzdano razlikuje stvarno kretanje osobe od pomičnih zastora, titranja žaluzina, propuha ili intenzivnog sunčeva zračenja.

Pri pokretanju alarma detektor odmah predaje događaj Hubu, a korisnik dobiva obavijest u aplikaciji **ProSAFE**.

Digitalni inteligentni algoritam detekcije

Detektor rabi digitalni algoritam obrade signala koji na temelju analize infracrvenog zračenja i mikrovalnog signala precizno prepoznaje relevantan pokret i prilagođava se različitim uvjetima okoline (promjene temperature, osvjetljenja, vlažnosti). Otpornost na bijelo svjetlo iznosi **2 000 lx**.

PET imunitet

Detektor zanemaruje kretanje životinja do visine **50 cm** i mase **18 kg**. Vaši kućni ljubimci tako se mogu slobodno kretati prostorijom a da ne izazovu alarm.

Kompenzacija temperature

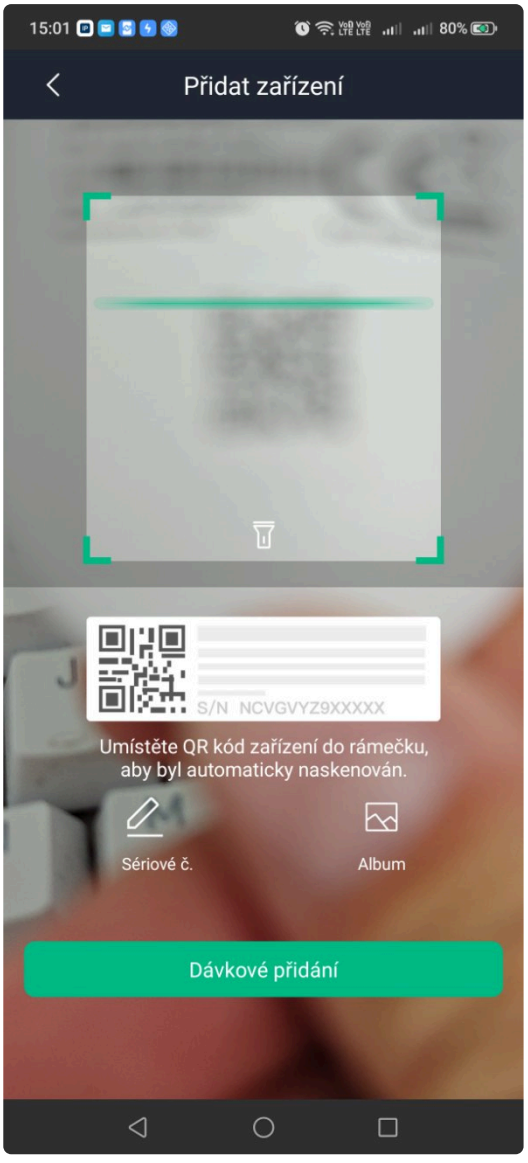
Dvosmjerna digitalna kompenzacija temperature osigurava da udaljenost detekcije pri visokoj temperaturi ne slabi. Integrirani temperaturni senzor osim toga mjeri temperaturu okoline u rasponu −15 °C do +65 °C s točnošću ±1 °C i omogućuje postavljanje **alarma prekoračenja temperature**.

Protokol SAFE Keeper

Komunikaciju s Hubom osigurava šifrirani dvosmjerni radijski protokol **SAFE Keeper** u pojasu 868 MHz:

- šifriranje AES-128 s promjenjivim kodom,
- preskakanje frekvencija (frequency hopping) kao zaštita od smetnji – pri ometanju signala upozorava korisnika i automatski se prebacuje na frekvencijski pojas bez smetnji,
- domet do 1 600 m na otvorenom prostoru,
- redovita provjera veze – ispad detektora sustav odmah prijavljuje.

Dodavanje u sustav



Dodavanje uređaja skeniranjem QR koda

Prije dodavanja uređaja

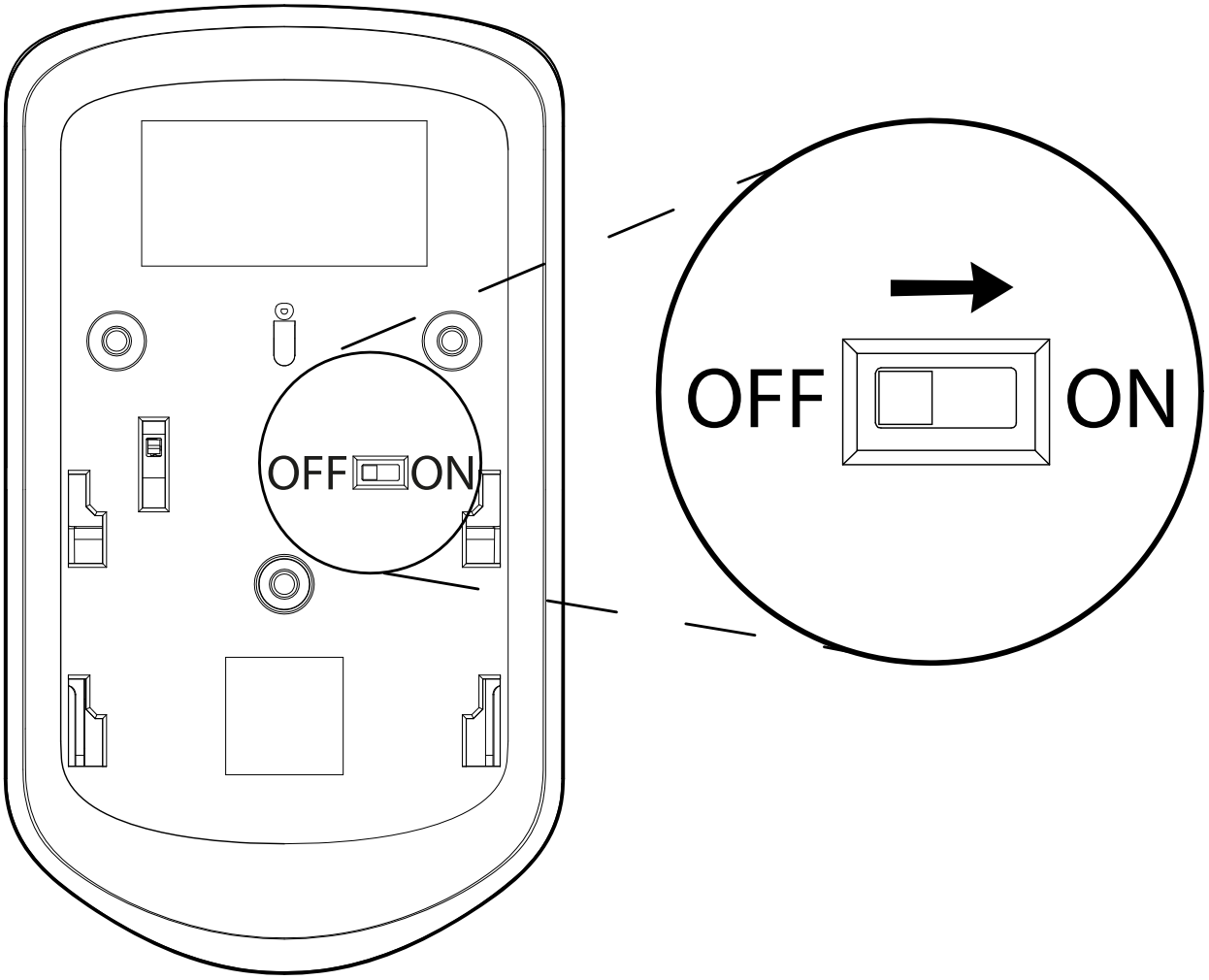
1. Instalirajte aplikaciju **ProSAFE** i prijavite se na svoj račun.
2. Provjerite imate li u aplikaciji dodan kompatibilan Hub (**Hub 2 Plus LTE, SAFE 38300**) sa stabilnom vezom s internetom.
3. Hub mora biti u stanju **Deaktivirano**.

Google Play App Store

Potrebna je aplikacija verzije 1.99.300 ili novija i firmver Huba 1.001.0000004.0.R.2201030 ili noviji.

Kako dodati Motion Guard Plus

1. U aplikaciji ProSAFE otvorite svoj Hub i dodirnite **Uređaj**.
2. Dodirnite **+ Dodaj uređaj**.
3. Skenirajte **QR kod** sa serijskim brojem na stražnjoj strani detektora i dodirnite **Dalje**.
4. Nakon pronalaska detektora dodirnite **Dalje**.
5. Prema uputama na zaslonu otvorite stražnji poklopac detektora i prekidač napajanja prebacite u položaj **ON**, zatim dodirnite **Dalje**.
6. Pričekajte dovršetak uparivanja – uspješno uparivanje potvrđuje LED svijetleći 2 sekunde.
7. Unesite naziv detektora, odaberite područje (zonu) i dodirnite **Dovršeno**.

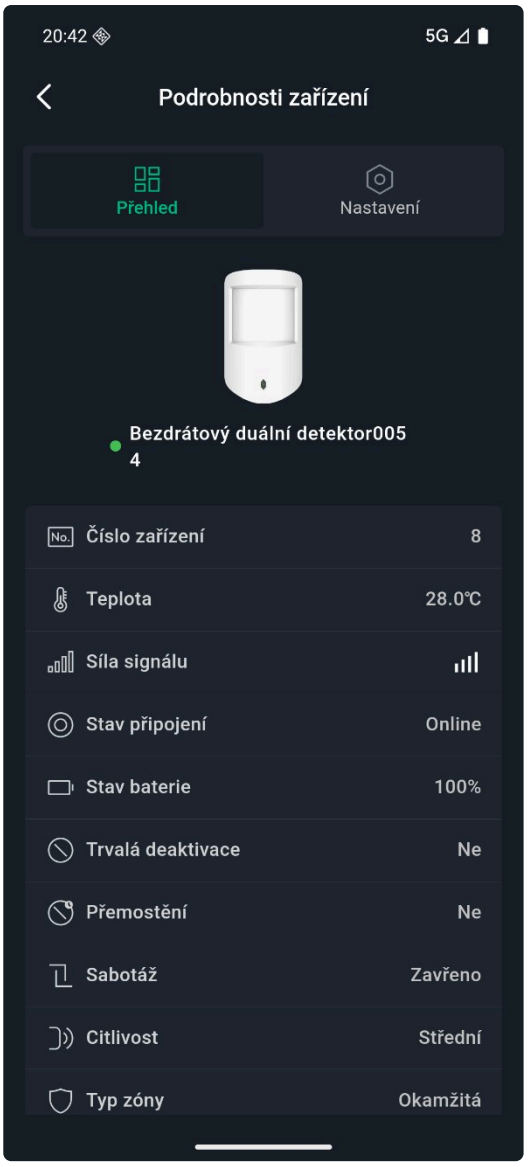


Prekidač napajanja nalazi se na stražnjoj strani tijela detektora

ⓘ Baterija je od proizvodnje umetnuta u uređaj, pa se detektor odmah nakon raspakiranja samo uključuje prekidačem napajanja.

⚠ Ako uparivanje ne uspije (LED polako treperi 3 s), provjerite je li Hub online i u stanju Deaktivirano te postupak ponovite.

Stanja



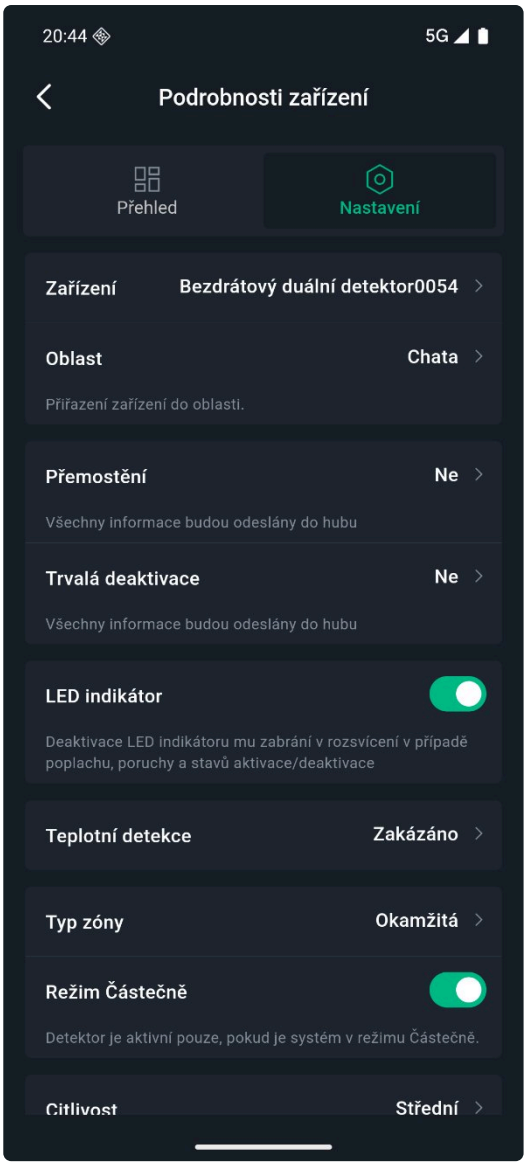
Pojedinosti uređaja — pregled stanja detektora

Aktualno stanje detektora prikazat ćete u aplikaciji ProSAFE odabirom detektora na popisu uređaja.

Parametar	Značenje
Temperatura	Trenutačna temperatura okoline izmjerena integriranim senzorom
Jakost signala	Razina radijskog signala: nema / niska / slaba / dobra / izvrsna
Stanje veze	Veza između detektora i Huba • Online – detektor komunicira • Offline – gubitak veze

Stanje baterije	Potpuno napunjena / dovoljna / srednja / nedovoljna / niska
Premošćivanje	Stanje funkcionalnosti detektora • Omogući – detektor šalje Hubu sve poruke • Zabrani samo sabotažni alarm • Onemogući – detektor ne šalje Hubu nikakve poruke
Sabotaža	Signalizira skidanje detektora s montažne ploče
Osjetljivost	Postavljena razina osjetljivosti detekcije pokreta – što je vrijednost veća, to se pokret lakše detektira
24-satna zona	Omogućeno / onemogućeno – detekcija neovisno o stanju aktivacije sustava
Ulazna / izlazna odgoda	Postavljena vremena odgode za dolazak i odlazak
Ponavljač	Komunicira li detektor s Hubom putem ponavljača signala
Verzija programa	Aktualna verzija firmvera detektora

Postavke



Postavke detektora u aplikaciji ProSAFE

Postavke uređujete u aplikaciji ProSAFE: odaberite detektor na popisu uređaja i dodirnite ikonu uređivanja.

Postavke	Vrijednost
Uređaj	Vlastito imenovanje javljača; prikazuje se na popisu uređaja i u obavijestima
Područje	Dodjela detektora području sustava
Premošćivanje	Dopusti (zadano) / Zabrani samo sabotažni alarm / Zabrani
LED indikator	Uključeno (zadano) / isključeno – isključena LED ne svijetli bez obzira na stanje uređaja

24-satna zona	Omogućeno – detektor nadzire i pri deaktiviranom sustavu. Onemogućeno – detektor nadzire tek nakon aktivacije sustava, s odgodom do kraja komunikacijskog intervala s Hubom (zadano 60 s)
Alarm prekoračenja temperature	Alarm pri prekoračenju postavljenog temperaturnog raspona (min/maks.)
Način Djelomično	Djelomična aktivacija odabranih uređaja pod Hubom
Odgoda u načinu Djelomično	Alarm se uključuje tek nakon isteka odgode; može se aktivirati samo pri uključenom načinu Djelomično
Odgoda	Ulazna odgoda maks. 45 s (prema EN 50131-1), izlazna 0–120 s
Osjetljivost	Niska / srednja / visoka – birajte prema rezultatima testa detekcije
Broj alarma	Broj alarma aktiviranih tijekom jedne aktivacije sustava
Signalizacija alarma sirenom	Sirena zavija pri alarmu ovog detektora
Alarmni video	Povezivanje alarma detektora s video kanalom kamere u sustavu; odabir video kanala
Test jačine signala	Provjera kvalitete radijske veze na mjestu instalacije
Test detektora	Provjera funkcije detekcije; pokreće se do kraja komunikacijskog intervala s Hubom (zadano 60 s)
Odašiljačka snaga	Visoko / nisko / automatski – veća snaga produljuje domet, povećava potrošnju. Niska snaga prebacuje detektor u način smanjene osjetljivosti (LED treperi) – prikladno za test signala pri ugradnji
Korisnički priručnik	Prikaz uputa za uređaj
Ažuriranje firmvera	Daljinsko ažuriranje firmvera
Ukloni	Brisanje detektora iz sustava (na popisu uređaja prijeđite prstom ulijevo)

Signalizacija

LED indikacija	Događaj
Brzo zeleno treperenje	Način uparivanja ili način smanjene osjetljivosti (mala snaga odašiljanja)
Svijetli zeleno 2 s	Uspješno uparivanje s Hubom
Sporo zeleno treperenje u trajanju od 3 s	Uparivanje nije uspjelo
Neprekidno svijetli zeleno	Pokrenut je alarm
Brzo zeleno treperenje 100 s, zatim se gasi	Potvrda prebacivanja snage odašiljanja na nisku (način smanjene osjetljivosti)
Ne svijetli	LED indikator je isključen u postavkama ili je uređaj isključen

Odabir mjesta postavljanja

Detektor postavite tako da njegovo vidno polje pokriva pretpostavljenu putanju uljeza (idealno okomito na smjer kretanja) i da pogledu ne smetaju nikakve prepreke. Preporučena visina ugradnje je **2–2,4 m**; navedeni domet od 12 m i kut gledanja od 80–90° vrijede za visinu ugradnje 2,2 m.

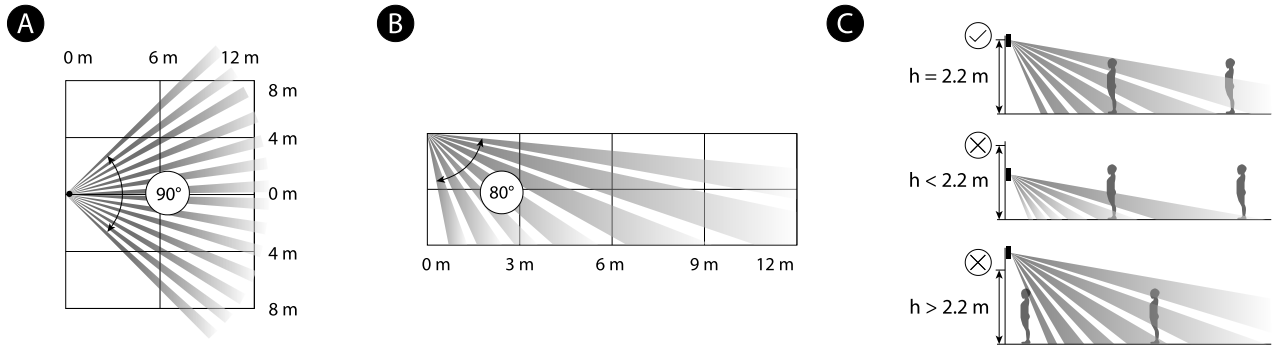
Jakost signala

Prije završne montaže testirajte jačinu signala u aplikaciji (**Test jačine signala**). Pri slabom signalu detektor pomaknite ili upotrijebite ponavljač signala.

Zona detekcije

Stvarni domet detekcije može se razlikovati ovisno o temperaturi i osvjetljenju okoline. Nakon ugradnje uvijek provedite **test detektora** i prođite nadziranim prostorom – tako ćete provjeriti stvarnu pokrivenost. Navedeni domet i kut snimanja vrijede samo uz pridržavanje

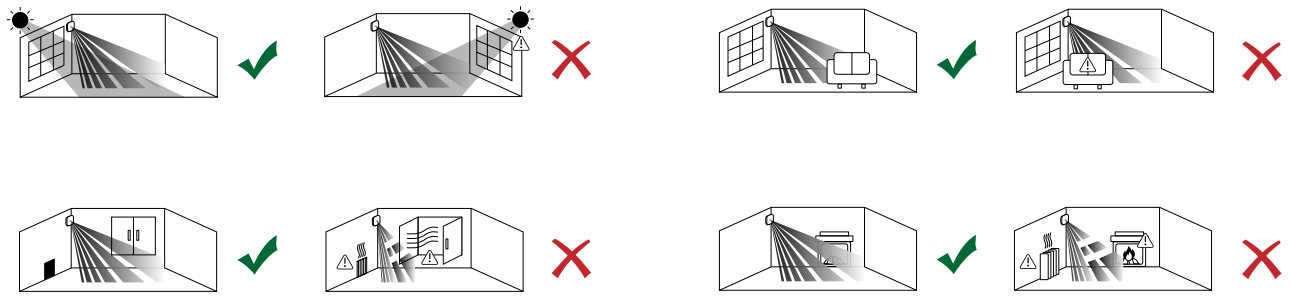
preporučene visine ugradnje od 2,2 m – pri nižoj ili višoj montaži zona detekcije pomiče se i dio prostora možda neće biti pokriven.



Zona detekcije: pogled odozgo (90°) i sa strane (80°), domet 12 m; desno utjecaj visine ugradnje (h = 2,2 m ispravno)

Gdje detektor ne ugrađivati

1. Nasuprot prozoru izloženom izravnom sunčevu zračenju ili njegovim odsjajima.
2. Ispred zastora, žaluzina ili drugih pomičnih predmeta koji zalaze u vidno polje.
3. Na mjesta gdje vidno polje zaklanja namještaj ili druge prepreke.
4. U blizinu izvora topline – grijaćih tijela, kamina i drugih uređaja.



Neprikladna mjesta za detektor (desno) u odnosu na preporučeni slobodan pogled (lijevo)

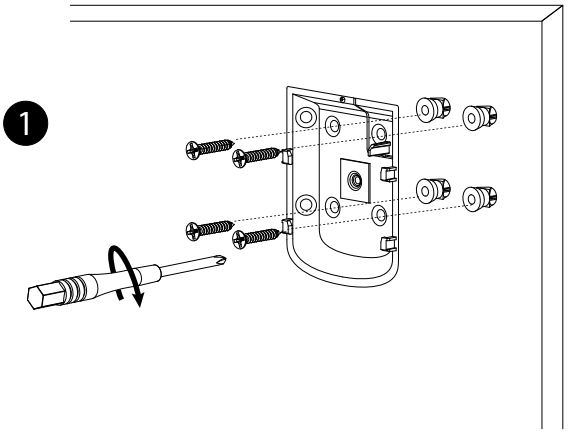
ⓘ Detektor je namijenjen isključivo za **unutarnju ugradnju**. Ne montirajte ga na otvorenom niti u vlažnim i prašnjavim prostorijama.

Ugradnja detektora

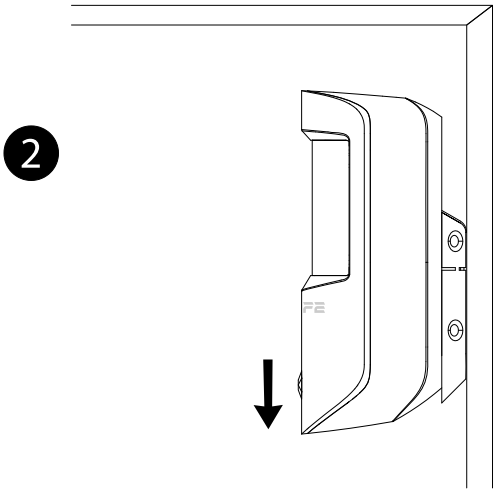
Detektor se može montirati **na zid ili u kut** pomoću priloženog montažnog kompleta (vijci, tiple) ili priloženom obostranom ljepljivom trakom na glatku i čistu površinu. Prije bušenja ili lijepljenja preporučujemo detektor privremeno učvrstiti na mjestu ugradnje i provesti test jačine signala i test detektora.

Montaža na zid

1. Prema otvorima na montažnoj ploči izbušite u zidu 4 otvora i umetnite tiple (dio pakiranja), zatim ploču pričvrstite vijcima na zid. Alternativno ploču zalijepite obostranom ljepljivom trakom.
2. Tijelo detektora nataknite na montažnu ploču pomicanjem u smjeru strelice.



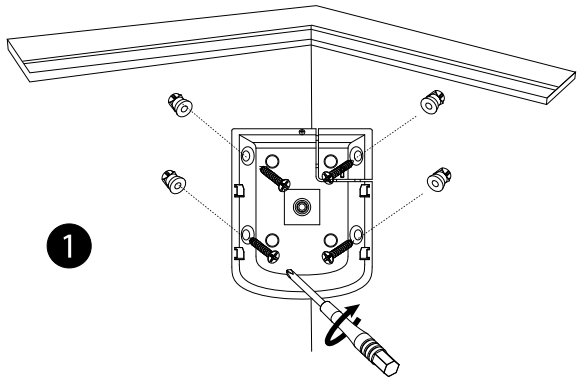
Učvršćivanje montažne ploče na zid



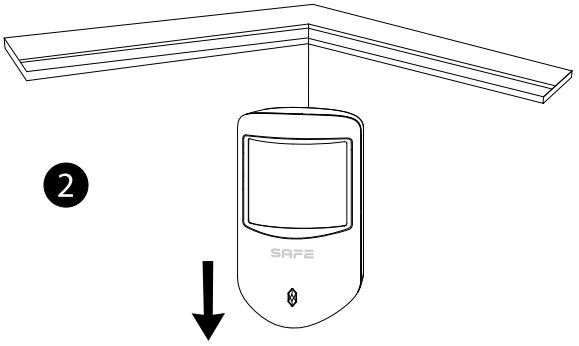
Nataknjivanje detektora na ploču

Montaža u kut

1. Izbušite 4 otvora prema razmaku kutnih montažnih otvora, umetnite tiple i ploču pričvrstite vijcima u kut. Alternativno ploču zalijepite obostranom ljepljivom trakom.
2. Tijelo detektora nataknite na montažnu ploču pomicanjem u smjeru strelice.



Učvršćivanje montažne ploče u kut



Nataknjivanje detektora na ploču u kutu

Test funkcionalnosti

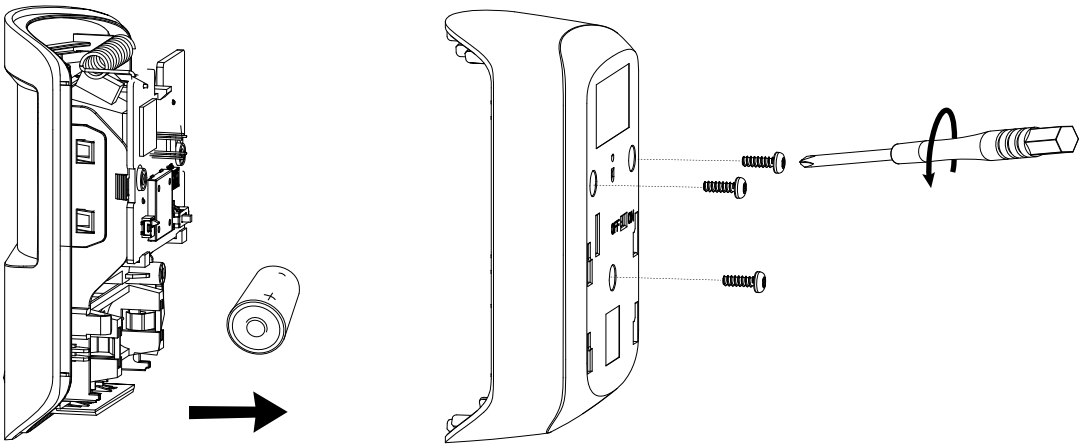
Nakon ugradnje provjerite ispravnost rada detektora:

1. **Test jačine signala** – u aplikaciji pokrenite test i provjerite kvalitetu radijske veze s Hubom.
2. **Test detektora** – pokrenite test i prođite nadziranim prostorom; provjerite je li detektor registrirao pokret u cijeloj traženoj zoni. Test se ne pokreće odmah, nego tek do kraja komunikacijskog intervala detektora s Hubom (zadano 60 s).

ⓘ Preporučujemo da prije same montaže snagu odašiljanja postavite na vrijednost **Nisko** i testirate signal na mjestu ugradnje; po završetku testa snagu prebacite natrag na Visoko ili Automatski.

Zamjena baterije

Detektor napaja **1× litijska baterija CR123A (3 V)** s trajanjem do **3 godine** (pri 10 alarma dnevno uz učinkovitost baterije 70 %). Baterija je od proizvodnje umetnuta u uređaj. Na slabu bateriju upozorit će aplikacija ProSAFE.



Otvaranje stražnjeg poklopca (odvijanje vijaka) i zamjena baterije CR123A

1. Skinite tijelo detektora s montažne ploče i isključite ga prekidačem napajanja.
2. Odvijte vijke na stražnjoj strani i otvorite stražnji poklopac.
3. Izvadite staru bateriju i umetnite novu bateriju CR123A. **Pazite na ispravan polaritet** – simbol „+“ na bateriji mora odgovarati simbolu u detektoru.
4. Zatvorite stražnji poklopac i zategnite vijke.
5. Uključite uređaj prekidačem u položaj **ON**.
6. Detektor vratite na montažnu ploču.

⚠ Rabite isključivo bateriju istog tipa (CR123A). Rabljene baterije ne bacajte u vatru, ne drobite ih i ne rezite – prijeti opasnost od eksplozije. Baterije držite izvan dohvata djece.

Održavanje

- Leće i poklopac detektora održavajte čistim – prašinu brišite suhom mekanom krpom. Ne rabite agresivna sredstva za čišćenje.

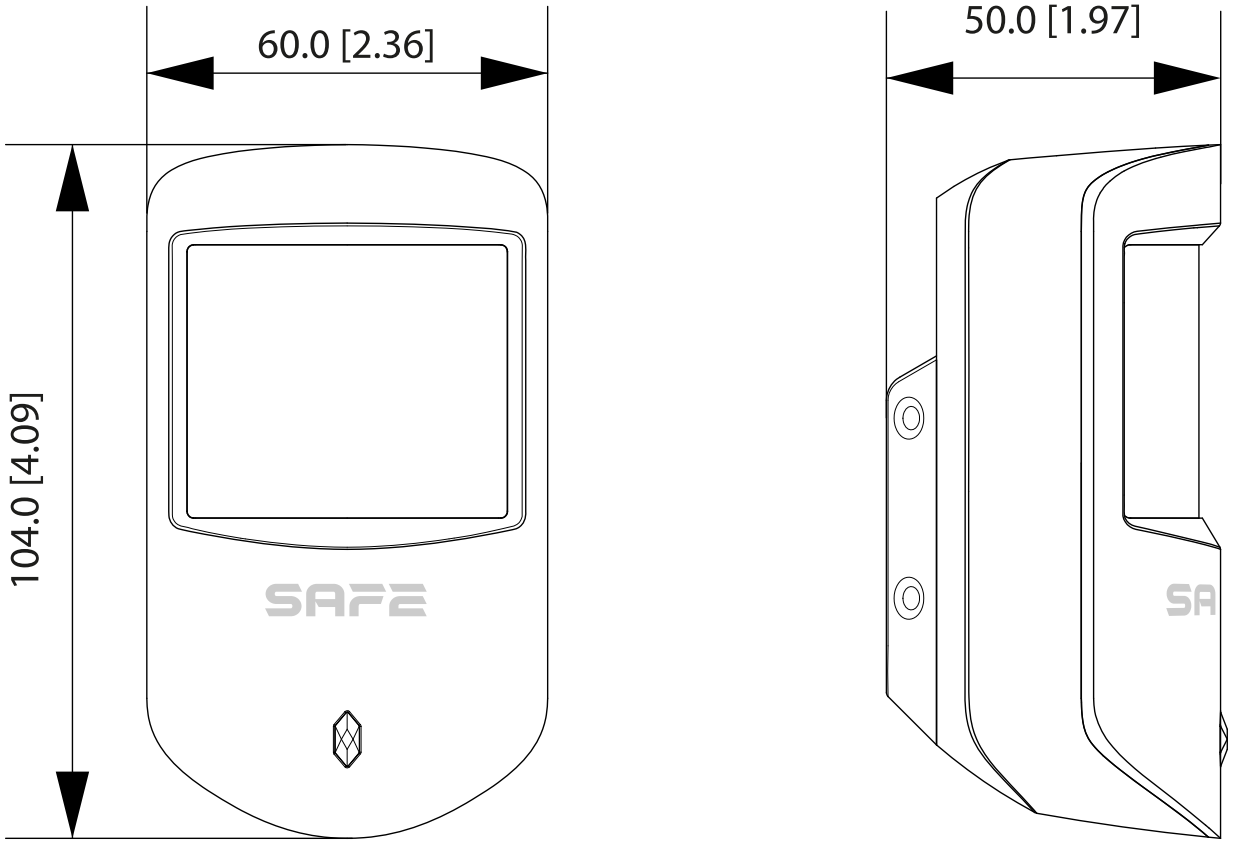
- Provjeravajte da vidnom polju ne smetaju novi namještaj, dekoracije ili druge prepreke.
- Redovito provjeravajte stanje baterije i jačinu signala u aplikaciji ProSAFE.
- Nakon svakog rukovanja detektorom ponovno provedite test detektora.
- Detektor ne rastavljajte i štitite ga od vlage i tekućina.

Tehničke specifikacije

PARAMETRI DETEKCIJE	
Vrsta detekcije	Pokret – dualni PIR + mikrovalni senzor
Senzor	Dvoelementni PIR senzor niske razine šuma + mikrovalni senzor
Mikrovalna frekvencija	24 GHz
Domet detekcije	12 m, 80–90° (pri visini ugradnje 2,2 m)
Brzina detektiranog objekta	0,3–3 m/s
PET imunitet	Zanemarivanje životinja do visine 50 cm i mase 18 kg
Otpornost na bijelo svjetlo	2 000 lx
Osjetljivost	Podesiva u 3 razine
Kompenzacija temperature	Dvosmjerna digitalna, bez slabljenja udaljenosti detekcije pri visokoj temperaturi
TEMPERATURNI SENZOR	
Mjerno područje	−15 °C do +65 °C (unutarnji prostori)
Točnost / razlučivost	±1 °C / 1 °C
BEŽIČNI PRIJENOS – SAFE KEEPER	
Noseća frekvencija	868,0–868,6 MHz

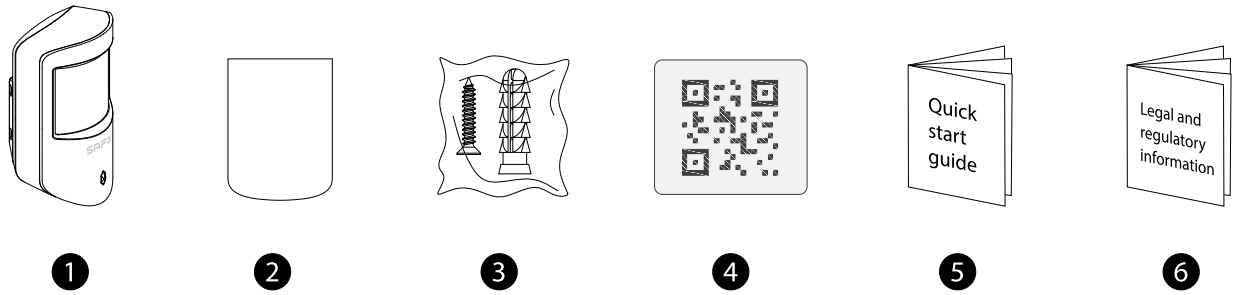
Snaga odašiljača (EIRP)	ograničenje 25 mW
Komunikacijska udaljenost	Do 1 600 m na otvorenom prostoru
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Šifriranje	AES-128 s promjenjivim kodom
Preskakanje frekvencija	Da (zaštita od ometanja)
SUČELJA I FUNKCIJE	
Indikacija	1× zelena LED
Upravljački elementi	1× prekidač napajanja
Sabotažni kontakt (tamper)	Da
Ažuriranje na daljinu	Da (oblak)
Upozorenje na slabu bateriju	Da
Pretraživanje uređaja	Da (detekcija jačine signala)
Testni način rada	Test jačine signala, test detektora
OPĆENITO	
Napajanje	1× baterija CR123A, 3 V (tvornički predinstalirana)
Potrošnja energije	Maks. 615 mW
Potrošnja struje	≤ 11 µA (rad), ≤ 71 mA (alarm)
Vijek trajanja baterije	Do 3 godine (pri 10 alarma dnevno uz učinkovitost baterije 70 %)
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (unutarnji prostori); certificirani raspon −10 °C do +40 °C
Radna vlažnost	10–90 % RH
Materijal kućišta	PC + ABS

Boja	Bijela (SAFE 38410) / crna (SAFE 38411)
Dimenzije proizvoda	104,0 × 60,0 × 50,0 mm
Dimenzije pakiranja	135,0 × 98,5 × 56,8 mm (D × Š × V)
Masa (neto / bruto)	106 g / 184 g
Instalacija	Na montažnu ploču (na zid, u kut); preporučena visina 2–2,4 m
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE (SAFE 38300)
Certifikacija	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2017; Stupanj sigurnosti 2; Razred okoline II



Dimenzije detektora (mm)

Sadržaj pakiranja



1. Detektor Motion Guard Plus (baterija CR123A predinstalirana) – 1 kom
2. Obostrana ljepljiva traka – 1 kom.
3. Montažni komplet (vijci, tiplovi) – 1 komplet
4. QR kôd s korisničkim priručnikom – 1 kom.
5. Brzi korisnički priručnik – 1 kom.
6. Pravne i regulatorne informacije – 1 kom.

Sigurnosna upozorenja

- Uređaj rabite i skladištite samo u dopuštenom rasponu temperature i vlažnosti; štitite ga od tekućina.
- Ne ugrađujte uređaj na mjesta izložena izravnom sunčevu zračenju niti u blizinu izvora topline.
- Bateriju držite izvan dohvata djece. Bateriju ne bacajte u vatru, ne drobite je i ne režite – prijeti opasnost od eksplozije. U slučaju sumnje na gutanje baterije odmah potražite liječničku pomoć.
- Ispražnjenu bateriju zamijenite isključivo baterijom istog tipa i modela (CR123A).
- Proizvod ne odlažite s uobičajenim komunalnim otpadom – predajte ga na recikliranje u sustavu povrata električne opreme.

Jamstvo

Na uređaj SAFE Motion Guard Plus daje se jamstvo **36 mjeseci** od datuma prodaje. Jamstvo se ne odnosi na bateriju i na kvarove uzrokovane nepridržavanjem uputa navedenih u ovom priručniku.

U slučaju problema s uređajem najprije se obratite tehničkoj podršci – većina situacija može se riješiti na daljinu.

Galerija



Motion Guard Plus – fotografija proizvoda 1



Motion Guard Plus – fotografija proizvoda 2



Motion Guard Plus – fotografija proizvoda 3



Motion Guard Plus – uporaba u praksi 1





Motion Guard Plus – uporaba u praksi 2 Motion Guard Plus – uporaba u praksi 3

Trebate pomoć?

Tehnička podrška SAFE HOME europe:

E-pošta: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262

Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Češka

IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Dizajnirano u Češkoj. © 2026 SAFE HOME europe. Sva prava pridržana.