Bežični relej s bespotencijalnim kontaktom kompatibilan s aplikacijom ProSAFE
SAFE Dry Relay (SAFE 38184)

Korisnički priručnik

Ažurirano 19. 10. 2026.

TREBAM POMOĆ S…

- Predgovor
- Funkcijski elementi
- Princip rada
- Dodavanje u sustav
- Stanja
- Postavke
- Signalizacija
- Instalacija
- Test funkcionalnosti
- Održavanje
- Tehničke specifikacije
- Sadržaj pakiranja
- Sigurnosna upozorenja
- Jamstvo
- Galerija



Dry Relay je suvremeni bežični relej s bespotencijalnim izlazom, osmišljen za udobno i sigurno daljinsko upravljanje električnim uređajima i trošilima s napajanjem u rasponu od 7 do 24 V DC. Zahvaljujući relejnom izlazu tipa NO/NC (normalno otvoreni/normalno zatvoreni kontakt), koji je galvanski odvojen od napojnog kruga, osigurana je maksimalna sigurnost i univerzalna uporaba („suhi kontakt“). Izlaz je moguće jednostavno konfigurirati ili u bistabilni način za trajno uklapanje odnosno isklapanje, ili u impulsni način u kojem relej uklapa samo na unaprijed postavljeno vrijeme.

5 A maks. preklopna struja	**36 V DC** maks. preklopni napon	**1 200 m** domet radijskog signala	**7–24 V DC** napojni napon releja
39×33×19 mm dimenzije uređaja	**45 g** masa		

- Napajanje 7–24 V DC
- Podesivi relejni izlazni kontakt tipa NC/NO
- Ažuriranje firmvera uređaja putem oblaka
- Upravljanje relejom putem mobilne aplikacije ProSAFE
- Šifriranje podataka algoritmom AES s promjenjivim kodom
- Scenariji za automatizaciju i upravljanje električnim uređajima
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR kôda
- Automatsko preugađanje na kanal bez smetnji
- Ulazni alarmni kontakt za tamper NO/NC
- Domet radijskog signala do 1200 m
- Jednostavno upravljanje priključenim električnim uređajima
- Push obavijesti o trenutačnom stanju releja
- Maksimalno strujno opterećenje 5 A pri 36 V DC
- Zaštita od prenapona i pregrijavanja
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Niska potrošnja električne energije (do 1 W)

Montaža u ugradbenu kutiju ili na DIN tračnicu

Zaštita od ometanja radijskog signala

Predgovor

Općenito

Ovaj korisnički priručnik upoznaje Vas s ugradnjom, funkcijama i radom bežičnog releja s bespotencijalnim kontaktom (u daljnjem tekstu „relej“). 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.

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**

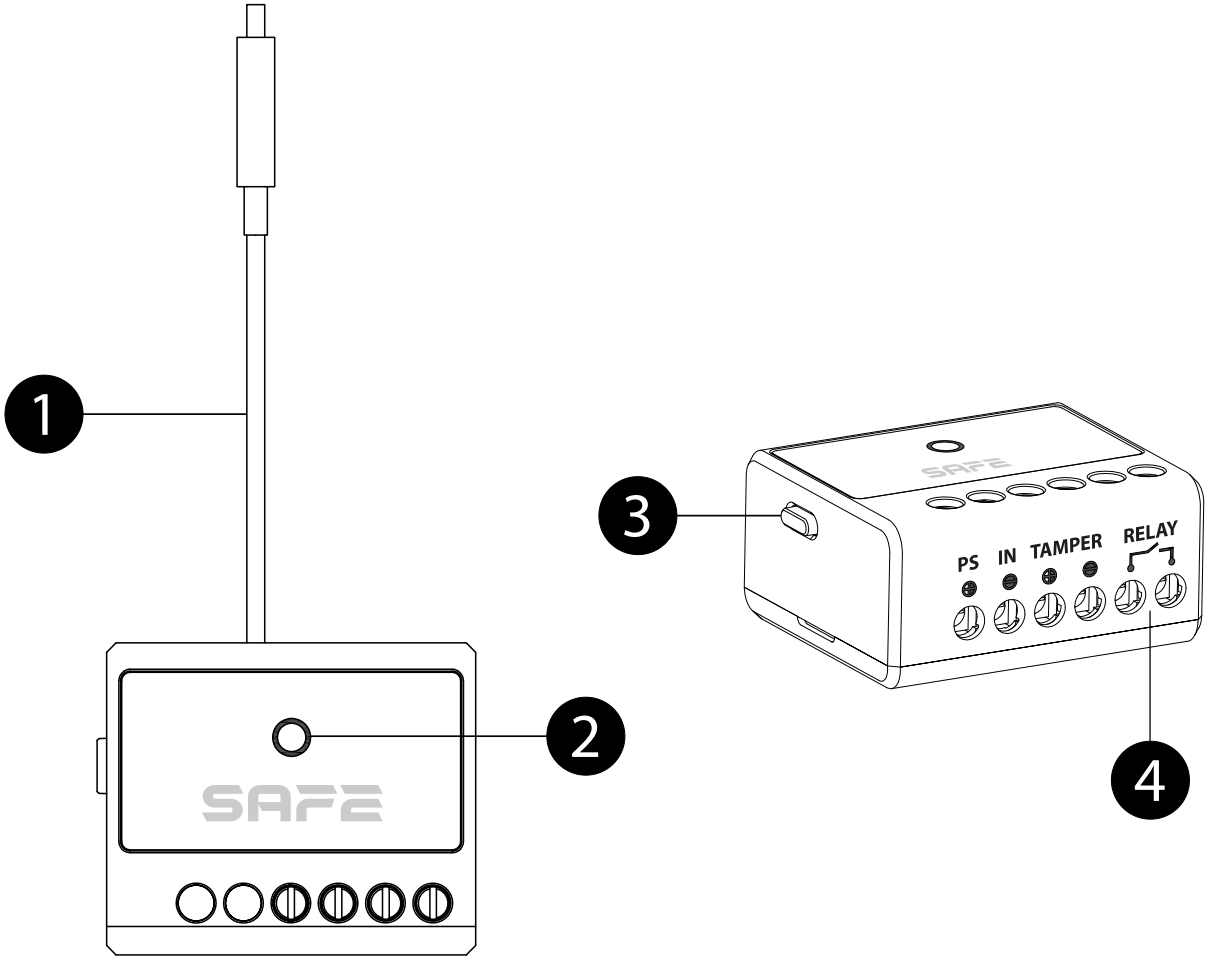
- Prije uključivanja priključite uređaj na napojni adapter.
- Strogo se pridržavajte lokalnih električnih sigurnosnih normi i provjerite da je napon na području stabilan i da odgovara zahtjevima za napajanje uređaja.
- Ne priključujte uređaj na više od jednog izvora napajanja. U suprotnom bi moglo doći 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 releja Dry Relay

1. **Antena** – odašilje i prima radijski signal.
2. **LED indikator (zeleni)** – signalizira uparivanje i stanje uređaja (vidi Signalizacija).
3. **Tipka napajanja** – pritiskom i držanjem 2 sekunde uključuje se uparivanje; pri ponovnom držanju 2 sekunde uređaj se isključuje (prelazi u stanje mirovanja).
4. **Stezaljke ožičenja** – služe za priključivanje napajanja, sabotažne petlje i upravljanog kruga (vidi Instalacija).

Princip rada

Dry Relay je bežični relej s **bespotencijalnim (suhim) izlaznim kontaktom** tipa NO/NC, koji služi za daljinsko upravljanje napajanjem priključenog uređaja u rasponu 0–36 V DC. Izlazni kontakt galvanski je odvojen od napojnog kruga releja, što osigurava maksimalnu sigurnost i univerzalnu uporabu – relej tako može pouzdano simulirati funkciju tipke ili prekidača u električnim krugovima s različitim naponom, na primjer kod sirena, električnih ventila ili elektromagnetskih brava.

Upravljanje prekidačima odvija se ili izravno na temelju naloga korisnika putem aplikacije **ProSAFE**ili automatski prema postavljenom scenariju.

Bistabilni i impulsni način izlaza

Relejni izlaz moguće je postaviti u **bistabilni način** (trajno uklapanje ili isklapanje kontakta) ili u **impulsni način**u kojem relej uklapa samo na unaprijed postavljeno vrijeme (trajanje impulsa) i zatim se automatski vraća u početno stanje. Zadana je postavka impulsni način s kontaktom tipa NC (normalno zatvoreno).

Scenariji za automatizaciju i upravljanje prekidačima

Pomoću scenarija moguće je programirati radnje koje reagiraju na alarmne događaje ili rade prema unaprijed postavljenom vremenskom rasporedu. Scenarije je moguće izrađivati i konfigurirati daljinski izravno u aplikaciji ProSAFE:

- **Scenarij povezivanja s aktivacijom/deaktivacijom** – nakon imenovanja scenarija i odabira povezanog područja moguće je uključiti ili isključiti povezivanje s aktivacijom, deaktivacijom ili načinom Djelomično.
- **Scenarij povezivanja alarma** – relej reagira na odabrani alarmni događaj u sustavu.
- **Planirani scenarij** – nakon imenovanja scenarija i uključivanja planiranog povezivanja moguće je postaviti vrijeme pokretanja i period ponavljanja.

Uređaj je tako idealan ne samo za alarmne instalacije, nego nudi i mogućnost pune integracije sigurnosnog sustava SAFE u pametni dom ili automatizaciju zgrada – svugdje gdje je potrebno sigurno bežično upravljanje uređajima napajanima niskim naponom od 7 do 24 V DC pomoću releja.

Zaštita od prenapona i pregrijavanja

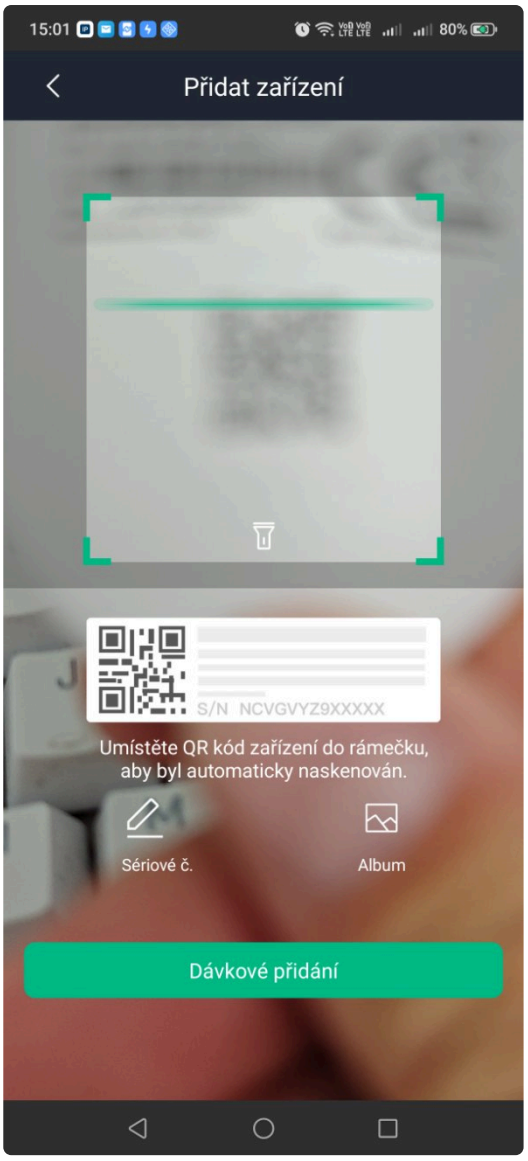
Uređaj Dry Relay opremljen je naprednom zaštitom od prenapona i pregrijavanja.

Protokol SAFE Keeper

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

- šifriranje AES-128,
- skakanje frekvencija (frequency hopping) kao zaštita od smetnji – pri otkrivanju smetnji signala korisnik se upozorava i automatski se prelazi na frekvencijski pojas bez smetnji,
- domet do 1 200 m na otvorenom prostoru,
- dvosmjerni prijenos informacija između uređaja.

Dodavanje u sustav



Dodavanje uređaja skeniranjem QR koda

Prije dodavanja uređaja

1. Instalirajte aplikaciju **ProSAFE** i prijavite se na svoj račun.
2. Provjerite je 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 1.99.200 ili novija i firmware Huba 1.001.0000003.0.R.220819 ili noviji.

Kako dodati Dry Relay

1. U aplikaciji ProSAFE otvorite svoj Hub i dodirnite **Uređaj**.
2. Dodirnite **+ Dodaj uređaj** i skenirajte **QR kod** sa serijskim brojem releja, zatim dodirnite **Dalje**.
3. Nakon pronalaska releja dodirnite **Dalje**.
4. Priključite relej na napajanje prema uputama u poglavlju Spajanje stezaljki i pritisnite i držite **tipku napajanja** 2 sekunde – uređaj prelazi u način uparivanja. Dodirnite **Dalje**.
5. Pričekajte dovršetak uparivanja – uspješno uparivanje potvrđuje LED: zasvijetli na 1 sekundu, na 0,5 sekundi se ugasi i zatim ostaje trajno svijetliti.
6. Unesite naziv releja, odaberite područje (zonu) i dodirnite **Dovršeno**.

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

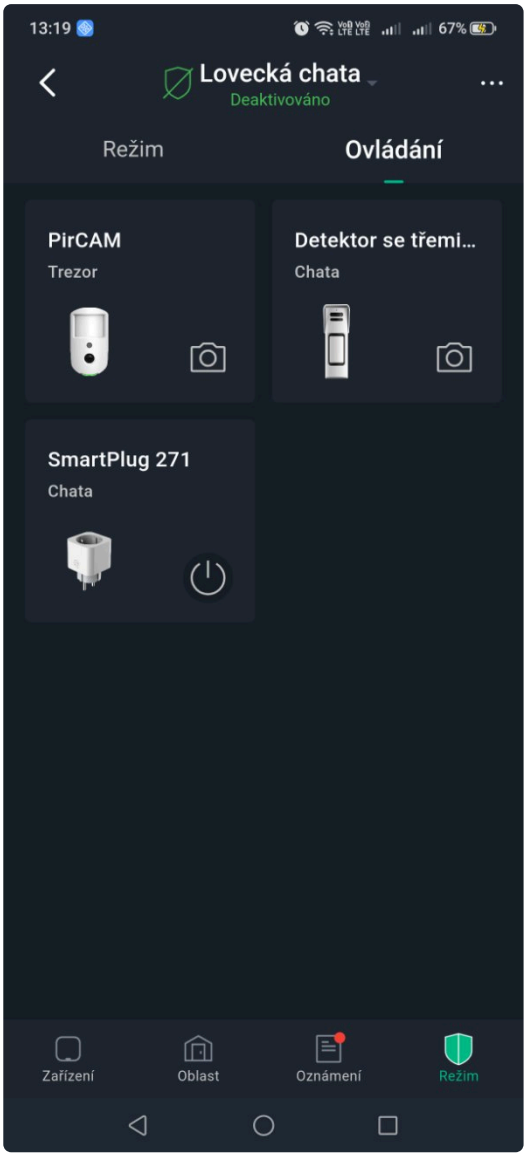
Stanja

Trenutačno stanje releja prikazat ćete u aplikaciji ProSAFE odabirom releja na popisu uređaja.

Parametar	Značenje
Premošćivanje	Stanje funkcionalnosti releja • Omogući – relej šalje poruke Hubu • Onemogući – relej ne šalje poruke
Jakost signala	Razina radijskog signala: nema / niska / slaba / dobra / izvrsna
Ulazni napon	Trenutačna vrijednost napojnog napona dovedenog na stezaljke releja

Stanje izlaza	Trenutačno stanje relejnog izlaza (uklopljeno / isklopljeno)
Stanje veze	Veza između releja i Huba • Online – relej komunicira • Offline – gubitak veze
Ponavljač	Komunicira li relej s Hubom preko ponavljača signala
Verzija programa	Trenutačna verzija firmwarea releja

Postavke



Upravljanje relejom u aplikaciji ProSAFE (primjer)

Postavke izmijenite u aplikaciji ProSAFE: odaberite relej na popisu uređaja i dodirnite ikonu za uređivanje.

Postavke	Vrijednost
Uređaj	Vlastito imenovanje releja; prikazuje se na popisu uređaja i u obavijestima
Područje	Dodjela releja području sustava
Premošćivanje	Omogući (zadano) – relej šalje poruke Hubu / Onemogući – ne šalje
Vrsta izlaza	NO (normalno otvoreno) / NC (normalno zatvoreno) – zadano NC
Način izlaza	Bistabilni (trajno uklapanje/isklapanje) / Impuls (zadano) • U impulsnom načinu moguće je postaviti trajanje impulsa
LED indikator	Uključeno (zadano) / isključeno – isključena LED ne svijetli bez obzira na funkcijsko stanje uređaja
Scenariji	Izrada scenarija koji povezuje relej s odgovarajućom radnjom – povezivanje s (de)aktivacijom sustava, povezivanje alarma ili planirani scenarij (vidi Princip rada)
Vanjski sabotažni kontakt	Uključivanjem se aktivira sabotažni alarm sa stezaljke TAMPER
Odašiljačka snaga	Visoka / niska / automatska • Veća snaga povećava domet, povećava potrošnju • Pri niskoj snazi relej prelazi u način smanjene osjetljivosti (LED treperi) – preporučuje se pri testu signala tijekom ugradnje, zatim prebacite na visoku ili automatsku
Test jačine signala	Provjera trenutačne jačine radijskog signala na mjestu ugradnje
Ažuriranje firmvera	Daljinsko ažuriranje firmvera

Ukloni	Brisanje releja iz sustava (na popisu uređaja povucite ulijevo)

Signalizacija

LED indikacija	Događaj
Brzo zeleno treperenje	Način uparivanja ili način smanjene osjetljivosti (mala snaga odašiljanja)
Svijetli 1 s, gasi se na 0,5 s, zatim trajno svijetli	Uspješno uparivanje s Hubom
Sporo zeleno treperenje 3 s, zatim se gasi	Uparivanje nije uspjelo
Ne svijetli	LED indikator je u postavkama isključen ili uređaj nije napajan

Instalacija

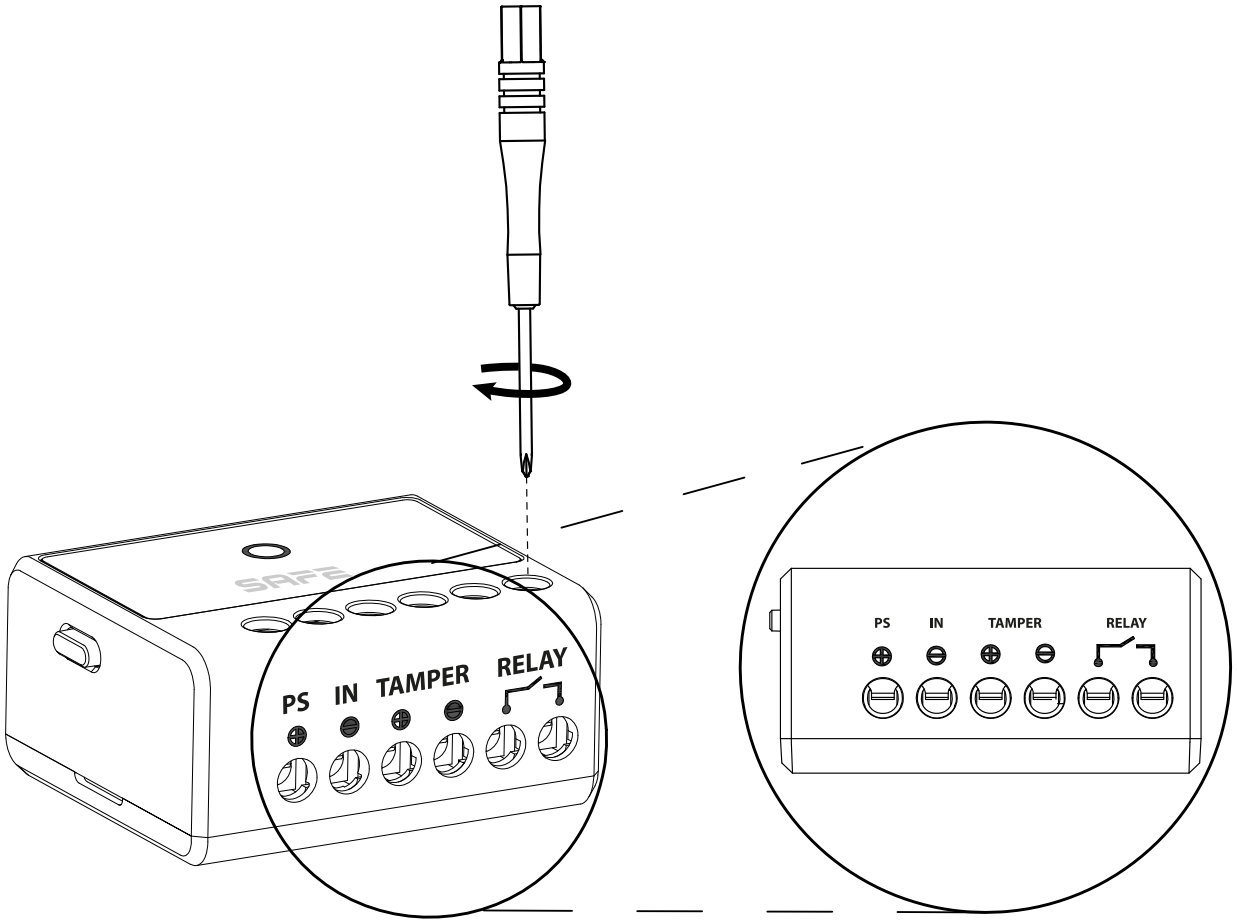
⚠ Ugradnju i spajanje smije provoditi samo osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom (**instalater**) u skladu s lokalnim propisima i normama električne sigurnosti. Prije svakog zahvata u spajanju uvijek isključite napajanje. Uređaj ne priključujte na više od jednog izvora napajanja istodobno.

Smještaj

Zahvaljujući minijaturnim dimenzijama (39×33×19 mm) relej je moguće smjestiti u duboku instalacijsku (ugradbenu) kutiju, unutar kućišta električnog uređaja ili u razdjelnik. Relej je moguće i pričvrstiti na površinu priloženom obostranom ljepljivom trakom, odnosno na DIN tračnicu pomoću držača SAFE DIN Holder. Prije konačne montaže relej dodajte u sustav i na mjestu ugradnje testirajte jačinu signala – preporučena minimalna vrijednost su **2 crtice**.

ⓘ Relej ne ugrađujte na mjesta izložena izravnom sunčevu zračenju ili u blizinu izvora topline, niti u vlažan, prašnjav ili zadimljen prostor. Ugradite ga na dobro prozračeno mjesto i ne zaklanjajte njegovo odzračivanje.

Spajanje stezaljki



Spajanje stezaljki: PS, IN, TAMPER, RELAY

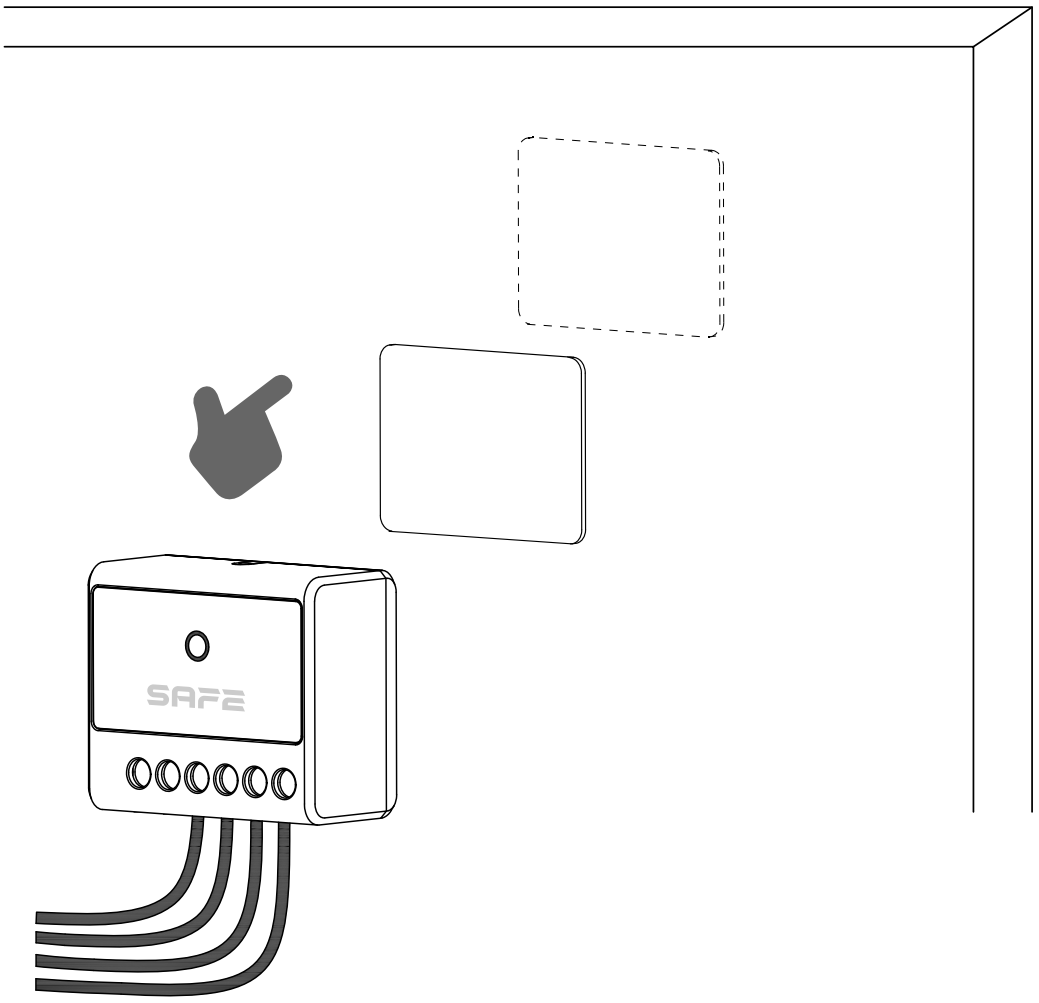
Stezaljka	Opis
PS	Pozitivni pol (+) napajanja releja
IN	Negativni pol (–) napajanja releja
TAMPER	Ulazna stezaljka sabotažne petlje NO/NC za vanjski uređaj – pri prekidu ili kratkom spoju petlje relej pokreće sabotažni alarm
RELAY	Bespotencijalni (suhi) relejni izlaz NO/NC – upravljani krug priključenog uređaja, sklapanje uklapanjem/isklapanjem ugrađenog releja

1. Isključite napajanje i pripremite vodiče prema shemi spajanja.
2. Umetnite vodiče u stezaljke i učvrstite ih zatezanjem vijaka. Poštujte označeni polaritet napajanja (PS = +, IN = –).
3. Relej je moguće priključiti na izvor napajanja u rasponu 6,5–36,5 V DC.
4. Po želji priključite vanjsku sabotažnu petlju na stezaljku TAMPER i upravljani krug na stezaljku RELAY.

⚠ Relejni (bespotencijalni) izlaz namijenjen je isključivo za sklapanje krugova s naponom do **36 V DC i strujom do 5 A**. Izlaz nikada ne priključujte izravno na mrežni napon 230 V AC niti na neki drugi krug koji premašuje navedene nazivne vrijednosti – prijeti oštećenje uređaja, požar ili strujni udar. Za sklapanje mrežnog napona upotrijebite prikladan snažni kontaktor ili relej s odgovarajućim nazivnim naponom, upravljan putem bespotencijalnog izlaza Dry Relay.

ⓘ Izvor napajanja mora ispunjavati zahtjeve za sigurni niski napon (SELV) prema normama IEC 60950-1 / IEC 62368-1, kategorija ES1, s klasom snage koja ne premašuje PS2. Upotrebljavajte isključivo adapter koji preporučuje proizvođač; potrebni parametri napajanja navedeni su na naljepnici uređaja.

Montaža



Pričvršćivanje releja na površinu, u instalacijsku kutiju ili razdjelnik

1. Nakon provjere jačine signala i spajanja stezaljki pričvrstite relej pomoću obostrane ljepljive trake na odabranu površinu ili ga smjestite u instalacijsku kutiju, kućište uređaja ili razdjelnik.
2. Priključite relej na napajanje i dodajte ga u sustav (vidi Dodavanje u sustav), ako to niste učinili ranije.
3. Provedite test funkcionalnosti (vidi niže).

Test funkcionalnosti

Nakon ugradnje provjerite ispravan rad releja:

1. **Test jačine signala** – u aplikaciji pokrenite test i provjerite da signal doseže najmanje 2 crtice.

2. **Test relejnog izlaza** – u aplikaciji ProSAFE uklopite i isklopite relej i provjerite reagira li priključeni uređaj (sirena, brava, ventil i sl.) ispravno.
3. **Test sabotaže** – ako upotrebljavate stezaljku TAMPER, prekinite ili kratko spojite petlju i provjerite je li u aplikaciju stigla obavijest o sabotaži.

Održavanje

- Relej održavajte suhim, bez prašine i izvan dosega izvora topline i izravnog sunčeva zračenja.
- Redovito provjeravajte zategnutost vijaka stezaljki i stanje spojenih vodiča.
- Redovito provjeravajte jačinu signala i stanje releja u aplikaciji ProSAFE.
- Nakon svakog zahvata u spajanju ponovno provedite test relejnog izlaza i test jačine signala.
- Relej ne rastavljajte niti preinačujte.

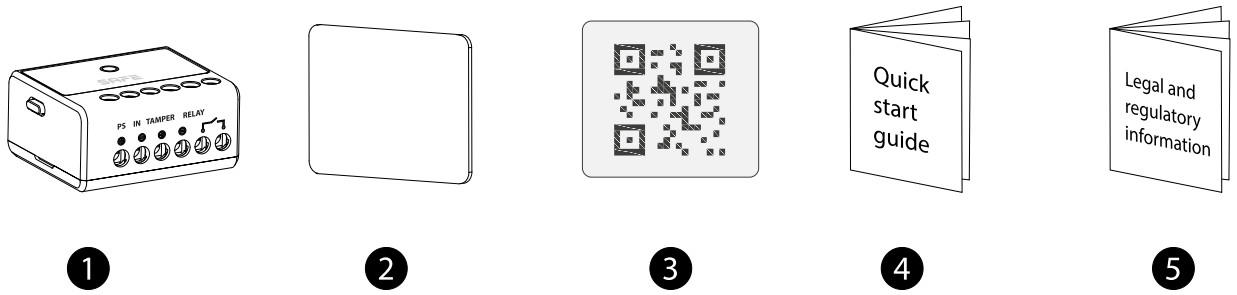
Tehničke specifikacije

SUČELJE	
Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka napajanja
Alarmni ulaz	1× sabotažni, NO/NC
Relejni izlaz	1× NO/NC (0–36 V DC, maks. 5 A)
FUNKCIJE	
Ažuriranje na daljinu	Da (oblak)
Traženje	Detekcija jačine signala
Testni način rada	Da

BEŽIČNI PRIJENOS – SAFE KEEPER	
Noseća frekvencija	868,0–868,6 MHz
Snaga odašiljača (EIRP)	ograničenje 25 mW
Komunikacijska udaljenost	Do 1 200 m na otvorenom prostoru
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Šifriranje	AES-128
Preskakanje frekvencija	Da (automatsko)
OPĆENITO	
Napajanje	7–24 V DC
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (unutarnji prostor)
Temperatura skladištenja	−10 °C do +55 °C
Radna / skladišna vlažnost	10–90 % RH
Dimenzije proizvoda	39 × 33 × 19 mm
Dimenzije pakiranja	95 × 59,5 × 30,5 mm
Masa (neto)	45 g
Masa (bruto)	60 g
Materijal kućišta	PC + ABS
Boja	Bijela
Instalacija	Montaža na zid, u instalacijsku kutiju
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE (SAFE 38300)
Certifikacija	CE

EAN kod: 0728204234877. Oznaka modela: SAFE 38184, bijela izvedba.

Sadržaj pakiranja



1. Relej Dry Relay – 1 kom
2. Obostrana ljepljiva traka – 1 kom.
3. QR kôd s korisničkim priručnikom – 1 kom.
4. Brzi korisnički priručnik – 1 kom.
5. Pravne i regulatorne informacije – 1 kom.

Sigurnosna upozorenja

- Prije ugradnje i uporabe pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih za buduću uporabu.
- Ugradnju i spajanje smije provoditi samo osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom (instalater) u skladu s lokalnim propisima i normama električne sigurnosti.
- Prije spajanja provjerite je li izvor napajanja ispravan i odgovara li traženim parametrima (7–24 V DC). Uređaj upotrebljavajte samo u okviru nazivnog raspona napajanja i relejnog izlaza.
- Ne odspajajte napojni kabel uređaja pod naponom. Uređaj ne priključujte na više od jednog izvora napajanja istodobno.
- Izvor napajanja mora ispunjavati zahtjeve SELV (sigurni niski napon) prema normama IEC 60950-1 / IEC 62368-1, kategorija ES1, klasa snage maks. PS2 – upotrebljavajte isključivo adapter koji preporučuje proizvođač.

- Električne uređaje razreda I priključujte samo na utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.
- Relejni izlaz namijenjen je isključivo za sklapanje niskog napona do 36 V DC / maks. 5 A – nikada ga ne priključujte izravno na mrežni napon 230 V AC.
- Uređaj prevozite, upotrebljavajte i skladištite samo u dopuštenom rasponu temperature i vlažnosti (−10 °C do +55 °C, 10–90 % RH, unutarnji prostor).
- Štitite uređaj od kapanja i prskanja vode; na njega niti u njegovu blizinu ne polažite predmete napunjene tekućinom.
- Uređaj ne izlažite izravnom sunčevu zračenju niti izvorima topline. Ne ugrađujte ga u vlažan, prašnjav ili zadimljen prostor. Ugradite ga na dobro prozračeno mjesto i ne blokirajte njegovo odzračivanje.
- Uređaj ne rastavljajte i ne preinačujte – u slučaju kvara obratite se tehničkoj podršci.
- Proizvod ne odlažite s uobičajenim komunalnim otpadom – predajte ga na recikliranje u sustavu povrata električne opreme.

Jamstvo

Na uređaj SAFE Dry Relay pruža se jamstvo **36 mjeseci** od datuma prodaje. Jamstvo se ne odnosi na kvarove uzrokovane nepoštivanjem uputa navedenih u ovom priručniku, osobito nepoštivanjem nazivnih parametara napajanja i relejnog izlaza.

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

Galerija



Dry Relay — fotografija proizvoda 1



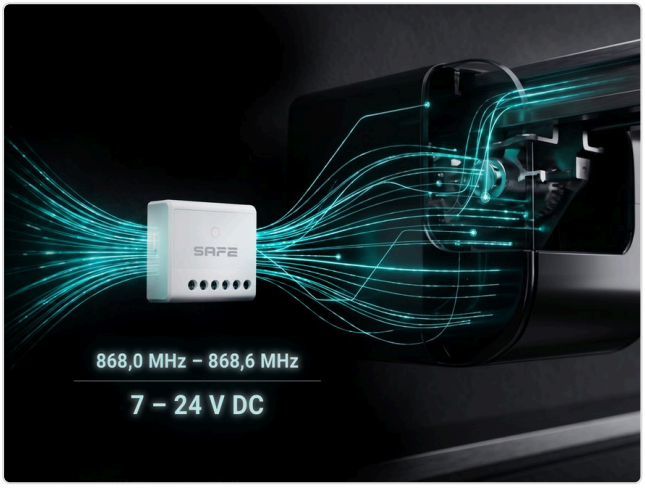
Dry Relay — fotografija proizvoda 2



Dry Relay — fotografija proizvoda 3



Dry Relay — primjena u praksi 1



Dry Relay — primjena u praksi 2



Dry Relay — primjena 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.