Bezdrátové silové relé kompatibilní s aplikací ProSAFE

SAFE Power Relay (SAFE 38186)

Uživatelská příručka

Aktualizováno 21. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

- Předmluva
- Funkční prvky
- Princip fungování
- Přidání do systému
- Stavy
- Nastavení
- Signalizace
- Zapojení svorek
- Instalace
- Test funkčnosti
- Údržba
- Technické specifikace
- Obsah balení
- Bezpečnostní upozornění
- Záruka
- Galerie



Power Relay představuje chytré řešení pro vzdálené ovládání a měření spotřeby elektrických zařízení prostřednictvím aplikace **ProSAFE** s napájením v rozmezí 100 až 240 V AC. Díky reléovému výstupu typu NO/NC (normálně otevřený/normálně zavřený kontakt), který lze jednoduše nakonfigurovat buď do **bistabilního režimu** pro trvalé sepnutí či rozepnutí, nebo do **pulzního režimu**, kdy relé sepne pouze na předem nastavenou dobu, může toto silové relé pohodlně řídit širokou škálu zařízení a prvků.

1 200 m dosah rádiového signálu	**13 A** max. proudové zatížení	**100–240 V** napájecí napětí AC	**39×33×19 mm** rozměry zařízení
45 g hmotnost	**AES-128** šifrování SAFE Keeper		

- 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Nastavitelný reléový výstupní kontakt typu NC/NO
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Ovládání relé pomocí mobilní aplikace ProSAFE
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Scénáře pro automatizaci a ovládání el. zařízení
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Automatické přeladění na nerušený kanál
- Funkce pro měření spotřeby elektrické energie
- Dosah rádiového signálu až 1200 m
- Snadné ovládání připojených elektrických zařízení
- Push notikace o aktuálním stavu relé
- Maximální proudové zatížení 13 A při 100-240 V AC
- Ochrana proti přepětí a přehřátí
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Nízká spotřeba elektrické energie (do 1 W)

Montáž do zápustné krabice nebo na DIN lištu

Ochrana proti rušení rádiového signálu

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem bezdrátového silového relé (dále jen „relé“). Před použitím zařízení si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání
V1.0.0	První vydání.	Srpen 2026
V1.0.1	Názvy a pořadí položek ve Stavech a Nastavení sjednoceny s aplikací ProSAFE (překlady Weblate).	Říjen 2026

V1.0.2	Doplněny kresby od grafičky.	Říjen 2026

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce dat můžete shromažďovat osobní údaje ostatních, jako je jejich obličej, otisky prstů a číslo SPZ. Musíte být v souladu s místními zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste chránili legitimní práva a zájmy jiných lidí prováděním opatření, která mimo jiné zahrnují: poskytování jasné a viditelné identifikace za účelem informování osob o existenci sledované oblasti a poskytnutí požadovaných kontaktních informací.

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.
- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Podrobné informace najdete v tištěné uživatelské příručce, po naskenování QR kódu nebo na našich webových stránkách. Příručka má pouze informativní charakter. Elektronická a tištěná verze se mohou v drobnostech lišit.
- Všechny návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce. Nejnovější verzi softwaru a doplňkové dokumentace vám poskytne zákaznický servis.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení. Pokud nelze příručku (ve formátu PDF) otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software čtečky.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
- V případě nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Požadavky na provoz

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím se ujistěte, že napájení zařízení funguje správně.
- Nevytahujte napájecí kabel zařízení, pokud je zapnuté.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého výkonu.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zabraňte stříkání nebo kapání tekutin na zařízení. Ujistěte se, že na zařízení nejsou žádné předměty naplněné tekutinou, aby se zabránilo vniknutí tekutin do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte.

Požadavky na instalaci

> ⚠ **VAROVÁNÍ**

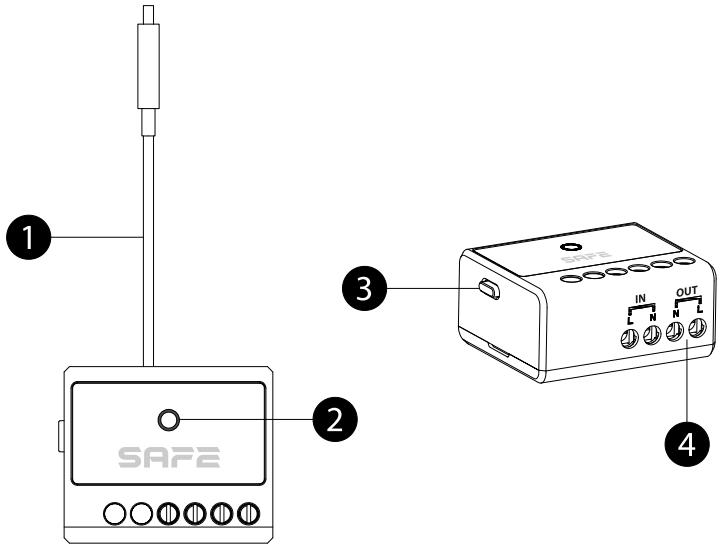
- Před zapnutím připojte zařízení k napájecímu adaptéru.
- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v oblasti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení.
- Nepřipojujte zařízení k více než jednomu zdroji napájení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.
- Zařízení neinstalujte na vlhkých, prašných nebo zakouřených místech.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho ventilaci.

- Použijte napájecí adaptér nebo zdroj napájení dodaný výrobcem zařízení.
- Napájecí zdroj musí splňovat požadavky ES1 normy IEC 62368-1 a nesmí být vyšší než PS2. Požadavky na napájecí zdroj se řídí štítkem zařízení.
- Elektrické spotřebiče třídy I připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.

Funkční prvky



Funkční prvky Power Relay

1. **Anténa** – přijímá a vysílá rádiový signál protokolu SAFE Keeper.
2. **LED indikátor (zelená)** – signalizuje párování a stav napájení zařízení (viz Signalizace).
3. **Tlačítko napájení** – zapíná a vypíná zařízení; podržením 2 s po zapnutí spustí párování.
4. **Svorkovnice kabeláže** – čtyři šroubové svorky IN (L, N) pro vstupní napájení a OUT (L, N) pro výstup k ovládanému zařízení.

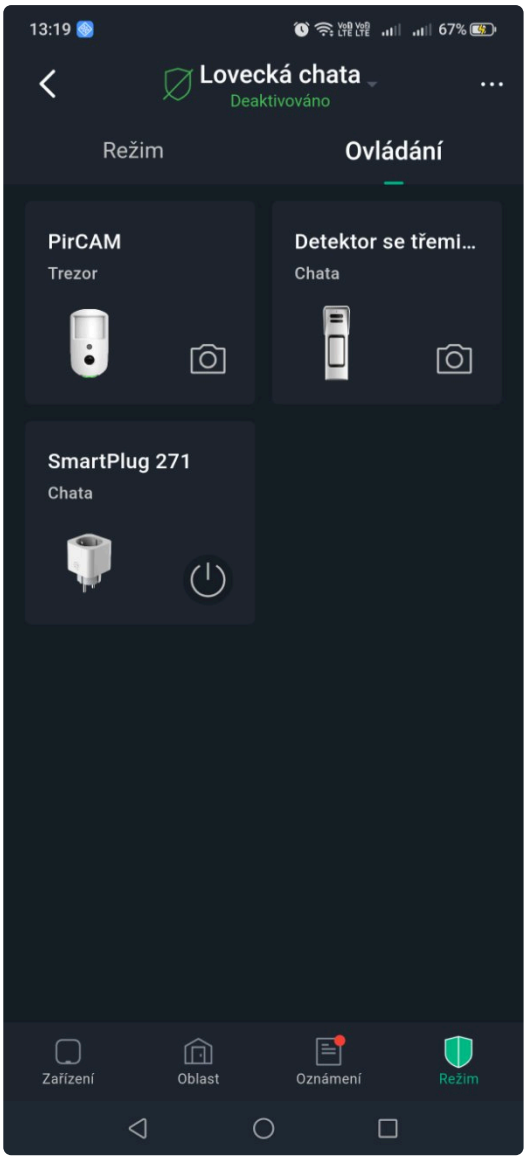
Princip fungování

Power Relay je bezdrátové silové relé pro vzdálené ovládání zařízení napájených napětím **100–240 V AC**. Vstupní svorky se připojí k elektrické síti, výstupní svorky k ovládanému zařízení – elektrické zásuvce, osvětlení, ventilátoru, topnému tělesu, domácímu spotřebiči, pojezdové bráně, čerpadlu nebo dalšímu prvku v rámci zabezpečovacího nebo automatizačního systému. Vestavěné relé podle povelu uživatele z aplikace **ProSAFE**, nebo

zcela automaticky podle nastaveného scénáře, uzavírá či otevírá elektrický obvod a tím zapíná nebo vypíná napájení připojeného zařízení.

Ovládání spínačů z aplikace

Zapnutí a vypnutí připojeného zařízení lze ovládat přímo v aplikaci ProSAFE klepnutím na ovládací prvek u daného zařízení v seznamu zařízení – Power Relay okamžitě sepne, nebo rozepne výstupní kontakt. O aktuálním stavu relé je uživatel informován push notifikací.



Ovládání spínače v aplikaci ProSAFE (ukázka)

Bistabilní a pulzní režim výstupu

Výstupní relé lze v nastavení zařízení nakonfigurovat do dvou režimů:

- **Bistabilní režim** – relé trvale sepne nebo rozepne a v daném stavu zůstane až do dalšího povelu. Vhodné pro trvalé zapnutí/vypnutí napájeného zařízení (osvětlení, zásuvka, ventilátor).
- **Pulzní režim** (výchozí) – relé sepne pouze na předem nastavenou dobu (trvání pulzu) a poté se samo vrátí do klidového stavu. Vhodné pro impulzní ovládání (pojezdová brána, vrata, elektrický zámek).

Dále lze zvolit typ výstupního kontaktu – **normálně otevřený (NO)**, nebo **normálně zavřený (NC)**, který je nastaven jako výchozí.

Scénáře pro automatizaci

Pomocí scénářů v aplikaci ProSAFE lze naprogramovat akce relé, které reagují na události systému nebo proběhnou v nastavený čas:

- **Scénář propojený s aktivací/deaktivací** – relé sepne nebo rozepne při aktivaci, deaktivaci systému, nebo přepnutí do režimu Částečně.
- **Poplachový scénář** – relé reaguje na vyhlášení poplachu v systému.
- **Časový scénář** – relé sepne nebo rozepne v nastaveném čase, případně s opakováním.

Scénáře lze vytvářet a upravovat vzdáleně přímo v aplikaci – zařízení je tak ideální nejen pro poplachové instalace, ale nabízí i plnou integraci zabezpečovacího systému SAFE do chytré domácnosti či automatizace budov, všude tam, kde je potřeba bezpečné bezdrátové ovládání zařízení napájených silovým napětím 100–240 V AC pomocí relé.

Měření spotřeby elektrické energie

Díky vestavěnému měřiči spotřeby elektřiny Power Relay měří a v aplikaci ProSAFE zobrazuje spotřebovanou energii připojeného elektrického spotřebiče.

Ochrana proti přepětí a přehřátí

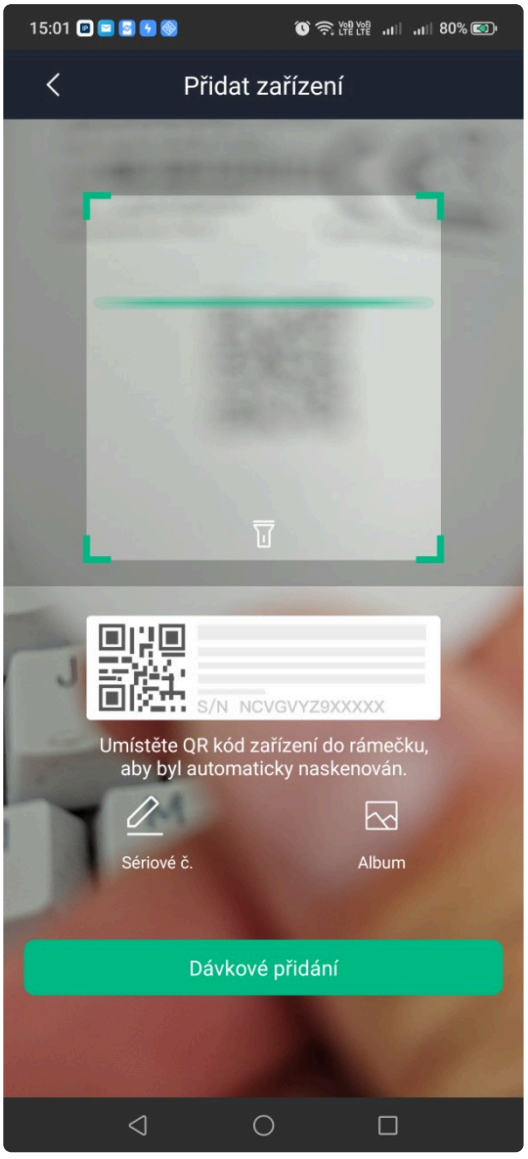
Zařízení je vybaveno pokročilou ochranou proti přepětí i přehřátí, která chrání jak Power Relay, tak připojený spotřebič před poškozením při odchylkách napájecí sítě nebo nadměrném zatížení.

Protokol SAFE Keeper

Komunikaci s hubem zajišťuje šifrovaný obousměrný rádiový protokol **SAFE Keeper** v pásmu 868 MHz:

- šifrování AES-128 s plovoucím kódem,
- přeskakování frekvencí (frequency hopping) jako ochrana proti rušení – při detekci rušení signálu dojde k upozornění uživatele a automatickému přeladění na nerušené frekvenční pásmo,
- dosah až 1 200 m v otevřeném prostoru,
- pravidelná kontrola spojení – výpadek zařízení systém ihned nahlásí.

Přidání do systému



Přidání zařízení naskenováním QR kódu (ukázka)

Před přidáním zařízení

1. Nainstalujte aplikaci **ProSAFE** a přihlaste se ke svému účtu.
2. Ujistěte se, že máte v aplikaci přidánu kompatibilní hub (**Hub 2 Plus LTE, SAFE 38300**) se stabilním připojením k internetu.
3. Hub musí být ve stavu **Deaktivováno**.

Google Play App Store

ⓘ Vyžadována aplikace verze 1.99.200 nebo novější a firmware hubu v1.001.0000003.0.R.220819 nebo novější.

Jak přidat Power Relay

1. V aplikaci ProSAFE otevřete svůj hub a klepněte na **Zařízení**.
2. Klepněte na **+ Přidat zařízení**.
3. Naskenujte **QR kód** se sériovým číslem na zařízení (nebo na obalu) a klepněte na **Další**.
4. Po nalezení zařízení klepněte na **Další**.
5. Podle pokynů na obrazovce zapněte zařízení tlačítkem napájení a klepněte na **Další**.
6. Vyčkejte na dokončení párování – úspěšné spárování potvrdí LED tak, že se na 1 s rozsvítí, na 0,5 s zhasne a poté zůstane trvale svítit.
7. Zadejte název zařízení, vyberte oblast (zónu) a klepněte na **Dokončeno**.

⚠ Pokud se párování nezdaří (LED pomalu bliká po dobu 3 s a poté zhasne), zkontrolujte, že je hub online a ve stavu Deaktivováno, a postup opakujte.

Stavy

Aktuální stav zařízení zobrazíte v aplikaci ProSAFE výběrem Power Relay v seznamu zařízení.

Parametr	Význam
Stav připojení	Spojení mezi zařízením a hubem • Online – zařízení komunikuje • Offline – ztráta spojení
Síla signálu	Úroveň rádiového signálu: žádná / nízká / slabá / dobrá / vynikající
Vstupní napětí	Aktuální hodnota napájecího napětí na vstupní svorce
Stav výstupu	Aktuální stav výstupního relé – sepnuto / rozepnuto
Přemostění	Stav funkčnosti zařízení • Povolit – zařízení odesílá informace o svém stavu do hubu • Zakázat – zařízení neodesílá informace o svém stavu do hubu
Opakovač	Zda zařízení komunikuje s hubem přes opakovač signálu
Verze programu	Aktuální verze firmwaru zařízení

Nastavení

Nastavení upravíte v aplikaci ProSAFE: vyberte Power Relay v seznamu zařízení a klepněte na ikonu úprav.

Nastavení	Hodnota
Zařízení	Vlastní pojmenování zařízení; zobrazuje se v seznamu zařízení a v notifikacích
Oblast	Přiřazení zařízení do oblasti systému

Přemostění	Povolit (výchozí) – zařízení odesílá informace o svém stavu do hubu • Zakázat – informace se do hubu neodesílají
Typ výstupu	Normálně otevřený (NO) / normálně zavřený (NC, výchozí)
Režim výstupu	Bistabilní / Pulz (výchozí) • U pulzního režimu lze nastavit dobu trvání pulzu
LED indikátor	Zapnuto (výchozí) / vypnuto – vypnutá LED nesvítí bez ohledu na stav zařízení
Scénáře	Vytváření a úprava scénářů propojených s aktivací/deaktivací, poplachem nebo časovým plánem
Vysílací výkon	Vysoký / nízký / automatický – vyšší výkon prodlužuje dosah, zvyšuje spotřebu
Test síly signálu	Ověření kvality rádiového spojení v místě instalace
Aktualizace firmwaru	Vzdálená aktualizace firmwaru
Odstranit	Smazání zařízení ze systému (v seznamu zařízení přejeďte doleva)

Signalizace

Indikace LED	Událost
Rychlé zelené blikání	Zařízení je v režimu párování
Svítí 1 s, zhasne na 0,5 s, poté trvale svítí	Úspěšné spárování s hubem
Pomalé zelené blikání po dobu 3 s, poté zhasne	Párování se nezdařilo

Nesvítí	LED indikátor je vypnut v nastavení, nebo je zařízení vypnuté

Zapojení svorek

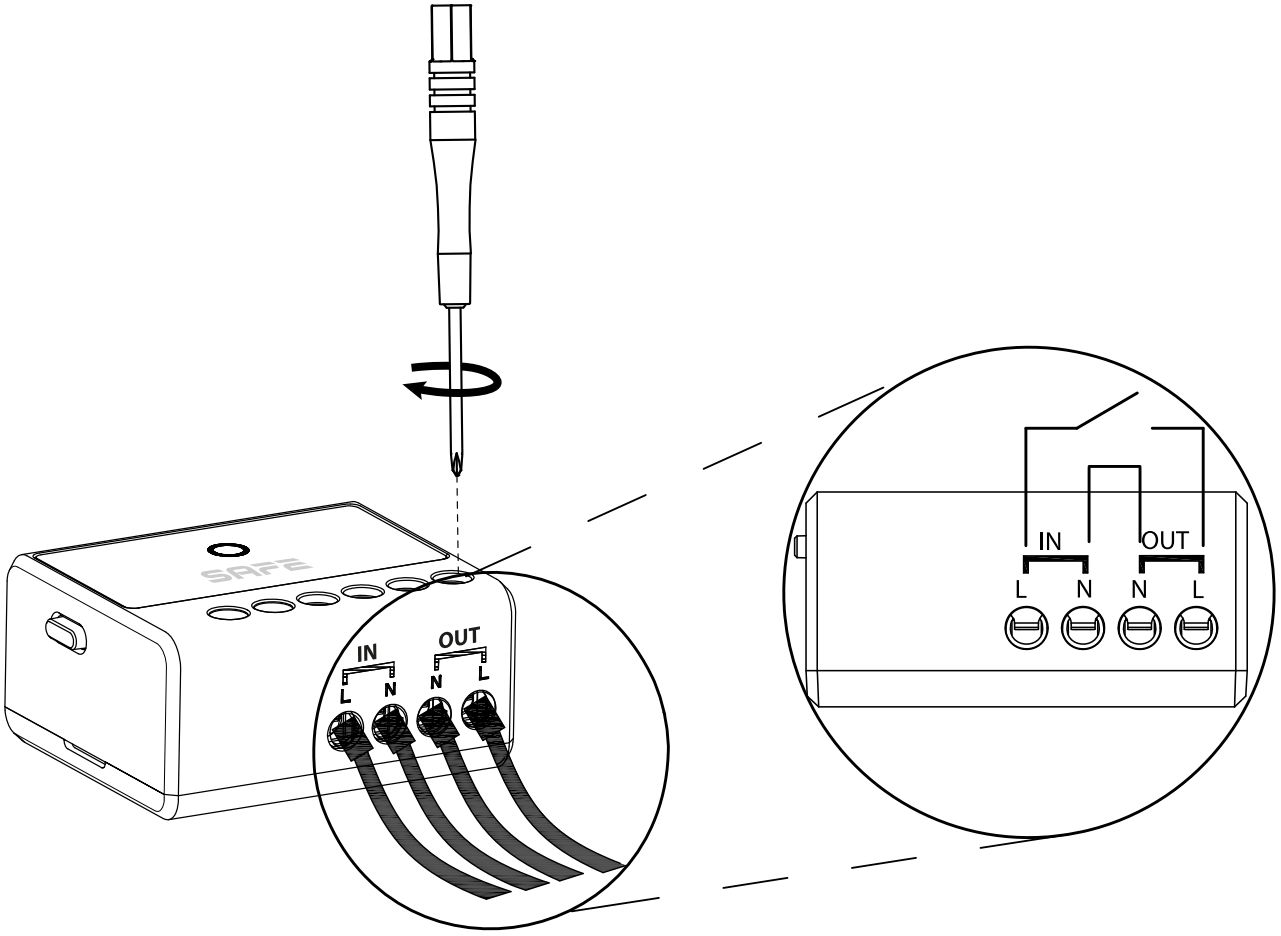
⚠ Zařízení pracuje s napětím **100–240 V AC** – nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalaci a zapojení smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací (**Instalační technik**) v souladu s platnými normami a místními předpisy pro elektrická zařízení.

⚠ Před jakoukoli manipulací se svorkovnicí vždy odpojte napájení jištěného okruhu na hlavním jističi a beznapěťový stav ověřte vhodným měřicím přístrojem. Zařízení nepřipojujte k více než jednomu zdroji napájení.

Vstupní svorky Power Relay se připojují k elektrické síti, výstupní svorky k ovládanému zařízení. Svorkovnice má čtyři šroubové svorky:

Svorka	Popis
IN (L)	Vstupní fázový vodič – přivádí fázi ze sítě 100–240 V AC
IN (N)	Vstupní nulový vodič – přivádí nulák ze sítě
OUT (L)	Výstupní fázový vodič k ovládanému zařízení – spíná a rozepíná jej vestavěné relé
OUT (N)	Výstupní nulový vodič k ovládanému zařízení – pevně propojen se svorkou IN (N)

ⓘ Výstupní svorka N je vždy přímo propojena se vstupní svorkou N (nulový vodič prochází zařízením napřímo). Vestavěné relé spíná a rozepíná pouze fázový vodič L mezi vstupní a výstupní svorkou.



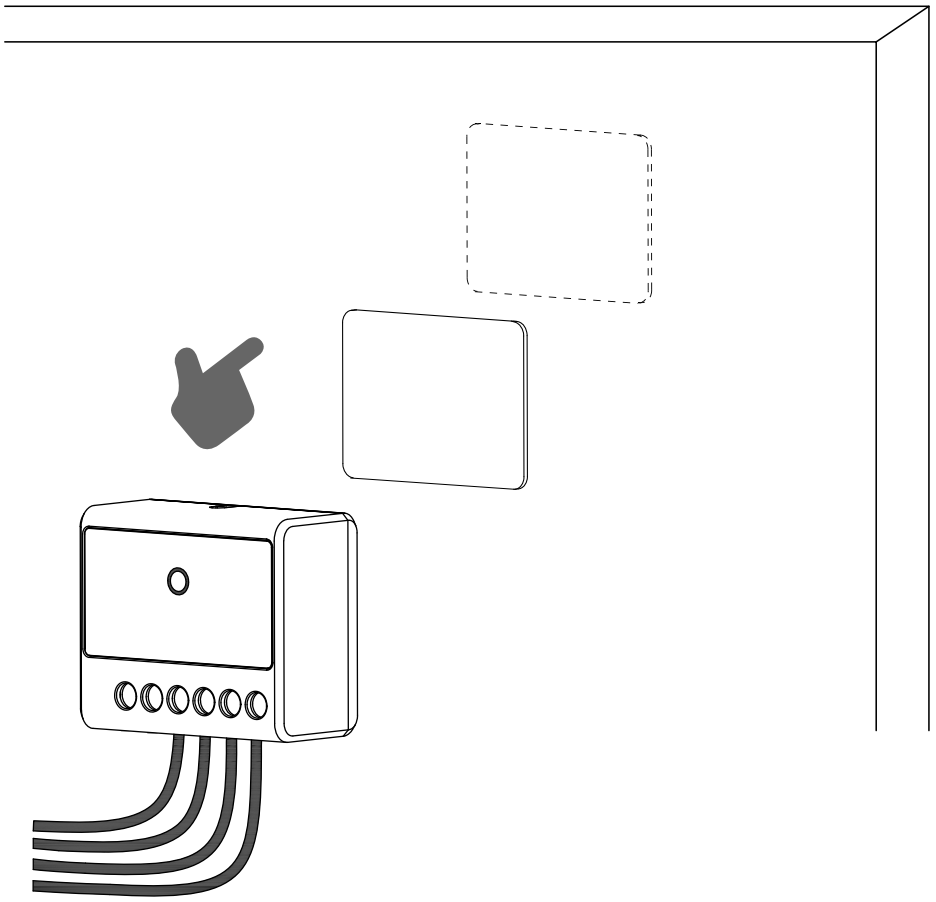
Vložení vodičů do svorkovnice a utažení šroubů

1. Odpojte napájení jištěného okruhu na hlavním jističi.
2. Vodiče přiveďte do svorkovnice a zajistěte je utažením šroubů – dodržujte naznačenou polaritu (IN – vstupní vodiče ze sítě, OUT – výstupní vodiče k ovládanému zařízení).
3. Zkontrolujte pevnost a správné dotažení všech spojů ve svorkovnici.
4. Připevněte zařízení k povrchu pomocí oboustranné lepicí pásky, nebo je umístěte do hluboké instalační krabice, krytu elektrického spotřebiče či rozvaděče.
5. Obnovte napájení na jističi a v aplikaci ProSAFE ověřte, že je zařízení online.

⚠ Nepřekračujte maximální proudové zatížení reléového výstupu **13 A při 100–240 V AC**. Připojovaný okruh musí odpovídajícím způsobem jistit samostatný jistič.

Instalace

Díky svým miniaturním rozměrům lze Power Relay snadno umístit do běžné instalační (zápustné) krabice ve zdi, do krytu elektrického spotřebiče, do rozvaděče, nebo jej pomocí držáku **SAFE DIN Holder** jednoduše připevnit na DIN lištu. Zařízení lze také přilepit oboustrannou lepicí páskou přímo na povrch.



Umístění zařízení do instalační krabice

1. Před finální montáží zařízení dočasně zapojte a v místě instalace otestujte sílu signálu (**Test síly signálu**) – doporučená minimální hodnota jsou 2 dílky.
2. Vypněte napájení jištěného okruhu na hlavním jističi.
3. Připojte vodiče do svorkovnice podle postupu v kapitole Zapojení svorek.
4. Umístěte zařízení do zápustné krabice, rozvaděče, krytu spotřebiče, nebo na DIN lištu; případně jej přilepte oboustrannou páskou na rovný povrch.
5. Obnovte napájení a v aplikaci ProSAFE ověřte, že je zařízení online a relé reaguje na povel.

ⓘ Zařízení instalujte v suchém, dobře větraném prostředí mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla, chráněné před vlhkostí, prachem a sazemi. Neblokujte jeho odvětrávání.

Test funkčnosti

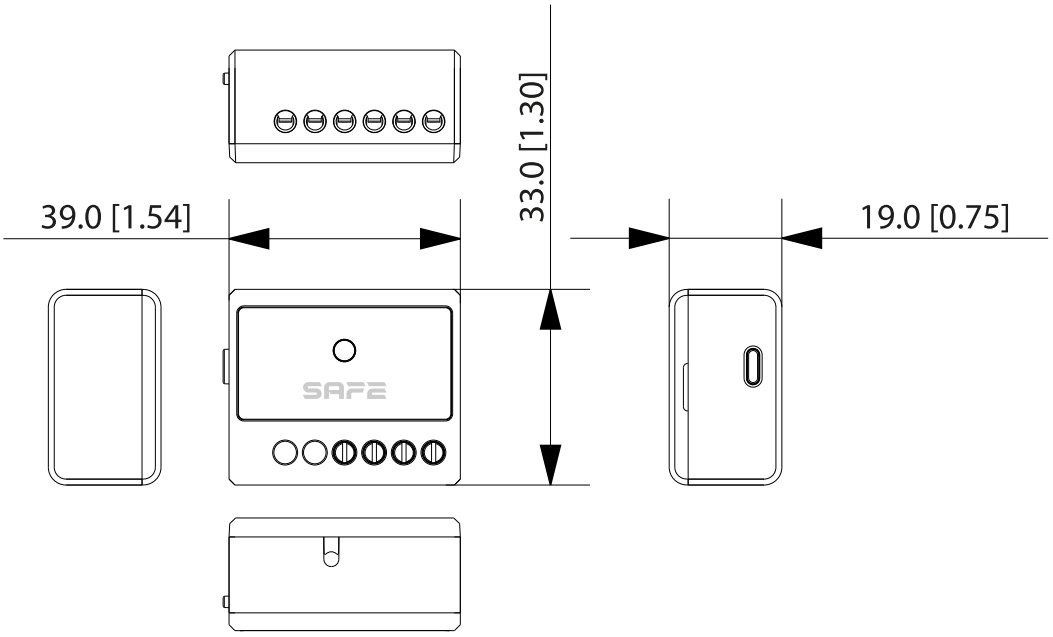
Po instalaci ověřte správnou funkci zařízení:

1. **Test síly signálu** – v aplikaci spusťte test a ověřte, že signál dosahuje alespoň 2 dílků.
2. **Test ovládání relé** – v aplikaci sepněte a rozepněte výstup a ověřte, že připojené zařízení odpovídajícím způsobem reaguje.
3. **Kontrola měření spotřeby** – u připojeného spotřebiče ověřte, že aplikace zobrazuje odpovídající hodnotu spotřeby energie.

Údržba

- Pravidelně kontrolujte pevnost šroubových spojů ve svorkovnici.
- Do zapojeného zařízení nezasahujte a neupravujte jej pod napětím – před jakýmkoli zásahem vždy odpojte napájení na jističi.
- Udržujte zařízení v suchu a chraňte je před vlhkostí, prachem a nadměrným teplem.
- Pravidelně kontrolujte sílu signálu a stav zařízení v aplikaci ProSAFE.
- Zařízení nerozebírejte a neupravujte – v případě závady kontaktujte technickou podporu.

Technické specifikace

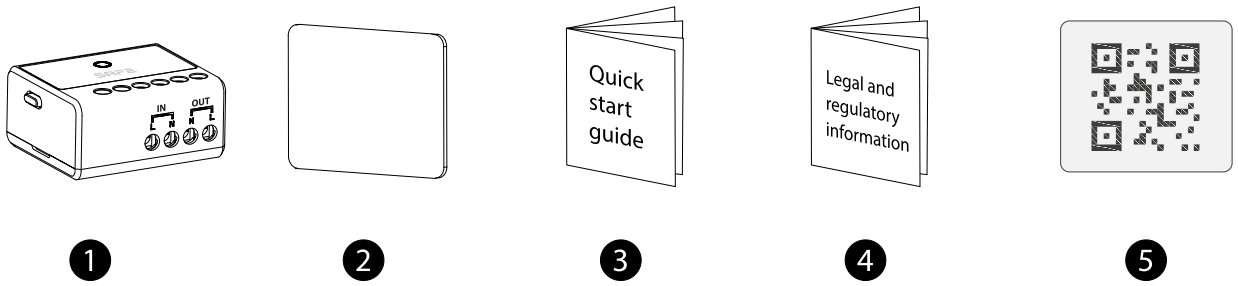


Rozměry relé Power Relay (mm)

ROZHRANÍ A FUNKCE	
Indikace	1× zelená LED
Ovládací prvky	1× tlačítko napájení
Reléový výstup	1× NO/NC (100–240 V AC, max. 13 A)
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Testovací režim	Ano
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS – SAFE KEEPER	
Nosná frekvence	868,0–868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	limit 25 mW
Komunikační vzdálenost	Až 1 200 m v otevřeném prostoru
Typ komunikace	Obousměrná
Šifrování	AES-128 s plovoucím kódem

Přeskakování frekvence	Ano (automatické)
OBECNÉ	
Napájení	100–240 V AC, 50/60 Hz
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (uvnitř)
Skladovací teplota	−10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	10–90 % RH
Skladovací vlhkost	10–90 % RH
Rozměry produktu	39 × 33 × 19 mm (D × Š × V)
Rozměry balení	95,0 × 59,5 × 30,5 mm (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	45 g
Hmotnost (brutto)	60 g
Instalace	Montáž na stěnu, do instalační krabice, na DIN lištu
Materiál krytu	PC + ABS, bílá
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE (SAFE 38300)
Certifikace	CE
EAN kód	0728204234884

Obsah balení



1. Power Relay – 1 ks
2. Oboustranná lepicí páska – 1 ks
3. QR kód s uživatelskou příručkou – 1 ks
4. Rychlá uživatelská příručka – 1 ks
5. Právní a regulační informace – 1 ks

Bezpečnostní upozornění

⚠ Zařízení je určeno k připojení na napětí **100–240 V AC**. Instalaci, zapojení i jakýkoli zásah do svorkovnice smí provádět výhradně osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací (Instalační technik). Před zásahem vždy odpojte napájení na hlavním jističi.

- Před instalací se ujistěte, že napájení odpovídá požadavkům zařízení a že napětí v síti je stabilní.
- Zařízení provozujte pouze ve jmenovitém rozsahu napájecího vstupu a výstupu; nepřekračujte maximální zatížení reléového výstupu 13 A.
- Zařízení nepřipojujte k více než jednomu zdroji napájení.
- Nenechte na zařízení kapat ani stříkat kapaliny a zajistěte, aby se nad ním nenacházely žádné předměty obsahující kapalinu.
- Neumisťujte zařízení na místa vystavená přímému slunečnímu záření ani do blízkosti zdrojů tepla; chraňte je před vlhkostí, prachem a sazemi.
- Instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho odvětrávání.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte pouze v povoleném rozsahu teploty a vlhkosti.
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem – odevzdejte jej k recyklaci v systému zpětného odběru elektrozařízení.

Záruka

Na zařízení SAFE Power Relay je poskytována záruka **36 měsíců** od data prodeje. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto manuálu, nesprávnou instalací nebo zapojením mimo povolené parametry.

V případě problémů se zařízením se nejprve obraťte na technickou podporu – většinu situací lze vyřešit na dálku.

Galerie



Power Relay — produktová fotografie 1



Power Relay — produktová fotografie 2



Power Relay — produktová fotografie 3



Power Relay — použití v praxi 1



Power Relay — použití v praxi 2



Power Relay — použití v praxi 3

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:

E-mail: 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, Česká republika

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

Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.