POWER RELAY

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÉ SILOVÉ RELÉ

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.



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

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic | www.smart-safe.eu | info@safe-home.eu

Technická specifikace - Power Relay

Modelové označení

SAFE 38186	Bílé provedení EAN kód - 0728204234884

Modelové označení

Bílé provedení	SAFE 38186

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko napájení
Reléový výstup	1× NO / NC (100 – 240 V AC, max. 13 A)

Funkce

Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Zkušební režim	Ano

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz – 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)

Obecné

Napájení	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Skladovací teplota	-10 °C až +55 °C
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
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE
Záruka	36 měsíců

Síla, chytrost a modularita

Power Relay představuje chytré řešení pro vzdálené ovládání a měření spotřeby elektrických zařízení prostřednictvím aplikace ProSAFE. Jeho hlavní předností je vysoká modularita, která umožňuje pohodlně řídit širokou škálu prvků – od elektrických zásuvek, osvětlení a ventilátorů, přes topná tělesa a domácí spotřebiče, až po pojezdové brány, čerpadla či další zařízení v rámci bezpečnostních a automatizačních systémů.

Předurčen pro skrytou montáž

Tento kompaktní modul je navržen tak, aby vyhovoval různorodým požadavkům na instalaci. Díky svým miniaturním rozměrům jej snadno umístíte do běžné instalační krabice, nebo jej pomocí držáku SAFE DIN Holder jednoduše připevníte na DIN lištu. Instalace je možná také do rozvodné krabice, serverové skříně, elektrického rozvaděče či přímo do spínače. Power Relay tak nabízí maximální flexibilitu a bezproblémovou integraci do vašeho systému, čímž se stává ideální volbou pro moderní domácnosti i profesionální instalace.

Automatizace a měření spotřeby elektrických zařízení

Vstupní svorky Power Relay jsou připojeny k síti a výstupní svorky jsou připojeny k ovládanému zařízení v podobě elektrické zásuvky nebo zařízení. Power Relay uzavírá / otevírá elektrický obvod a ovládá napájení příkazem uživatele bezpečnostního systému prostřednictvím aplikace ProSAFE, nebo zcela automaticky podle předem nastaveného automatizačního scénáře. Díky vestavěnému měřiči spotřeby elektřiny může Power Relay zobrazit spotřebovanou energii připojených elektrických spotřebičů prostřednictvím aplikace ProSAFE.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/power-relay-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store