DRY RELAY

BEZDRÁTOVÉ BEZPOTENCIÁLOVÉ RELÉ

Dry Relay je moderní bezdrátové relé s bezpotenciálovým výstupem, navržené pro pohodlné a bezpečné dálkové ovládání elektrických zařízení a spotřebičů s napájením v rozmezí 7 až 24 V DC. Díky reléovému výstupu typu NO/NC (normálně otevřený/normálně zavřený kontakt), který je galvanicky oddělený od napájecího obvodu, je zajištěna maximální bezpečnost a univerzální využití („suchý kontakt“).



- Napájení 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
- Montáž do zápustné krabice nebo na DIN lištu
- Vstupní poplachový kontakt pro tamper NO/NC
- Dosah rádiového signálu až 1200 m
- Snadné ovládání připojených elektrických zařízení
- Push notikace o aktuálním stavu relé
- Maximální proudové zatížení 5 A při 36 V DC
- Ochrana proti přepětí a přehřátí
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Nízká spotřeba elektrické energie (do 1 W)
- 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 - Dry Relay

Modelové označení

SAFE 38184	Bílé provedení EAN kód - 0728204234877

Modelové označení

Provedení	Bílé
Model	SAFE 38184

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko napájení
Poplachový vstup	1× sabotážní, NO / NC
Reléový výstup	1× NO / NC (0 – 36 V DC, max. 5 A)

Funkce

Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Testovací 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 (3937.01 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Obecné

Napájení	7 – 24 V DC
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Skladovací teplota	-10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)
Skladovací vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Rozměry produktu	39 mm × 33 mm × 19 mm (1.54“ × 1.30“ × 0.75“) (D × Š × V)
Rozměry balení	95,0 mm × 59,5 mm × 30,5 mm (3.74“ × 2.34“ × 1.20“) (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	45 g (0.10 lb)
Hmotnost (brutto)	60 g (0.13 lb)
Instalace	Montáž na stěnu, do instalační krabice
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE
Záruka	36 měsíců

Objevte modul pro chytrou domácnost i zabezpečení!

Dry Relay vyniká svou všestranností a otevírá široké možnosti využití – ať už potřebujete ovládat elektrické zámky, závory, osvětlení nebo další zařízení v rámci poplachových či automatizačních systémů. Tento modul je ideální volbou pro nejrůznější typy instalací. Díky svým miniaturním rozměrům jej snadno umístíte do standardní instalační krabice, případně jej pomocí držáku SAFE DIN Holder jednoduše připevníte na DIN lištu. Instalace je možná také do rozvodné krabice, serverové skříně, elektrického rozvaděče nebo přímo do spínače. Dry Relay tak nabízí maximální flexibilitu a snadnou integraci do vašeho systému.

Bezdrátové ovládání a automatizace snadněji, než kdy dřív

Pomocí scénářů mohou být naprogramovány akce automatizačních zařízení, jako jsou Dry Relay nebo také Power Relay a Socket, které reagují na poplachové události, stisknutí tlačítka Button nebo fungují podle předem nastaveného časového plánu. Scénáře lze vytvářet a konfigurovat vzdáleně přímo v aplikaci ProSAFE. Zařízení je tak ideální nejen pro poplachové instalace, ale také nabízí možnost plné integrace zabezpečovacího systému SAFE do chytré domácnosti či automatizace budov, přesně tam, kde je potřeba bezpečné bezdrátové ovládání zařízení napájených nízkým napětím 7 až 24 V DC pomocí relé.

Chytře a bezpečně s Dry Relay

Bezpečné propojení s centrální jednotkou zabezpečovacího systému SAFE je garantováno díky šifrovanému komunikačnímu protokolu SAFE Keeper, který umožňuje spolehlivý přenos dat až na vzdálenost 1 200 metrů ve volném prostoru.

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