SOCKET

PRO SAFE

BEZDRÁTOVÁ CHYTRÁ ZÁSUVKA S MĚŘENÍM SPOTŘEBY

Socket, to je bezdrátově spínatelný zásuvkový adapter pro vzdálené ovládání a měření spotřeby elektrických zařízení s napájením v rozmezí 100 až 240 V AC. Díky integrovanému 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 tato chytrá zásuvka pohodlně řídit širokou škálu spotřebičů a zařízení.



- 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
- Typ zásuvkového adaptéru SCHUKO F
- Vestavěný LED indikátor
- Generuje informace spotřeby energie
- Funkce pro měření spotřeby elektrické energie
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Snadné ovládání připojených elektrických zařízení
- Push notikace o aktuálním stavu relé
- Maximální proudové zatížení 16 A při 100-240 V AC
- Ochrana proti přepětí a přehřátí
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Nízká spotřeba elektrické energie (do 1 W)
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Správa prostřednictvím aplikace ProSAFE

Technická specifikace - Socket

Modelové označení

SAFE 38220	Bílé provedení EAN kód - 0728204234921

Základní údaje

Modelové označení	SAFE 38220 (bílé provedení)

Rozhraní

Indikace	1× zelená LED
Tlačítko	1× tlačítko, provádí více operací
Reléový výstup	1× NO/NC (100 až 240 V AC, max. 16 A)

Funkce

Monitorování dat	Teplota, vstupní napětí, vstupní proud, příkon, spotřeba el. energie
Typ výstupu	NO / NC
Režim výstupu	Bistabilní / Pulz
Ochrana upozorněním	Přetížení, přepětí a přehřátí
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Vyhledávání	Detekce síly signálu

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz až 868,6 MHz
Maximální výkon	Limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 1 600 m (5249,34 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Obecné

Použití	Vnitřní prostory
Instalace	Zásuvkový adaptér
Napájení	100 až 240 V AC, 50 / 60 Hz
Výstupní výkon	100 až 240 V AC, max. 16 A
Spotřeba energie	0,3 W
Přesnost měření proudu	Rozsah ochrany: 0 A až 16 A; přesnost měření: úroveň 1,0 a vyšší
Přesnost měření napětí	Ochranný rozsah: 0 V až 250 V; přesnost měření: úroveň 1,0 a vyšší
Přesnost měření teploty	Rozsah ochrany: 0 °C až 55 °C; přesnost měření: ±2 % nebo ±2 °C
Stupeň krytí	IP20

Vzdálené i manuální ovládání

Socket lze ovládat přímo stiskem tlačítka na zásuvce nebo pohodlně na dálku prostřednictvím centrálního ovládacího panelu a přehledné aplikace ProSAFE. Snadno ji začleníte do svých automatizačních scénářů – například ji můžete nastavit tak, aby reagovala na poplachové události, nebo ji spínat podle předem definovaných časových plánů. Ovládání zásuvky lze rozšířit také o další kompatibilní zařízení systému SAFE, jako jsou bezdrátová tlačítka Button nebo dálkové ovladače Key Control.

Spotřeba energie pod kontrolou

Chytrá bezdrátová zásuvka Socket SAFE s integrovaným měřením spotřeby vám otevírá zcela nové možnosti v řízení domácích spotřebičů. Nejenže umožňuje pohodlné zapínání a vypínání připojených zařízení na dálku, ale zároveň poskytuje detailní informace o jejich napětí, proudu, aktuálním výkonu nebo spotřebě energie. Díky přehlednosti aplikace ProSAFE máte vždy k dispozici přesná data o aktuální i dlouhodobé spotřebě připojených spotřebičů, což vám umožní optimalizovat provoz domácnosti a výrazně snížit náklady na energie. Socket SAFE je tak ideální volbou pro každého, kdo chce mít svou domácnost plně pod kontrolou a zároveň efektivně hospodařit s energií.

Vaše domácnost se stane jednoduše chytrou

Socket SAFE promění vaši domácnost v chytré prostředí během několika okamžiků. Stačí jej jednoduše zapojit do běžné elektrické zásuvky a připojit libovolný spotřebič. Tato flexibilita vám umožní pohodlně a bezpečně ovládat širokou škálu domácích spotřebičů přesně podle vašich potřeb.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/socket-safe

Technická specifikace - Socket

Obecné

Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH), nekondenzující
Skladovací teplota	−10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F)
Skladovací vlhkost	10 % až 90 % (RH), nekondenzující
Rozměry produktu	52 × 52 × 82 mm (2,05" × 2,05" × 8,32") (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	83 g (0,18 lb)
Materiál krytu	PC
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; Třída ochrany I
Záruka	36 měsíců

Maximálně spolehlivá a bezpečná

Chytrá zásuvka Socket je navržena s maximálním důrazem na bezpečnost a spolehlivost. Disponuje pokročilou ochranou proti nadpětí, přepětí i přehřátí. Jakmile dojde k jakékoli nestandardní situaci, zásuvka okamžitě rozpozná problém a neprodleně vás upozorní prostřednictvím notifikace v aplikaci ProSAFE na vašem telefonu.

Konstrukce bez kompromisů

Pouzdro zásuvky je vyrobeno ze speciálního polykarbonátového materiálu, který vyniká mimořádnou mechanickou pevností, vysokou odolností proti nárazům a vynikající tepelnou stabilitou. Samozřejmostí jsou i samozhášecí vlastnosti, které zajišťují ještě vyšší úroveň bezpečnosti při každodenním používání.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/socket-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store