

SOCKET

ZÁSUVKA



Bezdrôtová, diaľkovo ovládaná inteligentná zásuvka, ktorá umožňuje prostredníctvom mobilnej aplikácie ProSAFE jednoduché spínanie a ovládanie pripojených elektrických zariadení a spotrebičov s možnosťou voľby bistabilného alebo pulzného signálu. Ponúka ochranu proti nadprúdu, prepätiu či prehriatiu. Dokáže merať napätie, prúd, výkon alebo teplotu a generovať informácie spojené so spotrebou energie pripojených zariadení.

Šifrovanie dát algoritmom AES s plávajúcím kódom

Šifrovaný komunikačný protokol SAFEKeeper zabezpečuje maximálnu ochranu zabezpečovacieho systému.

Dosah rádiového signálu až 1 600 m

Stabilná a efektívna komunikácia v dosahu až 1 600 m v otvorenom priestore.

Obojsmerný prenos informácií medzi zariadeniami

Nepretržitá interakcia medzi centrálnou jednotkou a zariadeniami prostredníctvom šifrovania AES128.

Nastaviteľný relé výstupný kontakt typu NC/NO

Ovládanie kontaktov prebieha na základe príkazu používateľa prostredníctvom aplikácie ProSAFE alebo úplne automaticky podľa automatizačného scenára.

Napájanie 100-240 V AC, 50/60 Hz

Inteligentné riešenie na diaľkové ovládanie elektrických zariadení prostredníctvom aplikácie ProSAFE s napájaním v rozsahu 100 až 240 V AC.

Scenáre pre automatizáciu a ovládanie elektrických zariadení

Prostredníctvom scenárov je možné naprogramovať akcie, ktoré reagujú na poplachové udalosti alebo fungujú v súlade s vopred nastaveným časovým harmonogramom.

Cloudová aktualizácia firmvéru zariadenia

Pridávanie nových funkcií, zvyšovanie úrovne zabezpečenia softvéru a rozširovanie možností využívania zabezpečovacích systémov.

Ochrana proti prepätiu a prehrievaniu

Zariadenie Socket je vybavené pokročilou ochranou pred prepätím a prehriatím.

Ovládanie relé pomocou mobilnej aplikácie ProSAFE

Socket zatvára/otvára elektrický obvod a riadi napájanie na príkaz používateľa bezpečnostného systému prostredníctvom aplikácie ProSAFE.

Ochrana proti rušeniu rádiového signálu

Pri detekcii rušenia signálu dôjde k upozorneniu používateľa a automatickému preladeniu na nerušené frekvenčné pásmo.

Pridanie zariadenia do systému načítaním QR kódu

Pridanie zásuvky do systému je vďaka aplikácii ProSAFE mimoriadne jednoduché. Stačí naskenovať jedinečný QR kód zariadenia a potom nastaviť požadované funkcie.

Funkcia merania spotreby elektrickej energie

Vďaka vstavanému meraču spotreby elektriny môže zobraziť spotrebovanú energiu pripojených elektrických zariadení.

Technická špecifikácia - Socket

Označenie modelu

SAFE 38220	Biele prevedenie Kód EAN - 0728204234921
------------	---

Rozhranie

Indikácia	1× zelená LED dióda
Tlačidlo	1x tlačidlo, vykonáva viacero operácií
Reléový výstup	1x NO/NC (100 – 240 VAC, max. 16 A)

Funkcie

Monitorovanie údajov	Teplota, vstupné napätie, vstupný prúd, príkon, spotreba elektrickej energie
Typ výstupu	NO / NC
Režim výstupu	Bistabilný / Pulz
Ochrana upozornením	Preťaženie, prepätie a prehrievanie
Vzdialená aktualizácia	Áno (Cloud)
Vyhľadávanie	Detekcia sily signálu

Bezdrôtový prenos

Nosná frekvencia	868,0 MHz – 868,6 MHz
Maximálny výkon	Limit 25 mW
Typ komunikácie	Obojsmerná
Komunikačná vzdialenosť	Až 1 600 m (5249,34 ft) v otvorenom priestore
Režim šifrovania	AES128
Preskakovanie frekvencie	Áno (automatické)

Všeobecné

Použitie	Vnútorne priestory
Inštalácia	Zásuvkový adaptér
Napájanie	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Výstupný výkon	100 – 240 V AC, max. 16 A
Spotreba energie	0,3 W
Presnosť merania prúdu	Rozsah ochrany: 0 A – 16 A Presnosť merania: úroveň 1,0 a vyššia
Presnosť merania napätia	Rozsah ochrany: 0 V – 250 V Presnosť merania: úroveň 1,0 a vyššia
Presnosť merania teploty	Rozsah ochrany: 0 °C – 55 °C Presnosť merania: ±2 % alebo ±2 °C
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota	-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (vnútri)
Prevádzková vlhkosť	10 % do 90 % (RH), bez kondenzácie
Rozmery produktu	52 mm × 52 mm × 82 mm (2,05" × 2,05" × 8,32") (D × Š × V)
Rozmery balenia	
Hmotnosť (netto)	83 g (0,18 lb)
Hmotnosť (brutto)	
Materiál krytu	PC
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Zhoda	CE; Trieda ochrany I
Záruka	36 mesiacov

Vzdialené a manuálne ovládanie

Socket môžete ovládať priamo stlačením tlačidla na zásuvke alebo pohodlne z diaľky prostredníctvom centrálného ovládacieho panela a prehľadnej aplikácie ProSAFE. Ľahko ju integrujete do svojich automatizačných scenárov – napríklad ju môžete nastaviť tak, aby reagovala na poplachové udalosti, alebo ju spínať podľa vopred definovaných časových harmonogramov.

Vaša domácnosť sa jednoducho stane inteligentnou

Socket SAFE premení vašu domácnosť na inteligentné prostredie v priebehu chvíľky. Stačí ju jednoducho pripojiť do bežnej elektrickej zásuvky a pripojiť ľubovoľný spotrebič. Táto flexibilita vám umožňuje pohodlne a bezpečne ovládať širokú škálu domácich spotrebičov presne podľa vašich potrieb. Všetky alebo vybrané zariadenia môžete zapínať alebo vypínať z akéhokoľvek miesta na svete. Vďaka aplikácii ProSAFE máte svoje spotrebiče a zariadenia vždy pod úplnou kontrolou.

Spotreba energie pod kontrolou

Inteligentná bezdrôtová zásuvka Socket SAFE s integrovaným meraním spotreby energie vám otvára úplne nové možnosti v správe domácich zariadení. Nielen že umožňuje pohodlné zapínanie a vypínanie pripojených zariadení z diaľky, ale zároveň poskytuje podrobné informácie o ich napätí, prúde, aktuálnom výkone alebo spotrebe energie. Vďaka prehľadnosti aplikácie ProSAFE máte vždy prístup k presným údajom o aktuálnej a dlhodobej spotrebe pripojených zariadení, čo vám umožňuje optimalizovať prevádzku domácnosti a výrazne znížiť náklady na energiu. Zásuvka SAFE je preto ideálnou voľbou pre každého, kto chce mať svoju domácnosť úplne pod kontrolou a zároveň efektívne hospodáriť s energiou.

Maximálne spoľahlivá a bezpečná

Inteligentná zásuvka Socket je navrhnutá s maximálnym dôrazom na bezpečnosť a spoľahlivosť. Disponuje pokročilou ochranou proti nadpätiu, prepätiu aj prehriatiu. Akonáhle dôjde k akejkoľvek abnormálnej situácii, zásuvka problém okamžite rozpozná a bezodkladne vás upozorní prostredníctvom notifikácie v aplikácii ProSAFE na vašom telefóne.

