SOCKET

PRO SAFE

BEŽIČNA PAMETNA UTIČNICA S MJERENJEM POTROŠNJE

Socket je bežično upravljiv utični adapter za daljinsko upravljanje i mjerenje potrošnje električnih uređaja s napajanjem u rasponu od 100 do 240 V AC. Zahvaljujući integriranom relejnom izlazu tipa NO/NC (normalno otvoreni/normalno zatvoreni kontakt), koji se može jednostavno konfigurirati bilo u bistabilni način rada za trajno uklapanje ili isklapanje, bilo u impulsni način rada, u kojem relej uklapa samo na unaprijed postavljeno vrijeme, ova pametna utičnica može udobno upravljati širokom paletom aparata i uređaja.



- Napajanje 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Podesivi izlazni kontakt releja tipa NC/NO
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Upravljanje relejem putem mobilne aplikacije ProSAFE
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Scenariji za automatizaciju i upravljanje električnim uređajima
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Automatsko prelaženje na kanal bez smetnji
- Tip utičnice SCHUKO F
- Ugrađeni LED indikator
- Generira informacije o potrošnji energije
- Funkcija mjerenja potrošnje električne energije
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Jednostavno upravljanje priključenim električnim uređajima
- Push obavijesti o trenutačnom stanju releja
- Maksimalno strujno opterećenje 16 A pri 100-240 V AC
- Zaštita od prenapona i pregrijavanja
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Niska potrošnja električne energije (do 1 W)
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Upravljanje putem aplikacije ProSAFE

Technical specification - Socket

Model designation

SAFE 38220	Bijela izvedba EAN code - 0728204234921

Osnovni podaci

Oznaka modela	SAFE 38220 (bijela izvedba)

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED
Tipka	1× tipka, izvodi više operacija
Relejni izlaz	1× NO/NC (100 do 240 V AC, maks. 16 A)

Funkcije

Praćenje podataka	Temperatura, ulazni napon, ulazna struja, snaga, potrošnja električne energije
Vrsta izlaza	NO / NC
Način izlaza	Bistabilni / Impuls
Zaštita s upozorenjem	Preopterećenje, prenapon i pregrijavanje
Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Pretraživanje	Detekcija jakosti signala

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,0 MHz do 868,6 MHz
Maksimalna snaga	Ograničenje 25 mW
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Komunikacijska udaljenost	Do 1 600 m (5249,34 ft) na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Općenito

Primjena	Unutarnji prostori
Instalacija	Utikački adapter
Napajanje	100 do 240 V AC, 50 / 60 Hz
Izlazna snaga	100 do 240 V AC, maks. 16 A
Potrošnja energije	0,3 W
Točnost mjerenja struje	Raspon zaštite: 0 A do 16 A; točnost mjerenja: razina 1,0 i viša
Točnost mjerenja napona	Zaštitni raspon: 0 V do 250 V; točnost mjerenja: razina 1,0 i viša

Daljinsko i ručno upravljanje

Socketom se može upravljati izravno pritiskom tipke na utičnici ili udobno na daljinu putem središnje upravljačke jedinice i pregledne aplikacije ProSAFE. Lako ćete ga uključiti u svoje automatizacijske scenarije – primjerice možete ga postaviti da reagira na alarmne događaje ili ga uključivati prema unaprijed definiranim vremenskim rasporedima. Upravljanje utičnicom može se proširiti i drugim kompatibilnim uređajima sustava SAFE, poput bežičnih tipki Button ili daljinskih upravljača Key Control.

Potrošnja energije pod kontrolom

Pametna bežična utičnica Socket SAFE s integriranim mjerenjem potrošnje otvara Vam posve nove mogućnosti u upravljanju kućanskim aparatima. Ne samo da omogućuje udobno uključivanje i isključivanje priključenih uređaja na daljinu, nego istodobno pruža detaljne informacije o njihovu naponu, struji, trenutačnoj snazi ili potrošnji energije. Zahvaljujući preglednosti aplikacije ProSAFE uvijek imate na raspolaganju točne podatke o trenutačnoj i dugoročnoj potrošnji priključenih aparata, što Vam omogućuje optimizirati rad kućanstva i znatno sniziti troškove energije. Socket SAFE tako je idealan izbor za svakoga tko želi imati svoj dom potpuno pod kontrolom i istodobno učinkovito gospodariti energijom.

Vaš dom postat će jednostavno pametan

Socket SAFE pretvara Vaš dom u pametno okruženje u nekoliko trenutaka. Dovoljno ga je jednostavno uključiti u uobičajenu električnu utičnicu i priključiti bilo koji aparat.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/socket-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Socket

Općenito

Točnost mjerenja temperature	Raspon zaštite: 0 °C do 55 °C; točnost mjerenja: ±2 % ili ±2 °C
Stupanj zaštite	IP20
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (unutarnji prostor)
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH), bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	−10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F)
Vlažnost skladištenja	10 % do 90 % (RH), bez kondenzacije
Dimenzije proizvoda	52 × 52 × 82 mm (2,05" × 2,05" × 8,32") (D × Š × V)
Težina (neto)	83 g (0,18 lb)
Materijal kućišta	PC
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	CE; Razred zaštite I
Jamstvo	36 mjeseci

Maksimalno pouzdana i sigurna

Pametna utičnica Socket osmišljena je s maksimalnim naglaskom na sigurnost i pouzdanost. Raspolaže naprednom zaštitom od prekomjernog napona, prenapona i pregrijavanja. Čim dođe do bilo kakve nestandardne situacije, utičnica odmah prepoznaje problem i bez odgode Vas upozorava obavijesti u aplikaciji ProSAFE na Vašem telefonu.

Konstrukcija bez kompromisa

Kućište utičnice izrađeno je od posebnog polikarbonatnog materijala, koji se ističe iznimnom mehaničkom čvrstoćom, visokom otpornošću na udarce i izvrsnom toplinskom stabilnošću. Podrazumijevaju se i samogasiva svojstva koja osiguravaju još višu razinu sigurnosti pri svakodnevnoj uporabi.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/socket-safe