



smart-me Utikač

Električno brojilo, uređaj za merenje temperature, daljinski prekidač, vremenski prekidač i inteligentni prekidač



smart-me Utikač predstavlja električno brojilo, uređaj za merenje temperature, daljinski prekidač, vremenski prekidač i inteligentni prekidač kojim se lako kontroliše preko smartfona, tableta ili računara. Uređaj se automatski povezuje na postojeću Wi-Fi mrežu. Potrošnja energije može da se prati sa bilo kog mesta i u bilo koje vreme. Priključeni potrošači se mogu uključivati i isključivati po potrebi.

Funkcije:

- Električno brojilo za potpuno upravljanje podacima o energiji i optimizaciju
- Dvosmerno električno brojilo naročito pogodno za solarne sisteme
- Merenje temperature za grejanje i klimatsku kontrolu
- Pogodno za merenje malih potrošača u režimu mirovanja
- Šifrovana Wi-Fi veza direktno sa *smart-me* oblakom
- Merenje u realnom vremenu, sa maksimalnom preciznošću, klase tačnosti 1 prema IEC62053-21
- Daljinski prekidač, tajmer i prekidanje u skladu sa uslovima
- Alarmiranje (putem e-maila i iskakajućih poruka)
- Brojne procene i dijagrami
- Jednostavna instalacija korišćenjem besplatne *smart-me* aplikacije dostupne za Android i iOS

Tehnički podaci

Radni napon	85–253 VAC	Merne vrednosti	Aktivna energija (kWh), aktivna snaga (kW), struja (A), napon (V), faktor snage (cosphi), status prekidača
Maksimalna struja	EU: 16 A, CH: 10 A US: 15 A, UK: 13 A	Interfejs	Wi-Fi
Frekvencija	50/60 Hz	Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Sopstvena potrošnja	< 0.8 W	Wi-Fi bezbednosni standard	WEP, WPA, WPA2 (personalni)
Opseg temperature	–10–55 °C	Skladištenje podataka	2 meseca
Opseg merenja	0.1–3680 W (16 A)	Ažuriranje softvera	Dostupno preko mreže
Klasa tačnosti	1% (za ceo opseg merenja) klasa 1 prema EN 50470-1 (IEC62053 – 21)	Sertifikacija proizvoda	CE
Tip električnog brojila	Dvosmerno brojilo (kupovina i snabdevanje)	EMV merenje	EN 61000 - 6.2
		Otpornost na smetnje	EN-61000 - 6-3
		Klasa zaštite	IP 20
		Veličina	95 × 54 × 29 mm
		Težina	120 g

Informacije za naručivanje

Smart-Utikač CH	14201	Smart-Utikač UK	14203
Smart-Utikač DE	14202	Smart-Utikač USA	14204

