

## HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)

Kód produktu: AF.licznik.huawei.07



HUAWEI Asistent Správy Energie (EMMA-A02) je pokročilé riešenie, ktoré integruje správu energie, meranie spotreby a komunikáciu s inými zariadeniami v jednom systéme. Je to inovatívne spojenie technológie softvéru a hardvéru, podporované umelou inteligenciou, ktoré umožňuje optimalizáciu využitia energie v inteligentných domácnostiach.

### Varianty produktu

Index	cena
<b>HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)</b> AF.licznik.huawei.07	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

### Popis produktu

HUAWEI Asistent Správy Energie (EMMA-A02) je pokročilé riešenie, ktoré integruje správu energie, meranie spotreby a komunikáciu s inými zariadeniami v jednom systéme. Je to inovatívne spojenie technológie softvéru a hardvéru, podporované umelou inteligenciou, ktoré umožňuje optimalizáciu využitia energie v inteligentných domácnostiach.

Výhody produktu:

Presná správa energie: Trieda 1 presnosť merania energie.

Jednoduchá inštalácia: Integrovaný modul WLAN/FE.

Inteligentné plánovanie PV a ESS: Optimalizácia na základe predpovedí.

Kompatibilita s rôznymi domácimi spotrebičmi: Flexibilita pri správe rôznych zariadení.

Pohodlné merania: Integrované meracie funkcie.

Technické údaje EMMA-A02:

Rozmery (Š x V x H): 108 x 100 x 65 mm

Typ montáže: DIN35 lišta

Hmotnosť: 0.5 kg

Typ siete: 1P2W / 3P3W / 3P4W

AC napätie: 1P2W: 100-240V, 50/60Hz; 3P3W/3P4W: 346-415V, 50/60Hz

Typická spotreba energie: 4W

Výstup napájania: 9.5-13.2V @ 100mA,  $\leq 3m$

LAN/WAN: 10/100Mbps,  $\leq 100m$

WLAN: AP + STA, 802.11b/g/n (2.412GHz ~ 2.484GHz)

RS485: 9600/19200/115200bps,  $\leq 50m$

Digitálne vstupy/výstupy:  $\times 2$ ,  $\leq 20m$

Proudový rozsah:  $\leq 63 A$  (priame pripojenie),  $> 63 A$  (externé CT)

Rozsah napätia: 1P (L-N): 85-299 Vac; 3P (L-L): 148-520 Vac

Presnosť merania energie:  $\pm 1\%$

Inteligentné regulátory energie: až 3

Inteligentné nabíjačky: až 2

Tepelné čerpadlá: až 22

Zariadenia Shelly: až 20

Rozsah prevádzkovej teploty:  $-25^{\circ}C$  až  $+60^{\circ}C$

Rozsah skladovacej teploty:  $-40^{\circ}C$  až  $+85^{\circ}C$

Rozsah relatívnej vlhkosti: 5% - 95% RH (bez kondenzácie)

Maximálna prevádzková nadmorská výška: 4000 m (s obmedzením výkonu nad 2000 m)

Stupeň krytia: IP2X

Kompatibilné zariadenia:

Inteligentné regulátory energie: SUN2000-2-6KTL-L1, SUN2000-8-10K-LC0, SUN2000-3-10KTL-M1, SUN2000-12-25KTL-M5, SUN2000-12-25K-MB0

Inteligentné nabíjačky: SCharger-7KS/22KT-S0

Tepelné čerpadlá: SG-ready

Zariadenia Shelly: Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM