

## HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)

Kód produktu: AF.licznik.huawei.07



HUAWEI Asistent Správy Energie (EMMA-A02) je pokročilé řešení, které integruje správu energie, měření spotřeby a komunikaci s dalšími zařízeními v jednom systému. Jedná se o inovativní spojení softwarové a hardwarové technologie, podporované umělou inteligencí, které umožňuje optimalizaci využití energie v inteligentních domácnostech.

### Varianty produktu

Index	Cena
<b>HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)</b> AF.licznik.huawei.07	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

### Popis výrobku

HUAWEI Asistent Správy Energie (EMMA-A02) je pokročilé řešení, které integruje správu energie, měření spotřeby a komunikaci s dalšími zařízeními v jednom systému. Jedná se o inovativní spojení softwarové a hardwarové technologie, podporované umělou inteligencí, které umožňuje optimalizaci využití energie v inteligentních domácnostech.

Výhody produktu:

Přesná správa energie: Třída 1 přesnost měření energie.

Snadná instalace: Integrovaný modul WLAN/FE.

Inteligentní plánování PV a ESS: Optimalizace na základě předpovědí.

Kompatibilita s různými domácími spotřebiči: Flexibilita při správě různých zařízení.

Pohodlné měření: Integrované měřicí funkce.

Technické údaje EMMA-A02:

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

Typ montáže: DIN35 lišta

Hmotnost: 0.5 kg

Typ sítě: 1P2W / 3P3W / 3P4W

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

Typická spotřeba energie: 4W

Výstup napájení: 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,  $\leq 50m$

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

Proudový rozsah:  $\leq 63 A$  (přímé připojení),  $> 63 A$  (externí CT)

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

Přesnost měření energie:  $\pm 1\%$

Inteligentní regulátory energie: až 3

Inteligentní nabíječky: až 2

Tepelná čerpadla: až 22

Zařízení Shelly: až 20

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

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

Rozsah relativní vlhkosti: 5% - 95% RH (bez kondenzace)

Maximální provozní nadmořská výška: 4000 m (s omezením výkonu nad 2000 m)

Stupeň krytí: IP2X

Kompatibilní zařízení:

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

Inteligentní nabíječky: SCharger-7KS/22KT-S0

Tepelná čerpadla: SG-ready

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