

## HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)

Produkt-Code: AF.licznik.huawei.07



HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02) ist eine fortschrittliche Lösung, die Energiemanagement, Verbrauchsmessung und Kommunikation mit anderen Geräten in einem System integriert. Es ist eine innovative Kombination aus Software- und Hardwaretechnologie, unterstützt durch künstliche Intelligenz, die die Optimierung der Energienutzung in intelligenten Häusern ermöglicht.

### Produktvarianten

Index	Preis
<b>HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02)</b> AF.licznik.huawei.07	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

### Beschreibung des Produkts

HUAWEI Energy Management Assistant (EMMA-A02) ist eine fortschrittliche Lösung, die Energiemanagement, Verbrauchsmessung und Kommunikation mit anderen Geräten in einem System integriert. Es ist eine innovative Kombination aus Software- und Hardwaretechnologie, unterstützt durch künstliche Intelligenz, die die Optimierung der Energienutzung in intelligenten Häusern ermöglicht.

Produktvorteile:

Präzises Energiemanagement: Klasse 1 Energie-Messgenauigkeit.

Einfache Installation: Integriertes WLAN/FE-Modul.

Intelligente PV- und ESS-Planung: Optimierung basierend auf Prognosen.

Kompatibilität mit verschiedenen Haushaltsgeräten: Flexibilität im Umgang mit verschiedenen Geräten.

Bequeme Messungen: Integrierte Messfunktionen.

Technische Daten EMMA-A02:

Abmessungen (B x H x T): 108 x 100 x 65 mm

Montagetyp: DIN35-Schiene

Gewicht: 0.5 kg

Netztyp: 1P2W / 3P3W / 3P4W

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

Typischer Energieverbrauch: 4W

Stromausgang: 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,  $\leq 50m$

Digitale Eingänge/Ausgänge:  $\times 2$ ,  $\leq 20m$

Strombereich:  $\leq 63 A$  (Direktanschluss),  $> 63 A$  (externe CT)

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

Energiegenauigkeit:  $\pm 1\%$

Intelligente Energiecontroller: bis zu 3

Intelligente Ladegeräte: bis zu 2

Wärmepumpen: bis zu 22

Shelly-Geräte: bis zu 20

Betriebstemperaturbereich:  $-25^{\circ}C$  bis  $+60^{\circ}C$

Lagertemperaturbereich:  $-40^{\circ}C$  bis  $+85^{\circ}C$

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% RH (nicht kondensierend)

Maximale Betriebshöhe: 4000 m (mit Leistungsreduzierung über 2000 m)

Schutzart: IP2X

Kompatible Geräte:

Intelligente Energiecontroller: SUN2000-2-6KTL-L1, SUN2000-8-10K-LC0, SUN2000-3-10KTL-M1, SUN2000-12-25KTL-M5, SUN2000-12-25K-MB0

Intelligente Ladegeräte: SCharger-7KS/22KT-S0

Wärmepumpen: SG-ready

Shelly-Geräte: Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM