

ASISTENT DE GESTIONARE A ENERGIEI

EMMA-A02



Precis

Precizie de măsurare clasa 1



Ușor

Modul WLAN încorporat
pentru punerea în funcțiune
ușoară



Inteligentă

Optimizarea programării
fotovoltaice și ESS pe baza
predicției



Managementul energiei

Management pentru PV,
ESS, încărcător, pompă de
căldură și alte aparate

Specificații tehnice

Specificații tehnice		EMMA-A02	
Date generale			
Dimensiune (L x Î x A)		108 mm x 100 mm x 65 mm	
Tip montaj	Sina DIN35		
Cerință privind înălțimea dulapului	≥ 47.5 mm		
Greutate	0.5 kg		
Sursă de alimentare			
Tensiune CA	1P2W: 100 ~ 240V, 50/60Hz	3P3W: 346 ~ 415 V, 50/60 Hz	3P4W: 346 ~ 415 V, 50/60 Hz
Consumul tipic de energie	4 W		
Interfață			
putere de ieșire	9.5~13.2V@ 100mA, ≤ 3m		
LAN	10/100Mbps, ≤ 100m		
WAN	10/100Mbps, ≤ 100m		
WLAN	AP + STA, 802.11b/g/n (2.412GHz ~ 2.484GHz)		
RS485	9600/ 19200/115200bps,x 2, ≤ 50m		
Intrare digitală	x 2, ≤ 20 m		
Ieșire digitală	x 2, ≤ 20 m		
Interacțiune			
LED	Indicator LED x 3 RUN, ALM, COM		
Buton	RST		
APP	Comunicare WLAN pentru punerea în funcțiune		
Interval de măsurare			
Interval de curent	Conexiune directă: ≤ 63 A, ^{CT1} extern: > 63 A		
Interval de tensiune	1P (L-N): 85~ 299Vca; 3P(L L): 148 ~520 Vca		
Acuratețe energetică	±1%		
Gestionare dispozitiv			
Controlere inteligente de energie	până la 3		
Încărcătoare inteligente	Până la 2		
Pompă de căldură	până la 1 ²		
Dispozitiv Shelly	Până la 20		
Mediu			
Interval de temperatură de funcționare	-25 °C ~ +60 °C		
Interval de temperatură de depozitare	-40 °C ~ +85 °C		
Interval de umiditate relativă	5 %RH ~ 95 %RH (fără condensare)		
Altitudine max. de funcționare	4000m (reducere peste 2000m)		
Grad de protecție		IP2X)	
Dispozitiv compatibil			
Controlere inteligente de energie	SUN2000-2-6KTL-L1		
	SUN2000-8/10K-LC0		
	SUN2000-3-10KTL-M1		
	SUN2000-12-25KTL M5		
	SUN2000-25K-MB0		
Încărcător inteligent	SCharger-7KS/22KT-S0		
Pompă de căldură	SG Ready		
Dispozitiv Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus2PM, Shelly Pro 2PM ³		

*1 al doilea curent trebuie să fie de 50mA, lungimea ≤ 30m

*2 1 Pompele de căldură au voie să se conecteze direct la EMMA-A02. Mai multe pot fi conectate prin dispozitiv shelly

*4 Versiunea de firmware acceptată a dispozitivelor Shelly poate fi găsită în manualul de utilizare

Declinarea răspunderii: valorile precedente sunt măsurate de un laborator intern al Huawei într-un mediu specific. Valorile reale pot varia în funcție de produse, versiuni software, condiții de utilizare și factori de mediu.

Subsemnata, ILIE V. BIANCA GABRIELA, interpret și traducător autorizat pentru limba/limbile străină/străine italiană, engleză, franceză, în temeiul autorizației nr. 36677 din data de 7.05.2014, eliberată de Ministerul Justiției din România, certifică exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
ILIE BIANCA GABRIELA

