

SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase

Kód produktu: AF.licznik.sma.01.3faz



Sunny Home Manager 2.0 od spoločnosti SMA je inteligentný systém na riadenie energie, ktorý umožňuje optimálne využitie solárnej energie v domácnosti. Tento pokročilý modul optimalizuje spotrebu solárnej energie a umožňuje významné úspory energie. Monitoruje všetky údaje týkajúce sa výroby solárnej energie, spotreby energie zo siete a jej odovzdávania do siete a poskytuje komplexné informácie o toku energie v domácnosti. Vďaka analýze miestnych predpovedí výroby solárnej energie a vzorov spotreby energie v domácnosti tento inteligentný systém dokáže prispôbiť sa individuálnym potrebám a navrhnúť optimálne riešenia. Riadením zariadení podľa odporúčaných nastavení maximálne využíva solárnu energiu vyrobenú vlastnými silami.

Varianty produktu

Index	cena
SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase AF.licznik.sma.01.3faz	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Sunny Home Manager 2.0 od spoločnosti SMA je inteligentný systém na riadenie energie, ktorý umožňuje optimálne využitie solárnej energie v domácnosti. Tento pokročilý modul optimalizuje spotrebu solárnej energie a umožňuje významné úspory energie. Monitoruje všetky údaje týkajúce sa výroby solárnej energie, spotreby energie zo siete a jej odovzdávania do siete a poskytuje komplexné informácie o toku energie v domácnosti. Vďaka analýze miestnych predpovedí výroby solárnej energie a vzorov spotreby energie v domácnosti tento inteligentný systém dokáže prispôbiť sa individuálnym potrebám a navrhnúť optimálne riešenia. Riadením zariadení podľa odporúčaných nastavení maximálne využíva solárnu energiu vyrobenú vlastnými silami. Implementácia inteligentného riadenia energie je extrémne jednoduchá: stačí nainštalovať modul Sunny Home Manager 2.0 v bode pripojenia k sieti, pripojiť

ho k routeru pomocou kábla Ethernet a následne bezplatne zaregistrovať svoj fotovoltaický systém na portáli Sunny Portal. Výhody SMA Sunny Home Manager 2.0: Modul na riadenie energie s integrovaným meradlom Analýza spotreby energie jednotlivými zariadeniami Optimálne nabíjanie batérií v systémoch skladovania energie od spoločnosti SMA Rýchla inštalácia typu Plug & Play Informácie o všetkých dôležitých spotrebičoch, výrobe solárnej energie a batériových systémoch Efektívne využitie a zníženie nákladov na elektrickú energiu Energetická bilancia a údaje o spotrebičoch prezentované v interaktívnych grafikách Integrovaná predpoveď počasia a výkonu fotovoltaickej energie Monitorovanie inštalácie prostredníctvom portálu Sunny Portal Pripájanie spotrebičov pomocou štandardných protokolov a prepínačov Informácie o kompatibilných zariadeniach, ako sú tepelné čerpadlá, elektrické vozidlá a ďalšie domáce spotrebiče, sú k dispozícii na adrese www.sma.de Technické údaje Pripojenie k miestnemu routeru pomocou kábla Ethernet (10/100 Mbps, konektor RJ45) Presnosť merania $\leq 1\%$ Dĺžka meracieho cyklu 200 ms, 600 ms alebo 1000 ms Celkový počet zariadení v solárnom systéme Max. 24 z toho počet zariadení na riadenie energie Max. 12 Nominálne napätie 110 V / 230 V / 400 V Frekvencia 50 Hz / 60 Hz Nominálny prúd / maximálny prúd v jednej fáze 5 A / 63 A (pre > 63 A pripojenie pomocou externého prúdového transformátora) Nadmorská výška 0 m až 2000 m Rozmery (Š x V x H) 70 mm x 88 mm x 65 mm Segmenty DIN zábradlia 4 Hmotnosť 0,3 kg Umiestnenie montáže riadiacej alebo meracej dosky Spôsob montáže Montáž na DIN zábradlie Stavová signalizácia 3 LED diódy Vlastná spotreba energie < 3 W