

## SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase

Produkt-Code: AF.licznik.sma.01.3faz



Sunny Home Manager 2.0 von SMA ist ein intelligentes Energiemanagementsystem, das eine optimale Nutzung von Solarenergie im Haushalt ermöglicht. Dieses fortschrittliche Modul optimiert den Verbrauch von Solarenergie und ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen für Energie. Durch die Überwachung aller Daten zur Solarenergieproduktion, zum Stromverbrauch aus dem Netz und zur Einspeisung ins Netz liefert es umfassende Informationen zum Energiefluss im Haushalt. Durch die Analyse lokaler Prognosen zur Solarenergieproduktion und der Energieverbrauchsmuster im Haushalt ist dieses intelligente System in der Lage, sich an individuelle Bedürfnisse anzupassen und optimale Lösungen vorzuschlagen. Durch die Steuerung von Geräten gemäß den empfohlenen Einstellungen wird die selbst erzeugte Solarenergie maximal genutzt.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>SMA Sunny Home Manager 2.0 3phase</b> AF.licznik.sma.01.3faz	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Sunny Home Manager 2.0 von SMA ist ein intelligentes Energiemanagementsystem, das eine optimale Nutzung von Solarenergie im Haushalt ermöglicht. Dieses fortschrittliche Modul optimiert den Verbrauch von Solarenergie und ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen für Energie. Durch die Überwachung aller Daten zur Solarenergieproduktion, zum Stromverbrauch aus dem Netz und zur Einspeisung ins Netz liefert es umfassende

Informationen zum Energiefluss im Haushalt. Durch die Analyse lokaler Prognosen zur Solarenergieproduktion und der Energieverbrauchsmuster im Haushalt ist dieses intelligente System in der Lage, sich an individuelle Bedürfnisse anzupassen und optimale Lösungen vorzuschlagen. Durch die Steuerung von Geräten gemäß den empfohlenen Einstellungen wird die selbst erzeugte Solarenergie maximal genutzt. Die Implementierung intelligenten Energiemanagements ist äußerst einfach: Installieren Sie das Sunny Home Manager 2.0 Modul am Netzanschlusspunkt, verbinden Sie es über ein Ethernet-Kabel mit dem Router und registrieren Sie Ihre Photovoltaikinstallation kostenlos auf dem Sunny Portal. Vorteile des SMA Sunny Home Manager 2.0:

- Energiemanagementmodul mit integriertem Zähler
- Analyse des Energieverbrauchs durch einzelne Geräte
- Optimale Batterieladung in SMA-Energiespeichersystemen
- Schnelle Plug & Play-Installation
- Informationen zu allen relevanten energieverbrauchenden Geräten, Photovoltaikproduktion und Batteriesystemen
- Effiziente Nutzung und Senkung der Stromkosten
- Energiebilanz und Gerätedaten in interaktiven Diagrammen
- Integrierte Wettervorhersage und Photovoltaikleistung
- Überwachung der Anlage über das Sunny Portal
- Anschluss von Geräten über Standardprotokolle und schaltbare Geräte
- Informationen zu kompatiblen Geräten wie Wärmepumpen, Elektroautos und anderen Haushaltsgeräten finden Sie unter [www.sma.de](http://www.sma.de)

Technische Daten Anschluss an den lokalen Router über ein Ethernet-Kabel (10/100 Mbps, RJ45-Stecker) Messgenauigkeit  $\leq 1\%$  Messzykluslänge 200 ms, 600 ms oder 1000 ms Gesamtzahl der Geräte in der Photovoltaikanlage Max. 24 davon Anzahl der energiemangementfähigen Geräte Max. 12 Nennspannung 110 V / 230 V / 400 V Frequenz 50 Hz / 60 Hz Nennstrom / maximaler Strom in einer Phase 5 A / 63 A (bei  $> 63$  A Anschluss über externen Stromwandler) Höhe über NN 0 m bis 2000 m Abmessungen (B x H x T) 70 mm x 88 mm x 65 mm DIN-Schienen-Segmente 4 Gewicht 0,3 kg Montageort Schalt- oder Zäblerschrank Montageart DIN-Schienenmontage Statusanzeige 3 LED-Leuchten Eigenverbrauch  $< 3$  W