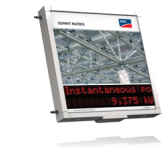


SMA Sunny Matrix



SMA_Sunny_Matrix_50d99564ad7c4.png

Display van groot formaat, op maat gemaakt, voor binnen en buiten.

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [SMA](#)

Beschrijving

Let op: Heeft verbinding met de omvormers over het netwerk middels een webbox (apart bestellen).

Dit product wordt geheel naar wens samengesteld. Opgegeven prijs is van de basisuitvoering met 2 regels van 4 tekens.

De complete energieopbrengst in één oogopslag: op het robuuste, grote display van de Sunny Matrix kunnen de opbrengsten, vermogens en de CO₂-reductie van PV-installaties in grote verlichte cijfers gevisualiseerd worden. De Sunny Matrix ontvangt de weergavedata via de ethernet-interface van de Sunny WebBox: via het lokale netwerk of via internet – van overal ter wereld. Als het zonne-energiesysteem een Sunny SensorBox heeft, dan kunnen de daar geregistreerde weersgegevens eveneens weergegeven worden. Door de verschillende behuizingsformaten, de vrije indeling van de tekstmodules en het variabele aantal regels en tekens is de Sunny Matrix het ideale informatiepaneel voor zonne-energiesystemen.

Robuust

- Persgietbehuizing van aluminium, geschikt voor buiten
- Weerbestendige fotoafdruk

Flexibel

- Individuele vormgeving van de frontpanelen
- Verschillende behuizingsgroottes voor elke toepassing
- Teksten kunnen naar keuze bewerkt en weergegeven worden
- Wisselende displays door innovatieve dag- en nachtschakeling

Gebruikersvriendelijk

- Eenvoudige instelling, bediening en onderhoud op afstand via de web-interface
- Automatische synchronisatie van data met de Sunny WebBox
- Automatische regeling van de helderheid voor de LEDs
- Bij langere teksten automatische functie voor lopende tekst

Kenmerken:

Communicatie datalogger Ethernet

Aansluitingen: Ethernet 10 / 100 Mbit, RJ45

Max. aantal apparaten: Ethernet (Sunny WebBox) 50

Max. communicatiebereik: Ethernet 100 m

Voeding: Ingangsspanning 100 V – 240 V AC, 50 / 60 Hz

Vermogensopname: Typisch 20 W + 5 W per 4-cijferige displaymodule

Max. opgenomen vermogen: 1,3 A

Omgevingsvoorwaarden tijdens bedrijf: Omgevingstemperatuur –25° C tot +60° C

Beschermingsgraad: IP54

Algemene gegevens

Afmetingen/Gewicht (B / H / D) in mm: 800 / 400 / 120, 15kg, overige varianten: 800 / 800 / 120, 20kg en 800 / 1000 / 120, 25kg

Montageplaats: buiten

Toepassingsgebied: wandmontage

Tekenhoogte: 51 mm

Regellengte: 4 (optie: 8, 12 of 16 tekens)

Aantal regels: max. 2 regels (400 mm variant), max. 4 regels (800 / 1000 mm variant)

Indeling van de regels positionering volgens keuze van de klant

Design van het paneel: vormgeving volgens keuze van de klant

Taal: software/handleiding Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Spaans

Uitrusting

Bediening: geïntegreerde webserver (internetbrowser)

Garantie: 5 jaar

Certificaten en toelatingen: www.SMA-Benelux.com

Weergegeven informatie:

Algemene informatie: tijd, datum, persoonlijke tekst, persoonlijke webtekst

Installatiedata: Actueel vermogen, energie per dag, totale energie, CO2-besparing

Sunny SensorBox gegevens: omgevingstemperatuur, moduletemperatuur, interne zoninstraling, windsnelheid

Sunny Island gegevens: Laadtoestand batterij

Toebehoren

Optionele software Sunny Matrix Admin Tool