



Gebruiksvriendelijk

- Draadloos tafelmodel met groot, makkelijk leesbaar display
- USB-interface voor datatransmissie aan de PC

Innovatief

- Automatische bewaking van maximaal 12 omvormers via *Bluetooth*[®]
- Voeding via geïntegreerde zonnepaneel

Eenvoudig

- Intuïtieve bediening via draai-drukknop
- Eenvoudig te begrijpen weergave van alle belangrijke installatiegegevens

Veilig

- Akoestisch alarm bij storingen
- Gegevensopslag gedurende minstens 90 dagen in dagelijkse bestanden en in max. 12 maandelijkse bestanden in CSV-formaat

SUNNY BEAM met *Bluetooth*[®] Wireless Technology

Het allesomvattende 'zonder zorgen'-pakket voor thuis

Informatief, compact en eenvoudig te bedienen: de Sunny Beam met *Bluetooth*[®] ziet er niet alleen goed uit, maar is ook de innovatieve bewakingsoplossing. Zijn grote grafische display laat in één oogopslag alle belangrijke gegevens zien: dagprofiel, actueel vermogen, opbrengst per dag en totale opbrengst. In een handomdraai kunt u de vermogens van maximaal twaalf omvormers, het maandoverzicht, de energieopbrengst in euro of de bespaarde CO₂-hoeveelheid oproepen. Bij storingen kan de Sunny Beam u eventueel zelfs met een akoestisch signaal waarschuwen.



SUNNY BEAM MET *BLUETOOTH*[®]

Zo eenvoudig kan installatiebewaking zijn

Compact en elegant

De nieuwe Sunny Beam met *Bluetooth*[®] is de eerste keus voor comfortabele opbrengstcontrole van een PV-installatie: Hij kan met enkele handelingen in werking worden gesteld, is zeer eenvoudig te bedienen en ziet er ook nog goed uit. De Sunny Beam ontvangt de rendementsgegevens van maximaal 12 dagen via de innovatieve draadloze standaard SMA *Bluetooth*[®] - met een bereik tot 100 meter in de open lucht. In de woonkamer of op het bureau: met de Sunny Beam houdt u als gebruiker het overzicht

over de vlotte werking van uw PV-installatie. Door de ingebouwde zonnecel kan het draagbare apparaat bovendien ook zonder stopcontact functioneren.

Eenvoudig te bedienen

De bediening van Sunny Beam met *Bluetooth*[®] wijst zichzelf uit: met de intuïtieve draai-druknop kunt u met één hand door het menu navigeren - makkelijk en snel. De menubesturing is eenvoudig. De grote grafische display geeft de gebruiker snel een overzicht van de status van zijn PV-installatie en geeft naar keuze

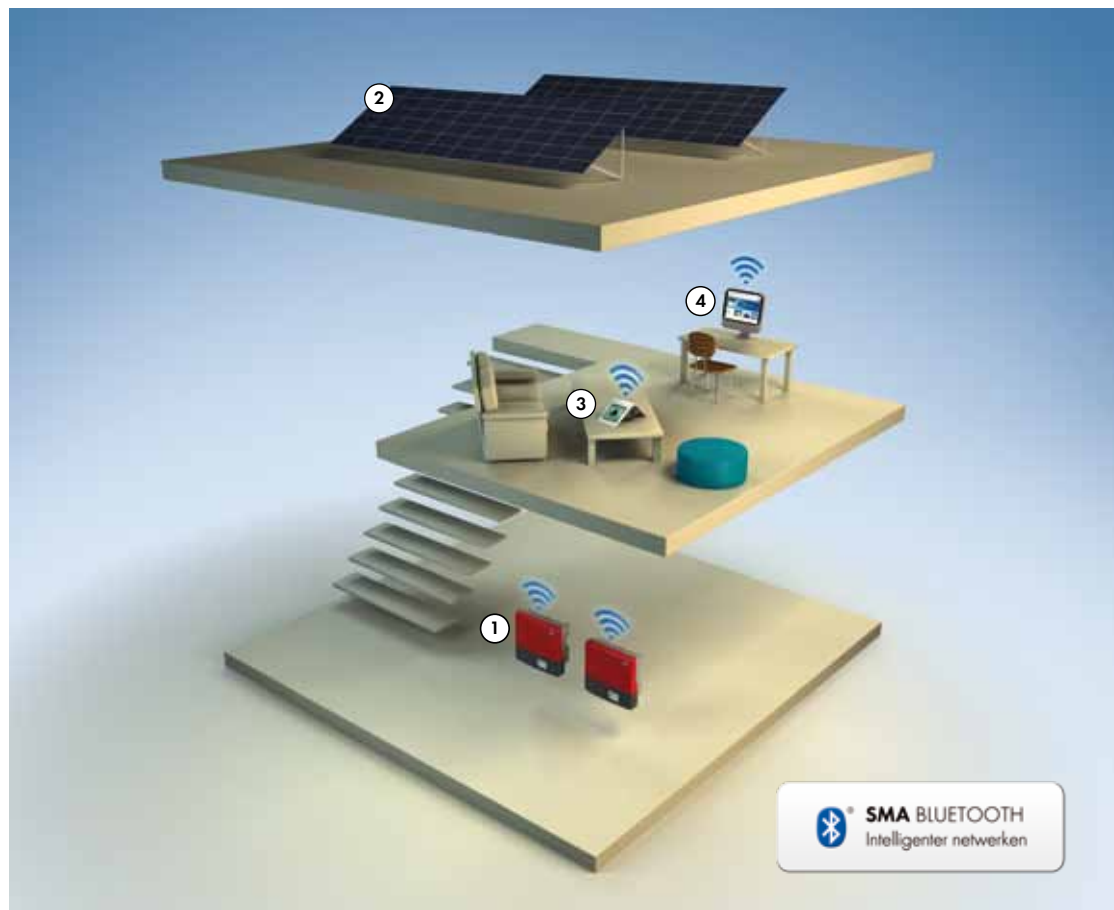
Typische draadloze installatie-opbouw

Opwekking van stroom

- ① SUNNY BOY
- ② Zonnepanelen

Installatiebewaking

- ③ SUNNY BEAM
- ④ SUNNY EXPLORER



ook het dagrendement, de totaalenergie-opbrengst of het huidige vermogen weer.

Gegevensopslag in een handomdraai

De belangrijkste gegevens van ten minste honderd dagen worden opgeslagen in het apparaat en kunnen via de USB-kabel eenvoudig naar een computer worden verzonden – zonder extra programma's. Door gebruik van de CSV-indeling kunnen de gegevens met gangbare softwareproducten op elke Windows-, Mac of Linux-computer worden verwerkt.

Gebruiksvriendelijk en veilig

Nieuw bij Sunny Beam met *Bluetooth*[®] is ook het akoestische alarmsignaal bij bepaalde gebeurtenissen: hierdoor krijgt de eigenaar maximale zekerheid over zijn rendement. Het gedetailleerde gebeurtenis-logboek geeft bovendien informatie over de aard en het tijdstip van de laatste 25 gebeurtenissen.



Draadloze communicatie met de omvormers via *Bluetooth®*



Groot, gemakkelijk leesbaar **LC-display**



Akoestisch **alarm**



USB-interface voor datatransmissie aan de PC en voor het opladen van de batterijen



Eenvoudige en intuïtieve bediening met behulp van de **draai-drukknop**



Energieverzorging via **zonnecel** en batterij



Compact en licht
Afmetingen:
127 x 75 x 195 mm,
Gewicht: ca. 350 gr.

Technische gegevens	Sunny Beam met <i>Bluetooth®</i>	
Communicatie		
Omvormercommunicatie	<i>Bluetooth®</i>	
PC-communicatie	USB 2.0	
Max. communicatiebereik		
<i>Bluetooth</i> in het vrije veld	Max. 100 m	
Max. aantal SMA apparaten		
Sunny WebBox	Max. 12	
Voeding		
Voeding	Geïntegreerde zonnecel, USB-kabel	
Aantal accu's	2	
Type accu	ENEKEEP (mignon AA), NiMH (1,2 Vdc)	
Omgevingsvoorwaarden tijdens werking		
Omgevingstemperatuur	0°C ... 40°C	
Beschermingsgraad (volgens IEC 60529)	IP20	
Algemene gegevens		
Afmetingen (B / H / D)	127 / 75 / 195 mm	
Gewicht kg	0,35 kg	
Montagelocatie	Indoor	
Toepassingsgebied	Tafelmodel	
Statusweergave	LC-display	
Taal software	Duits, Engels, Italiaans, Spaans, Frans, Nederlands, Portugees, Grieks, Tsjechisch	
Taal handleiding	Duits, Engels, Italiaans, Spaans, Frans, Nederlands, Portugees, Grieks, Tsjechisch	
Uitrusting		
Display	LC-display	
Bediening	Draai-drukknop	
Garantie	5 jaar	
Certificaten en keuringen	www.SMA-Solar.com	
Weergegeven informatie		
Algemene informatie	Datum, tijd	
Installatiedata	Actueel vermogen, energie per dag, totale energie, specif. jaaropbrengst, CO ₂ -besparing, Vergoeding	
USB-kabel	○	
USB-stekkervoeding	○	
Reserveaccu's	○	
SMA <i>Bluetooth®</i> Repeater	Ter uitbreiding van de maximale <i>Bluetooth</i> communicatie reikwijdte	
● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar		
Typeaanduiding	Sunny Beam <i>Bluetooth</i>	