

# SUNNY BEAM met Bluetooth®

## Innovatief

- > Draadloze communicatie met maximaal 12 omvormers via Bluetooth®
- > Energievoorziening via geïntegreerde solarcel

## Eenvoudig

- > Snelle inbedrijfstelling
- > Intuïtieve bediening via draai-drukknop

## Gebruikersvriendelijk

- > Mobiel tafelmodel met groot LC-display
- > Dataopslag in het apparaat voor minstens 100 dagen
- > USB-interface voor de datatransmissie naar de pc en voor het opladen van accu's

## Veilig

- > Gebeurtenisprotocol voor max. 25 meldingen
- > Akoestisch alarm



 SMA BLUETOOTH  
Intelligenter netwerken

# 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 oplossing voor opbrengstcontrole. Zijn grote grafische display toont in één oogopslag alle belangrijke gegevens: dagprofiel, actueel vermogen, opbrengst per dag en totale opbrengst. Maar de Beam kan nog meer: in een handomdraai kunt u de vermogens van wel 12 omvormers, het maandoverzicht, de energieopbrengst in euro en de bespaarde CO<sub>2</sub>-hoeveelheid oproepen. De data van ten minste 100 dagen worden opgeslagen in het apparaat en kunnen via de USB-kabel naar een pc worden verzonden, zonder extra programma's. Bij storingen kan de Sunny Beam u naar wens bovendien met een akoestisch signaal waarschuwen.



# SUNNY BEAM

## Zo eenvoudig kan installatiebewaking zijn

### Compact en elegant

De nieuwe Sunny Beam met *Bluetooth*<sup>®</sup> is de eerste keus voor comfortabele opbrengstcontrole van een solarinstallatie: Hij kan met enkele handelingen in bedrijf worden genomen, 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*<sup>®</sup> - 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 solarinstallatie. Door de ingebouwde solarcel kan het draagbare apparaat bovendien ook zonder stopcontact functioneren.

### Eenvoudig te bedienen

De bediening van Sunny Beam met *Bluetooth*<sup>®</sup> 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



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*<sup>®</sup> is ook het akoestische alarmsignaal bij bepaalde gebeurtenissen: hierdoor krijgt de installatie-exploitant maximale zekerheid over zijn solarrendement. Het gedetailleerde gebeurtenislogboek geeft bovendien informatie over de aard en het tijdstip van de laatste 25 gebeurtenissen.

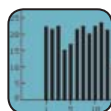
# Technische gegevens

## SUNNY BEAM met *Bluetooth*<sup>®</sup> Wireless Technology

	SUNNY BEAM
<b>Communicatie</b>	
Omvormercommunicatie	<i>Bluetooth</i> <sup>®</sup>
Pc-communicatie	USB 2.0
Aantal omvormers	max. 12
<b>Max. communicatiebereik</b>	
<i>Bluetooth</i> in de open lucht	max. 100 m
<b>Voeding</b>	
Voeding	Geïntegreerde solarcel, USB-kabel
Aantal accu's	2
Type accu	NiMH (1,2 V) met geringe zelfontlading
<b>Omgevingsvoorwaarden tijdens bedrijf</b>	
Omgevingstemperatuur	0 °C ... +40 °C
Beschermingsgraad	IP20
<b>Algemene gegevens</b>	
Afmetingen (B / H / D) in mm	127 / 75 / 195
Gewicht	ca. 350 g (met accu's)
Montagelocatie	Binnen
Toepassingsgebied	Tafelmodel
Taal software/handleiding	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Spaans en Tsjechisch
<b>Uitrusting</b>	
Display	LC-display
Bediening	Draai-drukknop
Garantie	5 jaar
Certificaten en goedkeuringen	www.SMA.de
<b>Weergegeven informatie</b>	
Algemene informatie	Tijd, datum
Installatiegegevens	Actueel vermogen, energie per dag, totale energie, specif. jaaropbrengst, CO <sub>2</sub> -besparing, vergoeding
<b>Toebehoren</b>	
USB-kabel	●
USB-stekkervoeding	○
Vervangende accu's	○
SMA <i>Bluetooth</i> Repeater	○
● Standaard ○ Optioneel	



Draadloze **communicatie** met de omvormer via *Bluetooth*<sup>®</sup>



Groot, makkelijk afleesbaar **LC-display**



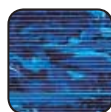
Akoestische **alarmen**



**USB-interface** voor datatransmissie naar de pc en voor het opladen van de accu's



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



Voeding via **solarcel** en accu



**Compact en licht**  
Afmetingen:  
127 x 75 x 195 mm  
Gewicht: ca. 350 g