

# SUNNY BEAM s rozhraním *Bluetooth*<sup>®</sup>

## Inovační

- > Bezdrátová komunikace s až 12 střídači prostřednictvím technologie *Bluetooth*
- > Napájení integrovaným solárním článkem

## Jednoduchý

- > Rychlé uvedení do provozu
- > Intuitivní obsluha otočným tlačítkem

## Pohodlný pro uživatele

- > Mobilní stolní přístroj s velkým LCD displejem
- > Archivace údajů po dobu minimálně 100 dní v přístroji
- > USB rozhraní pro přenos dat do počítače a k dobíjení baterií

## Bezpečný

- > Protokol událostí pro až 25 hlášení
- > Akustický poplach



 **SMA BLUETOOTH**  
Inteligentnější propojení

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

## Komplexní balíček pro bezstarostný domov

Informativní, kompaktní a se snadnou obsluhou: Přístroj Sunny Beam s rozhraním *Bluetooth* nejen dobře vypadá, ale také představuje inovační řešení pro sledování. Na jeho velkém grafickém displeji se na první pohled najdou všechny důležité údaje: denní profil, aktuální výkon i denní a celkové energetické výnosy. Ale přístroj Sunny Beam dokáže ještě víc: S možností obsluhy jednou rukou lze rychle získat informace o výkonu až 12 střídačů, měsíční přehled, energetický výnos v eurech nebo ušetřené množství CO<sub>2</sub>. Údaje za dobu minimálně 100 dnů se ukládají do paměti přístroje a pomocí USB kabelu je lze přenést do počítače – bez instalace dalšího programu. A v případě poruchy může přístroj Sunny Beam na přání varovat akustickým signálem.



# SUNNY BEAM

## Tak jednoduché může být sledování systému

### Kompaktní a elegantní

Nový přístroj Sunny Beam s rozhraním *Bluetooth* je první volbou, když jde o pohodlné sledování menších solárních systémů: Lze ho rychle uvést do provozu, velmi snadno se ovládá, a navíc také dobře vypadá. Údaje o výnosu až 12 střídačů přijímá přístroj Sunny Beam prostřednictvím inovačního rádiového standardu SMA *Bluetooth* - s dosahem až 100 metrů ve volném prostoru. Ať už v obývacím pokoji nebo na psacím stole, s přístrojem Sunny Beam má provozovatel hladký provoz svého solárního systému kdykoliv pod kontrolou. A díky vestavěnému solárnímu článku je tento přenosný přístroj navíc nezávislý na zásuvce.

### Se snadnou obsluhou

Přístroj Sunny Beam s rozhraním *Bluetooth* se vysvětluje sám od sebe: Pomocí intuitivně ovládaného otočného tlačítka je možné jednou rukou procházet nabídkou - jednoduše a rychle. Navigace v nabídce byla ještě jednou zjednodušena. A velký grafický displej poskytuje provozovateli rychlý přehled o stavu jeho FV systému a zobrazuje volitelně denní energetický výnos, celkovou energii, nebo aktuální výkon.



### **Okamžité ukládání dat**

V přístroji se ukládají nejdůležitější údaje o systému za minimálně 100 dnů a pomocí USB kabelu je lze snadno přenést do počítače – další program k tomu není zapotřebí. Díky použití formátu CSV je možné data vyhodnocovat běžnými softwarovými produkty na každém počítači se systémem Windows, Mac nebo Linux.

### **Pohodlný pro uživatele a bezpečný**

Nový je u přístroje Sunny Beam s rozhraním *Bluetooth* také akustický poplachový systém pro případ událostí: Nabízí provozovateli systému maximální bezpečnost pro jeho solární výnosy. A podrobný protokol událostí informuje o druhu a okamžiku posledních 25 událostí.

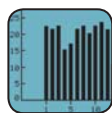
# Technické údaje

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

	SUNNY BEAM
<b>Komunikace</b>	
Komunikace se střídači	<i>Bluetooth</i>
Komunikace s počítačem	USB 2.0
Počet střídačů	max. 12
<b>Max. dosah komunikace</b>	
<i>Bluetooth</i> ve volném prostoru	až 100 m
<b>Napájení</b>	
Napájení	integrovaný solární článok, USB kabel
Počet baterií	2
Typ baterií	NiMH (1,2 V) s nízkým samovolným vybíjením
<b>Okolní podmínky za provozu</b>	
Okolní teplota	0 °C ... +40 °C
Druh ochrany	IP20
<b>Všeobecné údaje</b>	
Rozměry (Š / V / H) v mm	127 / 75 / 195
Hmotnost	cca 350 g (s bateriemi)
Místo montáže	uvnitř
Způsob montáže	stolní přístroj
Jazyk softwaru / jazyk návodu	čeština, němčina, angličtina, francouzština, italština, nizozemština, portugalsština, španělština
<b>Vybavení</b>	
Displej	LCD displej
Obsluha	otočné tlačítko
Záruka	5 let
Certifikáty a homologace	www.SMA.de
<b>Zobrazované informace</b>	
Všeobecné informace	čas, datum
Údaje o systému	okamžitý výkon, denní energie, celková energie, specif. roční výnos, úspora CO <sub>2</sub> , zhodnocení
<b>Příslušenství</b>	
USB kabel	●
Síťový zdroj s USB konektorem	○
Náhradní baterie	○
SMA <i>Bluetooth</i> Repeater	○
● sériové vybavení    ○ volitelné vybavení	



Bezdrátová **komunikace** se střídači prostřednictvím technologie *Bluetooth*



Velký, snadno čitelný **LCD displej**



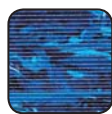
Akustický **poplachový systém**



**USB rozhraní** pro přenos dat do počítače a k dobíjení baterií



Jednoduchá a intuitivní obsluha pomocí **otočného tlačítka**



Napájení pomocí **solárního článku** a baterie



**Kompaktní a lehký**  
Rozměry:  
127 × 75 × 195 mm  
Hmotnost: cca 350 g