



## Immediato

- Apparecchio da tavolo con ampio display e di facile lettura
- Interfaccia USB per la trasmissione dei dati al PC

## Innovativo

- Monitoraggio automatico per un massimo di dodici inverter via *Bluetooth*<sup>®</sup>
- Approvvigionamento energetico tramite cella solare integrata

## Semplice

- Utilizzo intuitivo con il pulsante a rotazione-pressione
- Rappresentazione facilmente comprensibile di tutti i dati importanti dell'impianto

## Sicuro

- Allarme acustico in caso di anomalie
- Archiviazione dati per almeno 90 giorni in file giornalieri e fino a 12 file mensili in formato CSV

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

La soluzione di monitoraggio ideale per la casa

Tecnologico, compatto e semplice da usare: Sunny Beam dotato di *Bluetooth*<sup>®</sup> non è soltanto un apparecchio elegante, ma anche una soluzione di monitoraggio innovativa. Sull'ampio display grafico vengono visualizzati tutti i dati principali del proprio impianto fotovoltaico: la produzione giornaliera, la potenza attuale, così come il rendimento giornaliero e complessivo. Con una semplice operazione è possibile richiamare le prestazioni dei singoli inverter dell'impianto (fino a un massimo di 12), la panoramica mensile, il rendimento in Euro o la quantità di CO<sub>2</sub> risparmiata. I dati vengono inoltre archiviati per 100 giorni e possono essere anche scaricati sul computer mediante un cavo USB senza necessità di un programma aggiuntivo. In Sunny Beam può anche essere impostata l'emissione di un segnale acustico in caso di guasto.



# SUNNY BEAM CON *BLUETOOTH*<sup>®</sup>

**Monitorare un impianto fotovoltaico non è mai stato così semplice**

## **Compatto e elegante**

Il nuovo Sunny Beam con *Bluetooth*<sup>®</sup> è la scelta giusta per il monitoraggio di piccoli impianti solari: veloce da attivare, semplice da consultare, e inoltre gradevole dal punto di vista estetico. Grazie all'impiego dello standard radio *Bluetooth*<sup>®</sup> di SMA, Sunny Beam è in grado di ricevere i dati di rendimento di un massimo di 12 inverter, con un raggio d'azione fino a 100 metri all'aperto. In soggiorno o sulla scrivania: con Sunny Beam si ha il controllo costante del proprio impianto, in ogni momento. Inoltre, grazie alla cella

solare integrata, Sunny Beam non ha bisogno nè di fili nè di una presa elettrica e può essere spostato all'interno della propria casa o dell'ufficio.

## **Facile da consultare**

Sunny Beam *Bluetooth*<sup>®</sup> si spiega da sè: grazie all'intuitivo sistema di comando con manopola a rotazione si può scegliere l'informazione desiderata in modo facile e veloce. La struttura del menu è molto semplice ed intuitiva. Il grande display grafico offre all'utente una veloce panoramica dello stato dell'impianto foto-

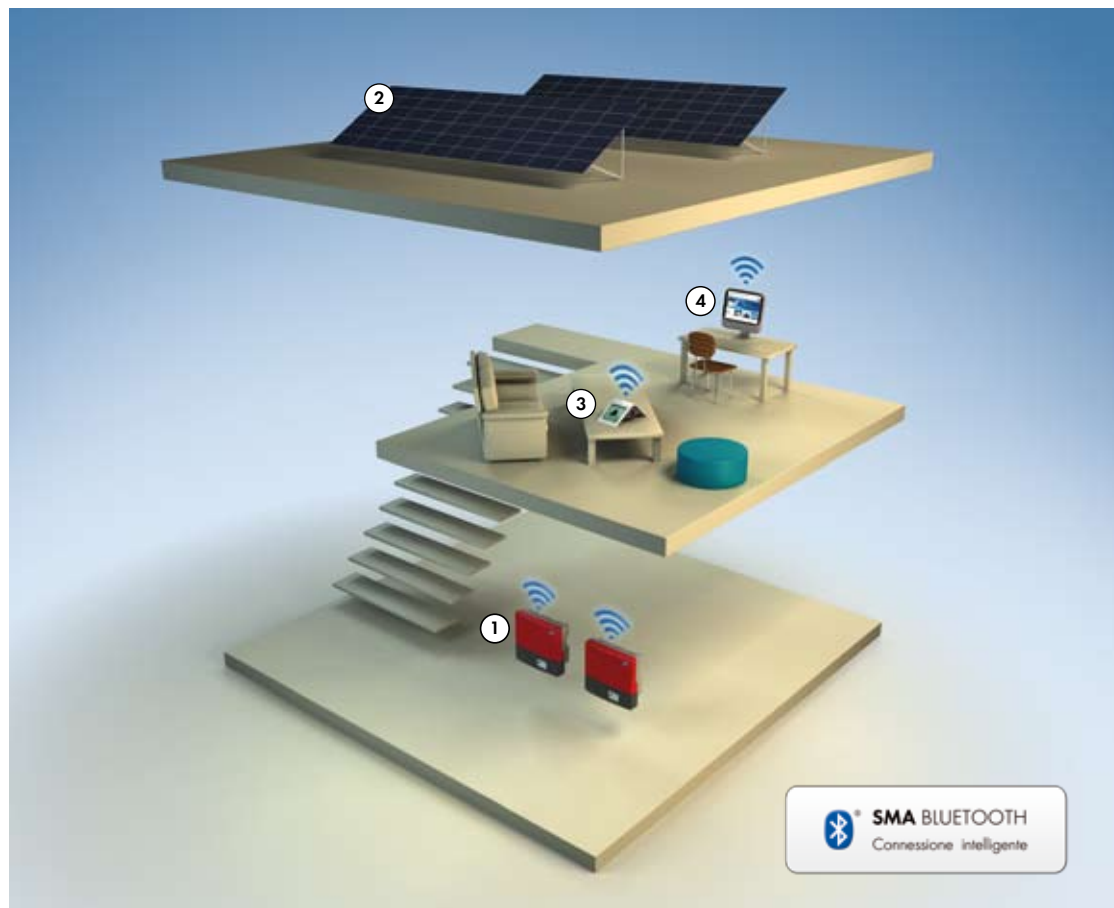
## Tipica struttura dell'impianto radio

### Produzione di elettricità

- ① SUNNY BOY
- ② Generatore solare

### Monitoraggio dell'impianto

- ③ SUNNY BEAM
- ④ SUNNY EXPLORER



voltaico e visualizza, a scelta, il rendimento energetico giornaliero, l'energia totale o attualmente prodotta.

### Ampia memorizzazione dei dati

I principali dati dell'impianto degli ultimi 100 giorni vengono memorizzati nell'apparecchio e possono essere facilmente trasferiti su computer mediante un cavo USB, senza bisogno di un software aggiuntivo. Grazie all'impiego del formato CSV, i dati possono essere analizzati con software standard su ogni PC con Windows, Mac o Linux.

### Sicuro e facile da usare

Una novità di Sunny Beam con *Bluetooth*<sup>®</sup> è anche il segnalatore acustico di eventuali interruzioni di produttività per garantire all'utente la massima sicurezza sul rendimento economico dell'impianto. Inoltre, la memoria di Sunny Beam è in grado di registrare i dati relativi a 25 segnalazioni di anomalie ed eventi.

