

SUNNY BEAM à technologie sans fil *Bluetooth*[®]

BEAM-BT



Pratique

- Appareil portable sans fil avec un grand écran LCD
- Interface USB pour transférer les données sur un PC et charger les batteries

Innovant

- Communication sans fil via *Bluetooth*[®] avec 12 onduleurs
- Alimentation par cellule solaire intégrée

Simple

- Utilisation intuitive grâce au bouton tourner-pousser
- Visualisation claire de toutes les données importantes de l'installation
- Mise en service rapide

Fiable

- Alarme sonore en cas de panne
- Archivage de données pendant au moins 90 jours en fichiers journaliers et jusqu'à 12 fichiers mensuels au format CSV

SUNNY BEAM à technologie sans fil *Bluetooth*[®]

L'affichage mobile du rendement pour la maison

Pratique, compact et simple d'utilisation, le Sunny Beam Bluetooth constitue une solution de surveillance innovante et esthétique. Son grand écran graphique permet de visualiser toutes les données importantes d'un simple coup d'oeil : la courbe de puissance de la journée, la puissance instantanée, ainsi que la production énergétique quotidienne et totale de l'installation. De plus, le bouton de commande vous donne accès à de nombreuses autres données : puissance de 12 onduleurs maximum, récapitulatif mensuel, production énergétique en euros et émission de CO₂ évitée. Les données sont mémorisées par l'appareil pendant au moins 90 jours et peuvent être transférées sur un PC à l'aide d'un câble USB – aucun programme supplémentaire n'est nécessaire. Et, en cas de dysfonctionnement, le Sunny Beam vous prévient par un signal sonore.



SUNNY BEAM AVEC BLUETOOTH®

UNE SURVEILLANCE D'INSTALLATION PEUT ÊTRE AUSSI SIMPLE QUE CELA !

Compact et élégant

Lorsqu'il s'agit de surveiller une installation solaire de petite taille, le choix du nouveau Sunny Beam avec Bluetooth® s'impose. Seuls quelques gestes suffisent à le mettre en service. Il est simple d'utilisation et, en plus, son design est attrayant. Les données de production (jusqu'à 12 onduleurs) sont reçues par le Sunny Beam via la norme radio innovante SMA Bluetooth®, d'une portée de 100 mètres maximum en champ libre. Que ce soit dans le salon ou au bureau, le Sunny Beam permet à l'utilisateur de surveiller en permanence le parfait fonctionnement de son installation solaire. De

surcroît, l'appareil portable est autonome grâce à sa cellule solaire intégrée et ne nécessite donc aucune prise de courant.

Facile d'utilisation

L'utilisation du Sunny Beam avec Bluetooth® est intuitive. L'utilisateur navigue dans le menu à l'aide du bouton tourner-pousser. C'est simple et rapide ! De plus, le grand écran graphique offre à l'utilisateur un rapide aperçu de l'état de son installation et affiche au choix : la production énergétique journalière, l'énergie totale ou la puissance actuelle.

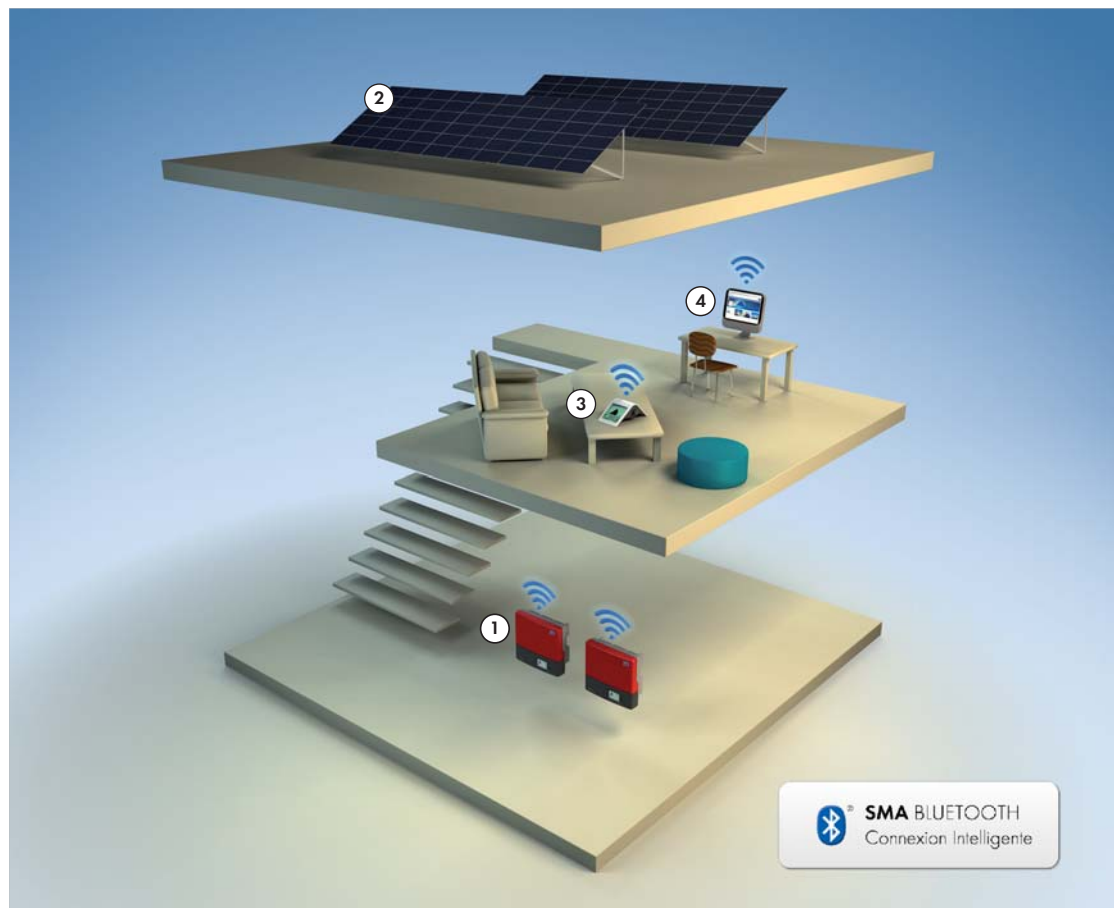
Structure typique d'une installation avec liaison sans fil

Production d'électricité

- ① SUNNY BOY
- ② Générateur photovoltaïque

Surveillance de l'installation

- ③ SUNNY BEAM
- ④ SUNNY EXPLORER



Sauvegarde des données en un tour de main

Les principales données de l'installation sont mémorisées dans l'appareil pendant au moins 100 jours et sont transmises via un câble USB à un ordinateur, sans besoin de programme supplémentaire. L'utilisation du format CSV permet de traiter les données avec les logiciels usuels installés sur PC Windows, Mac ou Linux.

Fiabilité et sécurité

Une des nouveautés du Sunny Beam avec Bluetooth® est l'alarme sonore en cas d'évènements : elle garantit à l'exploitant de l'installation une sécurité maximale pour sa production. Le protocole d'évènements détaillé vous informe du type et de la date des derniers 25 évènements.

