
Communication par radio

- Affichage par radio permettant une représentation sans câble de l'installation
- Convient pour un nombre maximal de 4 Sunny Boys à interface radio
- Design séduisant et utilisation par intuition
- Approvisionnement en énergie autarcique assurée par une cellule solaire intégrée

L'affichage à distance pour le Sunny Boy

Cette équipe, composée d'un appareil de table Sunny Beam et des Piggy-Backs Sunny Beam pour onduleurs SMA, permet une communication sans câble entre l'appareil et jusqu'à quatre Sunny Boys constitutifs de l'installation PV. La transmission se fait par l'intermédiaire de bandes ISM, de 868 MHz en Europe et de 902 à 928 MHz aux Etats-Unis. Les Piggy-Backs Sunny Beam peuvent être intégrés à des Sunny Boys, à un Sunny Island 4248 et à un Sunny Mini Central. L'appareil de table Sunny Beam séduit tant par ses performances que par son élégance.

La cellule solaire, située sur sa partie arrière, l'alimente en électricité et un accumulateur intégré assure le fonctionnement en cas d'absence de rayonnement. Sans les désagréments d'un raccordement par câble, l'affichage graphique vous indique en un coup d'œil le rendement énergétique journalier ainsi que la performance actuelle et le rendement total. Pour obtenir d'autres informations, naviguez dans le menu au moyen du bouton tournant/poussoir. En plus de la représentation en ligne, Sunny Beam propose un enregistrement interne des données et un raccordement au PC par le port USB. Par cette liaison, le PC communique directement avec les onduleurs et offre des possibilités idéales pour la configuration, la visualisation, l'analyse et l'archivage.

Vos avantages:

- Surveillance flexible sans fil des Sunny Boys
- Utilisation simple et intuitive
- Appareil de table
- Support pour le montage au mur
- L'alimentation électrique étant assurée par une cellule solaire intégrée, vous pouvez le placer où vous voulez
- Interface USB pour la lecture des données de service des onduleurs SMA raccordés au moyen d'un logiciel PC
- Possibilité de charger les batteries intégrées par l'interface USB
- Portée: 30 m en intérieur et 300 m en champs libre



Sunny Beam