



**DISPONIBLE DÉBUT 2012**

## Innovant

- Rendement supplémentaire grâce à l'optimisation de l'autoconsommation
- Commande des appareils tenant compte des prévisions météorologiques et du comportement de consommation assimilé

## Simple

- Intégration aisée dans le réseau domestique
- Activation automatique des appareils ménagers aux heures les moins coûteuses

- Surveillance confortable de l'installation via le Sunny Portal
- Commande simple avec un PC ou des terminaux mobiles

## Flexible

- Prise en compte des variations des tarifs de l'électricité
- Plusieurs interfaces de compteurs standardisées
- Consignes individuelles pour les appareils à commander

## SUNNY HOME MANAGER

Optimisation intelligente de l'autoconsommation

Associé à une surveillance d'installation confortable via le Sunny Portal, le Sunny Home Manager est la solution idéale pour l'analyse et l'optimisation de l'autoconsommation. Il permet de commander intelligemment, par prises de courant sans fil, jusqu'à dix appareils ménagers usuels. L'appareil assimile le comportement de consommation typique du foyer et relie ces informations avec les prévisions photovoltaïques et les variations des tarifs de l'électricité, permettant ainsi une consommation optimale d'un point de vue financier et écologique. Grâce au Sunny Portal, il est possible de configurer et de commander aisément l'appareil. En outre, les informations relatives à la consommation d'énergie peuvent être consultées en temps réel. Enfin, avec la commande par interface web, les données sont disponibles à la fois sur PC et smartphone, depuis le monde entier.



Détermination précise de la production, de la consommation et de l'autoconsommation



Affichage en direct de toutes les données relatives à l'énergie dans le Sunny Portal



Prise en compte des prévisions photovoltaïques et des variations des tarifs de l'électricité



Page d'information avec des conseils d'utilisation pour une commande optimisée de la consommation



Représentation et contrôle de la consommation domestique, même à distance



Analyse de la consommation électrique de chaque appareil via des prises de courant sans fil



Transmission sécurisée des données relatives à l'énergie

Caractéristiques techniques	Sunny Home Manager	
<b>Communication</b>		
Communication avec les onduleurs	Bluetooth®	
Communication avec Sunny Portal	Ethernet	
<b>Raccordements</b>		
Onduleur	Voir Communication avec l'onduleur	
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45	
Compteur d'énergie	Borne 3* pour le raccordement de câbles SO ou de têtes de lecture D0	
<b>Nombre max. d'appareils SMA</b>		
Bluetooth	16	
<b>Portée maximale de communication</b>		
Bluetooth en champ libre	Jusqu'à 100 m (extensible avec la prise radio-commandée de SMA)	
<b>Tension d'alimentation</b>		
Tension d'alimentation	Bloc d'alimentation	
Tension d'entrée	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz	
Puissance consommée	< 6 W (max. 14,3 W)	
<b>Conditions ambiantes en fonctionnement</b>		
Température ambiante	-25 °C ... +60 °C	
Indice de protection (selon EN IEC 60529)	IP20	
Valeur maximale autorisée d'humidité relative de l'air (sans condensation)	5 % ... 95 %	
<b>Mémoire</b>		
Interne	Jusqu'à 5 jours de mémoire	
Valeurs de l'énergie journalière	Jusqu'à 5 jours	
<b>Caractéristiques générales</b>		
Dimensions (L / H / P)	170 / 124,5 / 41,5 mm	
Poids	0,22 kg	
Lieu de montage	En intérieur	
Installation	Montage sur rail DIN, montage mural	
Affichage d'état	DEL	
Langues du manuel	Allemand, anglais, espagnol, français, grec, italien, néerlandais, portugais, tchèque	
<b>Équipement</b>		
Utilisation	Via Sunny Portal	
Garantie	5 ans	
Certificats et homologations	www.SMA-Solar.com	
<b>Accessoires</b>		
Prise de courant sans fil SMA Bluetooth Wireless Technology	Pour la commande automatique de consommateurs et pour étendre la portée de communication maximale de l'interface Bluetooth	
Désignation	Sunny Home Manager	