

SMA HOME ENERGY SOLUTION

# SMA Home Storage Solution

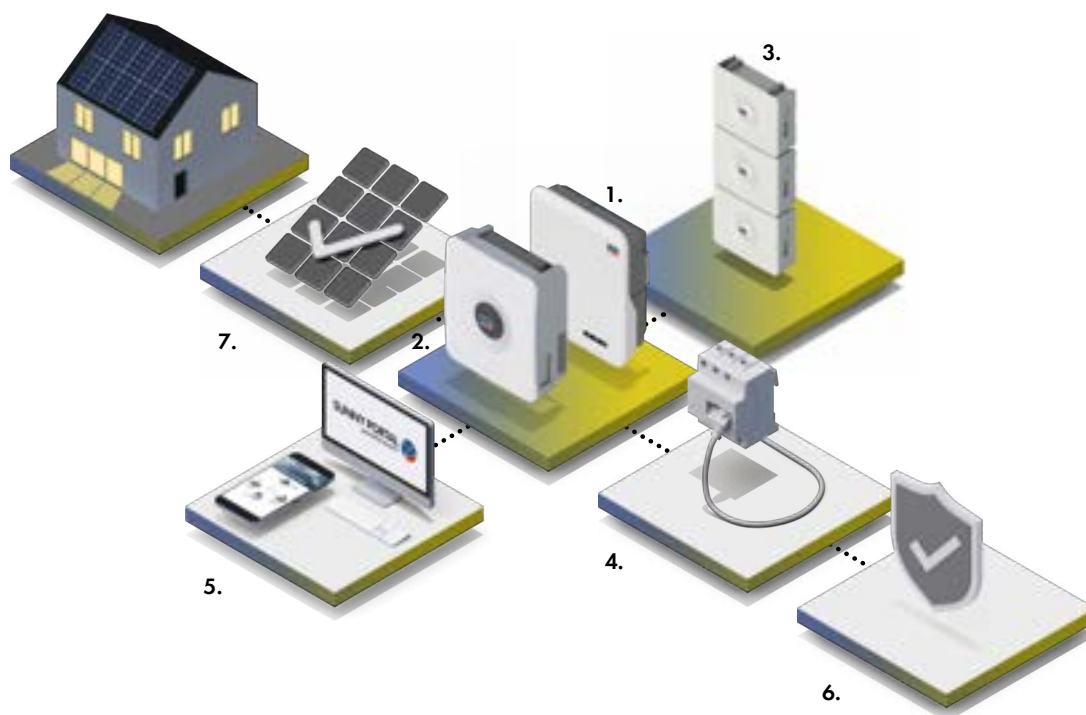
Encore une bonne raison d'aimer le soleil : la nouvelle solution de SMA pour chaque foyer. Installez un onduleur hybride 2-en-1 de SMA. Il assure une charge ultrarapide. Et dotez chaque foyer de la batterie modulaire SMA. Celle-ci fournit de l'énergie pour répondre à n'importe quelle demande d'énergie future. Cette combinaison puissante n'est encore qu'une petite partie de la nouvelle solution qui facilitera considérablement votre travail.

# Une nouvelle solution pour davantage de possibilités

Des composants de qualité conçus en Europe. Gestion intelligente de l'énergie, flexibilité et service efficace – réunis en une seule solution.

La SMA Home Storage Solution est la solution ultime pour la demande en énergie actuelle et future de vos clients. SMA vous offre toute la flexibilité nécessaire pour proposer une solution énergétique sur mesure pour chaque ménage. La configuration modulaire abaisse le seuil d'accès initial. Les extensions se font sans aucun problème. Vous adaptez tout simplement le système de manière flexible au budget et à la demande en énergie de votre client. Découvrez par vous-même comment notre solution

complète accélère considérablement votre travail. SMA apporte un soutien depuis le planning jusqu'à la mise en service. Il est possible d'intégrer des composants supplémentaires en toute simplicité à un stade ultérieur, par exemple eMobility ou le chauffage à l'énergie solaire. Avec SMA, tout est possible. Et l'esthétique n'est pas en reste : notre nouveau design confère à chaque foyer un éclat moderne.



## 1. Sunny Tripower Smart Energy

Dans le cas d'installations **triphases**, optez pour le système hybride 2-en-1 Sunny Tripower Smart Energy avec fonction de back-up automatique intégrée. Il charge la batterie jusqu'à deux fois plus rapidement en utilisant l'énergie solaire ou l'électricité du réseau, et il est aussi facile à entretenir qu'à installer.

## 2. Sunny Boy Smart Energy

À partir de 2024, élargissez votre offre avec le nouvel onduleur hybride 2-en-1 **monophasé** avec 3 MPP trackers pour plus de flexibilité dans la conception et une tension de démarrage basse. Il charge rapidement et tire ainsi le maximum de chaque heure de soleil pour encore plus d'autoconsommation.

## 3. SMA Home Storage

Ajoutez une batterie puissante à la flexibilité inégalée, au design modulaire et à l'installation rapide. Vous pourrez ainsi élargir les installations de manière fluide pour répondre aux besoins futurs.

## 4. Sunny Home Manager

Assurez à vos clients un approvisionnement optimal en énergie grâce à ce système intelligent aux multiples facettes. Il oriente tous les flux d'énergie sur la base des prévisions de consommation et des prévisions météorologiques. Mesurez et guidez les prestations énergétiques de vos clients au moyen d'un seul et même appareil.

## 5. Sunny Portal powered by ennexOS

Assurez le suivi des systèmes de vos clients. Conservez un accès aux données cruciales, adaptez les paramètres et peaufinez le rendement pour des résultats optimaux.

## 6. SMA Smart Connected

Limitez les périodes de désactivation du système grâce à ce système de monitoring des perturbations automatique gratuit.

## 7. SMA ShadeFix

Assurez un rendement maximal des installations PV dans toutes les situations, même à l'ombre, grâce au logiciel intégré de SMA ShadeFix.

Onduleurs hybrides

# Sunny Tripower Smart Energy

La combinaison d'une technologie intelligente et de fonctionnalités intégrées dans une solution compacte

On a besoin d'électricité même quand le soleil ne brille pas. Le stockage en batterie de l'énergie solaire excédentaire en vue d'une consommation ultérieure permet à vos clients d'accroître leur autoconsommation et d'acheter moins d'électricité coûteuse provenant du réseau. Ainsi, l'autoconsommation augmente et vos clients peuvent profiter du tarif prosumer proportionnel en

Wallonie ou agir sur leur facture en région Bruxelles-Capitale. Une batterie commandée par un onduleur 2-en-1 intelligent marque un pas important dans cette direction. Un système énergétique composé d'appareils reliés entre eux de manière entièrement fluide est la solution complète idéale.



## Principales caractéristiques :

- Onduleur hybride triphasé complet pour les installations PV existantes et nouvelles
- Recharge la batterie jusqu'à deux fois plus vite
- Charge intelligemment la production supplémentaire des panneaux solaires
- Fonction de back-up automatique intégrée
- Facile à installer et à entretenir
- Charge aussi bien avec l'électricité solaire qu'avec celle provenant du réseau
- 10 (5+5) ans de garantie\*

# Sunny Boy Smart Energy

Une nouvelle dimension en matière de rapidité et de puissance – au niveau de l'installation comme de la charge.

Avec le Sunny Boy Smart Energy, tout va plus vite. Grâce à son nouveau design, son montage ne nécessite qu'un simple mouvement rotatif. Et gagner du temps, c'est compléter plus de chantiers en moins de temps. Vous augmentez en même temps l'auto-alimentation et l'autoconsommation de vos clients. Avec

trois MPP trackers et une tension de lancement basse, chaque centimètre de la toiture est exploité. La nouvelle technologie de recharge novatrice tire le maximum des journées peu ensoleillées. Le Sunny Boy Smart Energy sera disponible dans le Benelux à partir de 2024.



## Principales caractéristiques :

- Onduleur hybride monophasé
- Classes de puissance : 3,6 / 4,0 / 5,0 / 6,0 kW
- 3 MPP trackers et faible tension de démarrage
- Capacité de charge et décharge rapides
- Configuration DC/AC de 200 % (surdimensionnement)
- Alimentation de secours intégrée
- 10 (2+8) ans de garantie\*



# SMA Home Storage

La batterie super-modulable de SMA : prête à répondre aux besoins en énergie de chaque client, aujourd'hui et demain.

Planifiez pour le long terme grâce à sa durée de vie impressionnante et à sa flexibilité. Le nouveau SMA Home Storage va un pas plus loin en matière de modularité... Ou plutôt quatre pas plus loin. Jetez les bases du système avec un ou deux modules de batteries en fonction de l'onduleur, puis augmentez les capacités selon les besoins\*. Si votre client souhaite rouler à l'électricité ou se chauffer à l'énergie solaire, vous pourrez répondre en toute flexibilité à ses besoins. Lors de l'installation, vous avez le choix entre trois possibilités de montage, afin

d'utiliser l'espace disponible de manière optimale. Quel que soit votre choix, le SMA Home Storage apporte de la puissance supplémentaire avec chaque module. En combinaison avec le Sunny Home Manager, il se charge même sur la base des prévisions et utilise l'énergie solaire de manière intelligente lorsque le besoin s'en fait sentir. Vous augmentez ainsi les performances de stockage tout en limitant les coûts de l'énergie de vos clients.



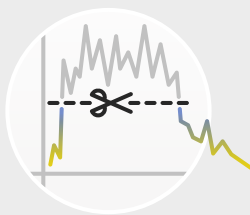
## Principales caractéristiques :

- Capacité extensible de 3,28 à 16,4 kWh.
- Faible poids : 38 kg/module
- Longue durée de vie : 8 000 cycles de charge
- Prêt pour les centrales énergétiques virtuelles (VPP) et les applications futures\*
- 10 (2+8) ans de garantie\*\*
- Installation flexible au sol, au mur ou dos à dos
- Convient pour l'extérieur (classe de protection IP65)

## Bénéfices



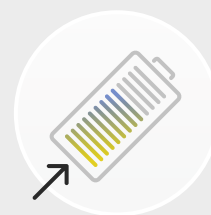
Économiser sur l'achat d'énergie coûteuse



Augmentation de la part d'autoconsommation d'énergie solaire par le stockage



Utilisation d'une énergie solaire gratuite même lorsque l'installation photovoltaïque n'en produit pas



Protection efficace contre la hausse des prix de l'énergie

\* Différentes applications possibles. Plus d'informations sur [SMA-Benelux.com/fr](http://SMA-Benelux.com/fr)

\*\* L'enregistrement du produit dans les 30 jours auprès du SMA Online Service Center est requis.



Gestion intelligente de l'énergie

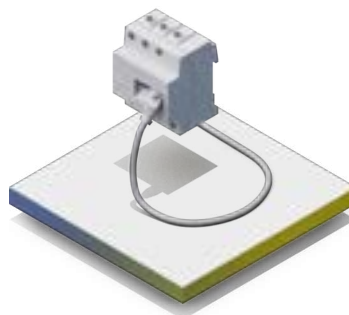
# Une gestion de l'énergie qui pense par elle-même

La SMA Home Storage Solution vous permet d'exploiter tout le potentiel de l'énergie solaire. Et vous gagnez du temps, car l'appli SMA 360° bien pratique facilite considérablement la mise en service et l'entretien. Le Sunny Home Manager possède en outre des fonctions de commande intelligentes qui adaptent en continu les flux d'énergie au schéma de consommation de chaque foyer.



## Sunny Portal powered by ennexOS et l'appli SMA 360°

Planning, installation et entretien, tout cela avec la même appli. Mettez l'onduleur et la batterie en service par un seul passage de scanner et gagnez ainsi du temps de travail. Sunny Portal vous permet de suivre de près les paramètres des installations connectées et même de les modifier à distance.



## Sunny Home Manager

Gestion intelligente de l'énergie sur la base d'algorithmes auto-apprenants et de prévisions météorologiques et de consommation. Pour vos clients, cela signifie des économies de coûts et une autoconsommation plus élevée d'énergie verte – et donc aussi une plus grande indépendance.



## SMA Energy app

Visualisez et réglez les flux énergétiques et permettez à vos clients d'accéder aux principales données de leur système n'importe où et n'importe quand. Ils garderont ainsi en permanence une vue sur les émissions évitées et les coûts énergétiques.



Un seul fournisseur pour tout

## Service pour la solution complète

Installation rapide et mise en service particulièrement simple

Faites-en plus en moins de temps ! Le montage du Sunny Boy Smart Energy ne nécessite littéralement qu'un tournemain, ce qui accélère votre planning quotidien. Un coup de scan et un clic suffisent pour contacter un système complet ou un appareil particulier au moyen de l'appli SMA 360°. Un manuel vous guide pas à pas à travers ce processus et vous propose un soutien et des conseils sur mesure. Nous vous proposons la meilleure configuration adaptée à la situation de votre client. La solution efficace de SMA vous permet de planifier un plus grand nombre de rendez-vous.

### Une seule solution totale intégrée

Avec SMA, vous pouvez vous porter garant de la longue durée de vie de vos systèmes. Vous avez l'assurance d'un soutien complet pendant toute la durée du projet - sans devoir passer par d'innombrables personnes de contact. Une seule solution, un seul interlocuteur. C'est très simple.

- Support expert pour le système complet via la SMA Service Line ou l'Online Service Center
- Formations aux solutions et aux produits par la SMA Solar Academy
- Contrôle automatique des dysfonctionnements avec SMA Smart Connected



Un spécialiste mondial à la pointe du secteur

# Telle est la puissance de SMA !

## Plus de 40 ans d'expérience

Avec plus de 40 ans d'expérience dans l'énergie solaire et 30 ans d'expérience dans les technologies de stockage, SMA est une marque sur laquelle vous pouvez compter.



## SMA Installer Community

La SMA Installer Community est une source d'informations utiles et de vidéos pratiques qui permettent aux installateurs de démontrer leurs connaissances spécialisées à leurs clients et de vendre et d'installer des produits de qualité d'une marque solide.



## SMA Solar Academy

La SMA Solar Academy propose des formations techniques adaptées aux installateurs concernant les produits, les systèmes, les solutions et le service technique.



## SMA 360° Professional Support

SMA apporte un soutien à ses partenaires depuis le premier contact clients jusqu'à la mise en service et au service clientèle optimal. Vous pouvez adresser vos questions au SMA Online Service Center.





**SMA-Benelux.com/fr**

