

Communiqué de presse de SMA Solar Technology AG

Disponible à l'achat : le SMA eCharger utilise de l'énergie solaire et se recharge jusqu'à 50 % plus vite.

Niestetal, le 4 septembre 2024. SMA apporte l'énergie solaire sur les routes. Le nouveau SMA eCharger permet une recharge des véhicules électriques optimisée par l'énergie photovoltaïque est disponible dès maintenant. Il combine l'énergie photovoltaïque et l'électricité du réseau, et permet de recharger les véhicules électriques jusqu'à 50 % plus rapidement que les bornes murales standard. Le SMA eCharger, qui est contrôlé via le Sunny Home Manager 2.0, utilise efficacement l'énergie solaire disponible. L'intégration à SMA Home Energy Solution se fait en toute simplicité et de nouvelles fonctionnalités seront ajoutées via des mises à jour automatiques Over-the-Air.

« Avec notre eCharger, qui propose une recharge optimisée via l'énergie photovoltaïque, nous apportons l'énergie solaire sur les routes. En effet, les conducteurs et conductrices de véhicules électriques ne veulent pas seulement réduire leurs émissions de CO2, mais attachent de plus en plus d'importance à ce que l'électricité utilisée pour la recharge provienne de sources respectueuses de l'environnement et peu coûteuses », a déclaré Jan Van Laethem, Executive Vice President du segment Home chez SMA. Grâce à l'intégration simple de la borne de recharge SMA dans la SMA Home Energy Solution, nous offrons aux installateurs l'opportunité de proposer la mobilité électrique, un sujet d'avenir, dans leur offre et de contribuer activement à la transition énergétique.

Sunny Home Manager 2.0 et le SMA eCharger : une utilisation optimale de l'énergie photovoltaïque

Le SMA eCharger est facile à installer et simple d'utilisation. Il permet la recharge monophasée des véhicules électriques en combinant l'énergie photovoltaïque et l'électricité du réseau, tout en étant jusqu'à deux fois plus rapide que les bornes murales standard. Les utilisateurs disposent de différents modes de charge intelligents, y compris la charge sur excédent photovoltaïque, contrôlée par le Sunny Home Manager 2.0. Le commutateur de phase automatique permet une utilisation optimale de l'énergie photovoltaïque et maximise l'utilisation de l'énergie photovoltaïque auto-produite, même en cas de disponibilité réduite. Le mode de charge rapide permet de gagner du temps, et le réglage de l'objectif de charge via l'application mobile SMA Energy offre flexibilité et confort.

Une intégration fluide et une technologie pérenne

- Options d'entrée de câble flexibles pour le montage sur des murs ou des poteaux, adaptées aux emplacements extérieurs (indice de protection IP54).
- Compatible avec la plupart des modèles de véhicules électriques.
- Wi-Fi/LAN intégré pour une adaptation facile au système.

- Interface MODBUS pour une intégration fluide avec des tiers.
- Adaptabilité aux exigences futures grâce à un développement continu sur le long terme.
- Prise en charge des fonctionnalités futures, comme la flexibilité des tarifs et la bidirectionnalité AC*, grâce aux mises à jour automatiques Over-the-Air.

(* Disponibilité future en tant que produit électrique payant, compatible avec certains modèles de véhicules et soumise à la standardisation finale).

SMA eMobility Portal* pour la facturation

Le SMA Sunny Portal permet de contrôler et de visualiser facilement les processus de charge avec le SMA eCharger.

Le SMA eMobility Portal* permet de procéder à la facturation des processus de charge via l'itinérance. Avec le lancement matériel de 2025, un système de mesure de l'énergie sera fourni, afin de respecter la législation concernant les instruments de mesure ainsi que la directive MID. Il permettra d'opérer à une facturation basée sur la consommation, reconnue internationalement.

(* En préparation et bientôt disponible avec une version logicielle ultérieure).

Le SMA eCharger est dès à présent disponible dans les pays de la région DACH ainsi qu'au Benelux et en France.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le [site Internet](#).

À propos de SMA

En tant que spécialiste leader dans le monde de l'ingénierie des systèmes pour le photovoltaïque et de stockage, le groupe SMA met aujourd'hui en place les conditions pour l'approvisionnement énergétique décentralisé et renouvelable de demain. Le portefeuille de SMA comprend une large gamme d'onduleurs photovoltaïques et d'onduleurs-chargeurs efficaces, de solutions système globales pour installations photovoltaïques et systèmes de stockage de toutes les classes de puissance, de systèmes intelligents de gestion de la consommation énergétique ainsi que de solutions de recharge pour les véhicules électriques et d'applications de conversion de l'électricité en gaz. Des services numériques d'énergie ainsi que des services complets viennent parfaire l'offre de SMA. Les onduleurs SMA d'une capacité totale de quelque 132 gigawatts installés ces 20 dernières années dans le monde permettent d'éviter l'émission de plus de 70 millions de tonnes de CO2 par an. La technologie de SMA, récompensée à plusieurs reprises, est protégée par plus de 1 600 brevets et modèles d'utilité. Depuis 2008, la société mère, SMA Solar Technology AG, est cotée au Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et enregistrée au SDAX et au TecDAX.

SMA Solar Technology AG



Sonnenallee 1
D-34266 Niestetal
Allemagne

Contact presse :

Dagmar Buth-Parvaresh
Tél. +49 561 9522-421414
Presse@SMA.de

Clause de non-responsabilité :

Ce communiqué de presse a pour seul but d'informer et ne constitue en aucun cas une offre ou une sollicitation d'achat, de conservation ou de vente de titres de SMA Solar Technology AG (« société ») ou d'une filiale existante ou future (conjointement avec la société : « groupe SMA »). De plus, ce communiqué de presse ne doit pas être considéré comme base d'un accord s'adressant à l'achat ou la vente de titres de la société ou d'une entreprise du groupe SMA.

Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Par déclarations prospectives, on entend des déclarations décrivant des événements à venir, non passés. Les déclarations portant sur nos attentes et hypothèses en font également partie. Ces déclarations sont basées sur les planifications, les estimations et les prévisions actuellement à disposition de la direction de SMA Solar Technology AG (SMA ou société). Pour cette raison, les déclarations prospectives ne sont valables que le jour où elles sont effectuées. D'autre part, les déclarations prospectives comprennent, de par leur nature, des risques et des facteurs incertains. Différents risques connus comme inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs peuvent amener les résultats effectifs, la situation financière, le développement ou la performance de la société à différer significativement des estimations effectuées dans le présent communiqué. Ces facteurs incluent les facteurs décrits par SMA dans des rapports publiés. Ces rapports sont disponibles sur le site Internet de SMA sous www.SMA.de. La société n'est pas tenue d'actualiser ces déclarations prospectives, ni de les réviser en fonction des évolutions ou événements futurs.