



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

## **SMA Hybrid-Wechselrichter macht Solarenergienutzung für Haushalte noch komfortabler**

**Niestetal, 18. Januar 2022 – Der neue Sunny Tripower Smart Energy Hybrid-Wechselrichter der SMA Solar Technology AG (SMA) erweitert ab sofort die Möglichkeiten des SMA Energy System Home. Mit dem kompakten 2-in-1-Gerät nutzen Haushalte und kleinere Gewerbebetriebe selbst erzeugte Solarenergie jetzt noch flexibler. Zum Beispiel für den kostensparenden Betrieb von Wärmepumpen und E-Ladestationen, die über integrierte Schnittstellen unkompliziert angeschlossen werden. Mit seiner schnellen Lade- und Entladeleistungsfähigkeit sorgt der dreiphasige Hybrid-Wechselrichter für höchste Batterieauslastung auch bei wechselhaftem Wetter. Die integrierte automatische Ersatzstromversorgung sichert den Weiterbetrieb der Verbraucher im Haushalt bei Netzausfällen.**

„Mit dem Sunny Tripower Smart Energy setzt SMA einen weiteren Meilenstein für eine unabhängige, kostengünstige und klimafreundliche Energieversorgung“, sagt Jan Van Laethem, Executive Vice President Business Unit Home Solutions bei SMA. „Der neue Hybrid-Wechselrichter ist eine innovative Erweiterung des SMA Energy System Home und perfekt geeignet für moderne, komfortable Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Solarenergie. So ermöglichen wir es unseren Kundinnen und Kunden, nicht nur ihre Stromkosten, sondern auch die Kosten für Mobilität und Wärme deutlich zu reduzieren. Gleichzeitig erfüllen sie ihren Anspruch an nachhaltige Energieversorgung und Klimaschutz.“

### **Mehr Solarstrom im Haushalt nutzen – rund um die Uhr**

Der DC-gekoppelte Sunny Tripower Smart Energy kommt in den vier Leistungsklassen 5 kW, 6 kW, 8 kW und 10 kW auf den Markt und ist damit für den Einsatz vor allem im Eigenheimbereich prädestiniert. Er ist mit DC-gekoppelten Hochvoltbatterien führender Hersteller kompatibel. Solaranlagenbetreiber profitieren darüber hinaus von den hohen erreichbaren Ladeleistungen bis zu 30 A, die auch bei wenigen Sonnenstunden für eine volle Batterie sorgen. Nachhaltiger Solarstrom steht so rund um die Uhr im Haushalt zur Verfügung.

### **Strom fließt auch bei Netzausfall**

Der neue Hybrid-Wechselrichter kann sowohl in neuen als auch in bereits bestehenden Solarstromsystemen eingesetzt werden. Die integrierte Ersatzstromversorgung stellt die unterbrechungsfreie und sichere Stromversorgung ausgewählter Verbraucher im Haushalt auch bei einem Netzausfall sicher.

Der Hybrid-Wechselrichter ist mit wenigen Handgriffen einfach installiert und mithilfe der SMA Installer App 360° intuitiv und schnell in Betrieb genommen, ohne das Gerät zu öffnen. Er verfügt über die Software SMA ShadeFix für



maximale Energieerträge bei leichten Verschattungen und maximale Anlagen-Sicherheit sowie über das automatische Wechselrichter-Monitoring SMA Smart Connected.

Der dreiphasige Hybrid-Wechselrichter ist ab sofort bestellbar.

Alle Informationen zum Sunny Tripower Smart Energy finden Sie [hier](#). Link zur Webseite

[Eine Aufzeichnung des Livestreams zur Premiere des SMA Hybrid-Wechselrichters können Sie sich hier anschauen.](#)

## Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik- und Speicher-Systemtechnik schafft die SMA Gruppe heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Das Portfolio von SMA umfasst ein breites Spektrum an effizienten Solar- und Batterie-Wechselrichtern, ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen und Speichersysteme aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen sowie Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Power-to-Gas-Anwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen bis hin zur Übernahme von Betriebsführungs- und Wartungsdienstleistungen für Photovoltaik-Kraftwerke runden das Angebot ab. Weltweit sind SMA Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 110 GW in über 190 Ländern installiert. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch rund 1.700 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im TecDAX gelistet.

## SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germany

### Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper

Tel. +49 561 9522-2805

Presse@SMA.de

### Kontakt Presse:

Susanne Henkel

Senior Corporate Communications Manager



Tel. +49 561 9522-1124

Presse@SMA.de

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite [www.SMA.de](http://www.SMA.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.