

Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Intersolar 2023: SMA präsentiert flexible Kombination aus PV und Speicher für den Energiebedarf im Eigenheim

Niestetal/ München 12. Juni 2023 – In München ist Premiere für eine brandneue SMA Solar- und Speicherkombination. Sie besteht aus dem einphasigen Sunny Boy Smart Energy und der Batterie SMA Home Storage. Der Hybrid-Wechselrichter zeichnet sich durch außergewöhnliche Leistung und Schnellladefähigkeit der Batterie aus. Ein Vorteil vor allem bei Bewölkung. Die Batterie SMA Home Storage ist für intensive Nutzung und Anpassungsfähigkeit in verschiedenen Anwendungsfällen entwickelt und ermöglicht es Hausbesitzern, bis zu vier Batterien anzuschließen. Zusammen oder integriert in die SMA Home Energy Solutions bietet die neue Kombination maximale Flexibilität für individuelle Anforderungen und Budgets.

"Weltweit steigt die Abhängigkeit von elektrischer Energie und SMA setzt sich dafür ein, Haushalte und E-Mobilisten mit Lösungen und Systemen für eine zukunftssichere Energieversorgung auszustatten", sagt Jan Van Laethem, Executive Vice President Business Segment Home, bei SMA. "Unser Angebot wächst stetig und mit den klimafreundlichen Energie-Systemen für Installateure und Endverbraucher leistet SMA einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Unsere neuen Lösungen präsentieren sich im gleichen eleganten Design und bieten in Kombination noch mehr Vorteile".

Im Mittelpunkt steht der Sunny Boy Smart Energy als All-in-One-Wechselrichter für Solar- und Speicheranlagen. 3 MPP-Tracker ermöglichen eine maximale Dachausnutzung. Features wie die niedrige Startspannung, die Möglichkeit der Überdimensionierung und die integrierte SMA ShadeFix Funktion sorgen für optimale Solarerträge auch in verschatteten Bereichen. Dank erweiterbarer Backup-Optionen steht die zusätzliche Energie auch bei Netzausfällen zur Verfügung.(*) Der Sunny Boy Smart Energy ist kompatibel mit dem neuen SMA Home Storage und mit HV-Batterien führender Markenhersteller. Als Ergebnis einer konsequenten deutschen Ingenieursleistung hat der Wechselrichter 10 Jahre Garantie (**) und ist zunächst in den Leistungsklassen: 3,6 / 4,0 / 5,0 / 6,0 kW erhältlich. Höhere Leistungsklassen folgen ab 2024.

Die SMA Home Storage Batterie wurde für eine intensive Nutzung und die Anpassungsfähigkeit an verschiedene Anwendungsfälle entwickelt. Die erweiterbare Kapazität, ermöglicht es Hausbesitzern, bis zu vier Module(***) hinzuzufügen, die auf dem Boden, an der Wand oder Rücken an Rücken montiert werden können. Dank der Schutzart IP65 ist auch eine Installation im Freien möglich. Mit der beeindruckenden Lebensdauer der Batterie von 8.000 Zyklen und der 10-Jahres-Garantie(**) profitieren Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer über einen langen Zeitraum von einem

leistungsstarken Speicher. Die SMA Batterie ist kompatibel mit dem neuen Sunny Boy Smart Energy und dem dreiphasigen Hybrid-Wechselrichter Sunny Tripower Smart Energy.

Systemintegration, Monitoring und umfassender Kundenservice

Das innovative Design reduziert die Montage des Wechselrichters auf einen einzigen zentralen Handgriff. Das bedeutet Zeitsparnis für Installateure und ermöglicht es, mehr Projekte effizient durchzuführen. Die Inbetriebnahme von Wechselrichter und Batterie ist dank der Plug-and-Play-Funktionalität mit vormontierten Kabeln und der benutzerfreundlichen Anleitung der [SMA 360° App](#) ein Kinderspiel. Installateure behalten mit [Sunny Portal powered by ennexOS](#) die Übersicht über die Anlage, während Hausbesitzer ihre Energieflüsse mit der intuitiven [SMA Energy App](#) einfach visualisieren und verwalten können. Darüber hinaus stellt der umfassende Service von SMA sicher, dass Installateure während des gesamten Projektlebenszyklus fachkundige Unterstützung durch die SMA Service Line oder das Online Service Center erhalten, wodurch die Notwendigkeit mehrerer Ansprechpartner entfällt. Um die Installateure weiter zu begleiten, bietet die [SMA Solar Academy](#) umfassende Schulungen an - vom Verkaufsprozess bis hin zu herausragenden Serviceleistungen, damit Hausbesitzer mit der zukunftsorientierten PV- und Speichertechnologie von SMA zufrieden sind.

Der Sunny Boy Smart Energy ist in Deutschland, den USA, Österreich, den Benelux-Ländern, Spanien, Italien und der Schweiz ab dem 4. Quartal 2023 erhältlich, je nach länderspezifischer Zertifizierung. Australien und andere europäische Länder folgen 2024. Der SMA Home Storage ist ab August 2023 in Deutschland und Österreich erhältlich, Benelux, Spanien und Italien folgen später.

* verfügbar in einer späteren Version

** Registrierung im Online Service Center innerhalb von 30 Tagen erforderlich

*** von 3,2 bis 16,2 kWh je nach Wechselrichtertyp. Eine Liste der kompatiblen Batterien finden Sie auf [SMA.de/de](#)

[SMA ist auf der Intersolar Europe 2023. Halle B3.210.](#)

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 mehr als 125 GW in über 190 Ländern installiert. Mit von SMA verkaufter Solar-Wechselrichter-Leistung in den vergangenen 20 Jahren, konnten rund 63 Mio. Tonnen CO₂e vermieden werden. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.700 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörsen (S92) notiert und im TecDAX sowie im MDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper
Tel. +49 561 9522-2805
Presse@SMA.de

Kontakt Presse:

Dagmar Buth-Parvaresh
Tel. +49 561 9522-421414
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 zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.