

Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Integrierte Lösung für effizientes Energiemanagement: SMA stellt neue Energy Solution für Eigenheime und kleinere Unternehmen vor

Niestetal/München, 23. Juni 2026 – Steigende Strompreise, neue Tarifmodelle und wachsende Anforderungen an Versorgungssicherheit stellen Privatanwender und kleinere Unternehmen vor neue Herausforderungen im Umgang mit Energie. Gleichzeitig steigt der Anspruch, selbst erzeugten Solarstrom möglichst effizient zu nutzen und unabhängig vom Netz zu werden. Vor diesem Hintergrund präsentiert die SMA Solar Technology AG (SMA) auf der Smarter E Europe 2026 in München neue Komponenten für ihre SMA Home und Commercial Energy Solution.

Eine neue Generation des integrierten Energiemanagements, erweiterte Leistungsklassen bei Hybrid-Wechselrichtern und Stromspeichern sowie eine neue Backup-Lösung ermöglichen es, Solarstrom sicher zu erzeugen, zu speichern und intelligent zu nutzen. So entsteht eine integrierte Gesamtlösung für Eigenheime und kleinere Gewerbebetriebe, die Energieflüsse effizient koordiniert und die Wirtschaftlichkeit im Betrieb verbessert.

„Mit den neuen Komponenten erweitern wir unser bestehendes Lösungsportfolio gezielt und machen es noch leistungsfähiger und vollständiger für Eigenheime und Gewerbe, gleich welcher Größe“, erläutert Marcus Spickermann, EVP Home and Business Solutions bei SMA. „Für Installateursbetriebe bedeutet das vor allem vereinfachte Prozesse, für Endkunden eine wirtschaftlich optimierte und zuverlässige Energienutzung.“

Im Zentrum steht das neue integrierte Energiemanagement, das direkt in allen bestehenden und neuen ennexOS-basierten SMA Geräten verfügbar ist. Mit dem standardmäßig enthaltenen SMA Energy Planner lassen sich Energieflüsse manuell regelbasiert steuern. Insbesondere bei Anwendungen mit planbaren Lastprofilen – etwa im Gewerbe – können typische Anwendungsfälle wie die Reduzierung von Lastspitzen, die gezielte Steuerung des Netzbezugs oder die Nutzung von Solarüberschüssen zuverlässig umgesetzt werden.

Ergänzend ermöglicht der SMA Energy Maximizer eine automatisierte Optimierung des Energieeinsatzes. Er wird mit dem digitalen Service SMA Premium freigeschaltet und lässt sich in wenigen Klicks aktivieren – direkt während der Installation in der SMA 360° App oder später von den Endkunden selbst über die SMA Energy App. Der Eigenverbrauch wird priorisiert, Energieflüsse werden entsprechend gesteuert und Strom wird nur dann aus dem Netz bezogen, wenn es wirtschaftlich sinnvoll ist. Gleichzeitig passt sich das System kontinuierlich an reale Bedingungen wie Verbrauch, Wetter und Preisentwicklungen an. Im Rahmen einer 90-tägigen kostenfreien Testphase kann der SMA Energy Maximizer risikofrei genutzt werden.

Vorteile für Endkunden und Installationsbetriebe

Endkunden profitieren mit dem neuen Energiemanagement SMA Energy Maximizer von einem hohen Automatisierungsgrad und geringeren Energiekosten. Für Installationsbetriebe bedeutet die neue Lösung vor allem eine Vereinfachung von Planung und Inbetriebnahme. Das Energiemanagement ist bereits integriert, und die Konfiguration erfolgt schnell und unkompliziert direkt im Prozess der Inbetriebnahme. Gleichzeitig eröffnet die Lösung neue Erlöspotenziale: Durch das integrierte Energiemanagement und den digitalen Service SMA Premium Reward Program können Installateur*innen langfristige, wiederkehrende Einnahmen generieren.

Die neue Gerätegeneration ist ebenfalls auf Effizienz im Installationsprozess ausgelegt: Der neue dreiphasige Hybrid-Wechselrichter Sunny Tripower Hybrid X, mit einem erweiterten Leistungsbereich von 5 bis 30 kW und Funktionen wie 3 bzw. 4 MPP Trackern und einer geringen Startspannung von 90 bzw. 120 V, lässt sich in nur etwa fünf Minuten in der SMA 360° App in Betrieb nehmen. Damit reduziert sich der Aufwand auf der Baustelle deutlich und Installationsprozesse werden spürbar effizienter. Bereits eingeführte Lösungen wie der SMA eCharger oder bestehende Speicherlösungen wie SMA Home Storage lassen sich weiterhin flexibel in das System integrieren und erweitern die Einsatzmöglichkeiten.

Flexible Speicherung und Versorgungssicherheit

Der modulare Batteriespeicher **SMA Storage M** ergänzt die Lösung um flexible Speicherkapazitäten von 12,3 bis 49,2 kWh. Die Auslegung auf hohe Lade- und Entladeleistungen ermöglicht auch mehrere Ladezyklen pro Tag und eröffnet zusätzliche Potenziale etwa im Zusammenspiel mit dynamischen Stromtarifen.

Ergänzend bietet die **SMA Backup-Lösung** eine zuverlässige, nahezu unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfällen und erhöht damit die Versorgungssicherheit für private und gewerbliche Anwender. Sie integriert sich nahtlos in das Gesamtsystem – ohne Eigenverbrauch im Netzbetrieb.

Die neuen Komponenten der SMA Home und Commercial Energy Solution sind ab der zweiten Jahreshälfte 2026 schrittweise zunächst in Deutschland und dann in weiteren europäischen Ländern verfügbar. Das neue Energiemanagement ist bereits in Belgien und den Niederlanden verfügbar.

Weitere Informationen zu den neuen Komponenten finden Sie auf [sma.de](https://www.sma.de).

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

45 YEARS



Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Power-to-Gas-Anwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen runden das Angebot ab. Die seit 2006 weltweit verkauften SMA Solar-Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 156 GW haben dazu beigetragen, Treibhausgasemissionen von über 69 Mio. Tonnen CO₂e zu vermeiden. Dies entspricht vermiedenen Umweltkosten von rund 21 Mrd. Euro. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.600 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im SDAX sowie TecDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Kontakt Presse:

Nina McDonagh
Tel. +49 561 9522 42 5911
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

45 YEARS



Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.