

Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Managing energy to save yours: SMA auf der Smarter E Europe 2026

Niestetal, 18. Mai 2026 – Vom 23. bis 25. Juni 2026 zeigt die SMA Solar Technology AG (SMA) auf der Messe The Smarter E Europe in München (Halle B3.210), wie eine zukunftssichere Energieversorgung heute gestaltet werden kann. Im Fokus stehen Lösungen für private Haushalte, Gewerbe sowie Kraftwerks- und Großanlagenanwendungen, die Planbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Resilienz, und Sicherheit intelligent miteinander verbinden. SMA unterstützt Betreiber*innen dabei, ihre Energieflüsse verlässlich zu steuern, Ausfallrisiken zu minimieren und Investitionen abzusichern. Eine durchgängige, integrierte Cybersicherheitsarchitektur „made by SMA“, kombiniert mit Datenhosting in der Europäischen Union, bildet dabei die Grundlage für einen sicheren und vertrauenswürdigen Betrieb über die gesamte Lebensdauer.

„Seit 45 Jahren steht SMA dafür, Energie neu zu denken – von den ersten dezentralen Lösungen bis zu heute vollständig integrierten Energiesystemen“, so Jürgen Reinert, CEO der SMA Solar Technology AG. „Gerade in einem zunehmend volatilen Marktumfeld kommt es darauf an, Energie bezahlbar, planbar und jederzeit verfügbar zu machen. Unsere Lösungen verbinden deshalb Wirtschaftlichkeit, Versorgungssicherheit und Cybersicherheit entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Auf der Smarter E Europe zeigen wir, wie sich diese Anforderungen in der Praxis umsetzen lassen – mit skalierbaren Systemen für Haushalte, Gewerbe und Großanlagen. Ich freue mich sehr auf den Austausch mit unseren Kunden und Partnern.“

Weltpremiere auf der Intersolar: SMA stellt neue Generation dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter vor

Ein Highlight der diesjährigen Smarter E Europe können Besuchende am Stand live in Augenschein nehmen: die **neue Generation 3-phasiger SMA-Hybrid-Wechselrichter** mit integriertem Energiemanagement, optionaler Backup-Lösung und dem neuen SMA-Batteriespeicher feiert am ersten Messetag, am 23. Juni 2026, Weltpremiere. Mit Leistungsklassen ab 5 kVA bis zu 30 kVA und einer Speicherkapazität von 3,2 kWh bis 49 kWh bieten sie Unabhängigkeit für Eigenheime und kleine Gewerbebetriebe und sorgen in Verbindung mit integriertem Energiemanagement für niedrigere Energiekosten.

Die neuen Hybrid-Wechselrichter sind Teil der **SMA Home and Small Commercial Energy Solution**, die neben der intelligenten Steuerung der heimischen Energieversorgung mitsamt PV-Anlage, Batteriespeicher und Wallbox jetzt auch die Nutzung dynamischer Stromtarife unterstützt. Dynamische Stromtarife und intelligentes Energiemanagement ermöglichen Haushalten, ihren Energieverbrauch flexibel an aktuelle Marktpreise anzupassen – für zusätzliche Einsparpotenziale und mehr selbst genutzten Solarstrom.

SMA erweitert Gewerbeportfolio: Speicher- und Komplettlösungen für maximale Energieeffizienz

Eine Neuheit für Gewerbetreibende ist die kürzlich erschienene Komplettlösung **SMA Storage XL Package**. Die Lösung umfasst einen Indoor- oder Outdoor-Batterieschrank sowie den Batterie-Wechselrichter Sunny Tripower Storage X und bietet hohe Kapazität, umfassende Sicherheitsfunktionen und zehn Jahre Systemgarantie. Die Lösung sorgt für einen optimierten Eigenverbrauch und Lastspitzenkappung. Anwender*innen behalten so stets die volle Kontrolle über ihren Energieverbrauch. Bei Netzausfällen oder in generell netzfernen Regionen bieten die neuen SMA Backup- und Off-Grid-Boxen zusätzliche Sicherheit in der Energieversorgung. Sie sind in Indoor- und Outdoor-Ausführung erhältlich und verfügen über umfangreiche Anschlussoptionen – bei 10 Jahren System- und Batteriekapazitätsgarantie.

Der Wechselrichter Sunny Tripower X 60 vereint hohe Effizienz, integrierte Energiemanagement-Funktionen und moderne Sicherheitsstandards in einem Gerät für das Gewerbe – ob Agrar, Fertigung, Einzelhandel, oder zahlreiche andere Branchen. Der Sunny Tripower X 60 kombiniert kompaktes Design mit einer für die Wandmontage optimierten Bauweise für eine schnelle und unkomplizierte Installation. Das Sunny Portal powered by ennexOS ermöglicht obendrein ein dynamisches Wirk- und Blindleistungsmanagement für maximale Netzstabilität. Ausgelegt für gewerbliche Anwendungen ist die **SMA Commercial Energy Solution**, eine skalierbare Gesamtlösung aus Wechselrichtern, Batteriespeicher, Wallbox für E-Mobilität und Energiemanagement, die unterschiedliche Einsatzbereiche ganzheitlich abdeckt.

Neue Lösungen aus der Division Large Scale: Stability Enhanced DC Coupled Hybrid Solution, netzbildende Systemtechnik und erstmals Anwendungen für kritische Lasten

Im Bereich der Großanlagen steht SMA seit jeher für integrierte ganzheitliche Lösungen, die Umrichtung, Transformation, Steuerung und Regelung bis hin zu Netzintegration in den Bereichen Photovoltaik, Batteriespeicher und Elektrolyse zu einem intelligenten Gesamtsystem verbinden. Große Photovoltaik-Anlagen und Batteriespeichersysteme entwickeln sich zu leistungsstarken Hybridkraftwerken, die eine planbare und erlösorientierte Einspeisung ermöglichen und das Stromnetz durch netzbildende Technologien stabilisieren.

SMA trägt dieser Entwicklung Rechnung und präsentiert auf der Smarter E Europe die **Large Scale Stability Enhanced DC Coupled Hybrid Solution**. Sie ermöglicht erstmals netzbildungsfähige PV-Systeme: Die Hybridlösung vereint hocheffiziente DC-Kopplung, netzbildende Wechselrichtertechnologie und netzstabilisierende Anlagenregelung in einem integrierten Hybridsystem. Das Ergebnis sind höhere Energieerträge, eine stabile Anlagenperformance sowie deutlich geringere Gesamtsystemkosten.

Mit der **MVPS 9200** zeigt SMA zudem seine All-in-One-Mittelspannungsstation. Sie umfasst zwei leistungsstarke Wechselrichter sowie zwei Transformatoren und eine Mittelspannungsschaltanlage, kombiniert in einem kompakten 40-Fuß-Skidtainer. Das redundante Systemdesign ermöglicht den Weiterbetrieb selbst bei Ausfall eines Transformators. Dies maximiert die Verfügbarkeit, da Ausfallzeiten reduziert und Betriebskosten gesenkt werden. Ein optimierter

Footprint sowie eine vereinfachte Logistik reduzieren zusätzlich Transport- und Installationskosten – ideal für die Integration in PV-Kraftwerke und Batteriespeichersysteme.

Mit **SMA Large Scale Critical Loads** adressiert SMA darüber hinaus erstmals in Europa neue Lösungen für die Integration großer Verbraucher wie Rechenzentren, deren hochdynamische Lastprofile besondere Anforderungen an Netzstabilität, Systemintegration und Regelung stellen. Aufbauend auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Systemtechnik im Großanlagensegment sowie in der Netzintegration auf Hoch- und Höchstspannungsebene entwickelt SMA Large Scale Lösungen, die Batterie- und Steuerungssysteme gezielt einsetzen, um Lastschwankungen zu stabilisieren und einen sicheren, netzdienlichen Betrieb kritischer Infrastrukturen zu ermöglichen.

SMA und SMA Altenso als Finalisten beim The Smarter E Award 2026

SMA und ihre Tochtergesellschaft SMA Altenso wurden als Finalisten für den renommierten The Smarter E Award 2026 in der Kategorie „Outstanding Projects“ nominiert. SMA Altenso überzeugte mit Afrikas erster integrierter Anlage zur Produktion von grünem Wasserstoff in Namibia, die vollständig netzunabhängig auf Solarenergie basiert. SMA wurde zudem für eine zu 100 Prozent solarbetriebene Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge auf Gran Canaria gelistet. Die Nominierungen würdigen zwei wegweisende Projekte, die zeigen, wie erneuerbare Energien wirtschaftlich, zuverlässig und sicher in unterschiedlichen Anwendungsfeldern eingesetzt werden können – von der sektorübergreifenden Energieerzeugung bis zur nachhaltigen Mobilität. Die Gewinner werden am 22. Juni 2026 in München bekannt gegeben.

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 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.

45 YEARS



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