

ees Europe

SOCOMECEC bringt neue Energiespeicherserie SMARTSYS für Gewerbe, Industrie und Netzbetreiber auf den Markt

Mannheim, 11. Juni 2026. Der Energiespeicherexperte SOCOMECEC stellt auf Europas größter und internationalster Batteriespeichermesse ees Europe erstmals seine neue Produktserie SMARTSYS vor. Die beiden Energiespeichersysteme der Reihe eignen sich für Gewerbe- und Industrieanlagen bis hin zu groß angelegten Netz- und Infrastrukturprojekten. SOCOMECEC präsentiert die Neuheiten vom 23. bis zum 25. Juni auf seinem Messestand in München.

Für Industrie und Gewerbe

Das Modell SMARTSYS C260 der Serie ist ein kompaktes All-in-One-Schranksystem für gewerbliche und industrielle Umgebungen, das Stromumwandlung und Batteriespeicherung in einem Gerät vereint. Es lässt sich mit Photovoltaikanlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge kombinieren und liefert 125 kVA mit 261 kWh Speicherkapazität. Das Speichersystem unterstützt sowohl den netzgekoppelten als auch den netzunabhängigen Betrieb und kann in Parallelkonfigurationen mit bis zu 1 MVA / 2 MWh eingesetzt werden. SOCOMECEC hat das Gehäusedesign so konzipiert, dass die Stellfläche im Vergleich zu den Vorgängermodellen halbiert werden konnte.

Für Netzbetreiber und Stromanbieter

Für die Energiespeicherung im großen Maßstab und die Bereitstellung von Netzdienstleistungen erweitert SOCOMECEC sein Angebot um das System SMARTSYS M5000. Diese Ausführung besteht aus einem 5 MWh Lithium-Eisenphosphat-Batteriecontainer und einer schlüsselfertigen Kompaktlösung für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz. Für dieses Mittelspannungs-Umrichter-SKID hat SOCOMECEC das Energieumwandlungssystem (Power Conversion System, kurz PCS), den Schaltschrank, die Schaltanlage und den Transformator auf einem speziell angefertigten Metallgestell vormontiert. Die möglichen Konfigurationen reichen von 2,5 MVA / 5 MWh bis zu 5 MVA / 20 MWh.

Lebensdauer und Verfügbarkeit maximieren

Die digitale Monitoringplattform SOCOMECEC SoLive Pro BESS überwacht bei beiden Systemen die Batteriedaten. Mit der Software können Betreiber die Systemleistung in Echtzeit überprüfen, die Batterielebensdauer mit gezielten Optimierungsmaßnahmen um bis zu 20 Prozent verlängern, die Systemverfügbarkeit jedes Jahr um drei bis fünf Prozent verbessern und bis zu 15 Prozent zusätzlich nutzbare Kapazität freisetzen. „Das senkt die Gesamtbetriebskosten und steigert die Rentabilität der Investitionen“, freut sich SOCOMECECs Marketingleiter Guy Schaaf.

Weil sich die Geräte sehr einfach installieren und schnell in Betrieb nehmen lassen, können Unternehmen damit auch auf kurzfristige Nachfragen optimal reagieren.

Integrierte Sicherheitsfunktionen

Den Brandschutz gewährleistet der Hersteller durch ein mehrschichtiges Schutzkonzept, das den strengsten internationalen Normen entspricht. Eine hohe Cybersicherheit stellt SOCOMECEC durch sichere Kommunikationsprotokolle und die firmeneigene Cloud-Plattform sicher, die für maximale Sicherheit beim Datenaustausch, dem Fernzugriff und der Systemüberwachung sorgt.

„Weil der Energiebedarf zunehmend komplexer wird, benötigen Betreiber Speicherlösungen, die nicht nur Kapazität bieten, sondern auch Transparenz und Kontrolle“, erklärt Guy Schaaf. Er ergänzt: „Für die Entwicklung von SMARTSYS haben wir unsere langjährige Erfahrung als europäischer Batteriespeicher- und USV-Anlagenhersteller genutzt, um Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die sowohl intelligent als auch auf den Langzeitbetrieb ausgelegt sind. Dadurch gewinnen Betreiber mehr Sicherheit beim Betrieb ihrer Energiespeichersysteme und der damit versorgten Standorte.“

SOCOMEC auf der ees Europe

SOCOMEC wird die beiden Modelle der SMARTSYS-Reihe vom 23. bis zum 25. Juni auf der Fachmesse ees Europe in München präsentieren. Außerdem demonstriert der Hersteller auf der Messe live seinen neuen Fernüberwachungsdienst SoLive PRO BESS mit erweiterten Funktionen zur Analyse von Batteriedaten. Besucher finden das Unternehmen auf dem Messegelände in München am Stand B2.340.

ÜBER SOCOMEC

Gegründet im Jahr 1922, ist SOCOMEC eine unabhängige Industriegruppe mit einem Team von 4.800 Experten, die auf 30 Tochtergesellschaften weltweit verteilt sind. Unser Spezialgebiet: die Verfügbarkeit, Kontrolle und Sicherheit von Niederspannungs-Elektroinstallationen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit unserer Kunden. Im Jahr 2025 erzielte SOCOMEC einen Umsatz von 997 Millionen Euro.

Bildunterschriften:

Von der Energieoptimierung bis zur Netzdienstleistung: Die neue SMARTSYS-Reihe von SOCOMEC mit den Systemen SMARTSYS C260 (Bild 1) und SMARTSYS M5000 (Bild 2).

Alle Batteriedaten im Blick: Mit der neuen Monitoringplattform SoLive PRO BESS. (Bild 3+4)

Copyright: SOCOMEC GmbH

Herausgeber:

SOCOMEC GmbH
Erzbergerstraße 10
68165 Mannheim
Tel.: +49 (0)621 71684 11
E-Mail: guy.schaaf@socomec.com
Web: www.socomec.com

Pressekontakt:

Krampitz Communications GmbH
Dillenburger Straße 85
51105 Köln
Tel. + 49 (0)221 91 24 99 49
E-Mail: contact@pr-krampitz.de
Web: www.pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.