

Für Großkraftwerke und zur Netzstützung

SOCOMECC launcht Outdoor-Stromspeicher SUNSYS HES XXL in Österreich

Wien, 14. März 2024. Die SOCOMECC Solutions GmbH aus Wien bringt heute den Stromspeicher SUNSYS HES XXL auf den österreichischen Markt. Erst im vergangenen Jahr hatte der Messtechnik- und USV-Experte sein erstes Energiespeichersystem SUNSYS HES L erfolgreich in Österreich eingeführt. Der neue Batteriespeicher des aus Frankreich stammenden Unternehmens ist mit 1MVA / 1MWh und 6MVA / 20MWh noch leistungsstärker. Bei paralleler Installation mehrerer XXL-Systeme sind sogar noch höhere Leistungen möglich.

SOCOMECC hat das modulare Outdoor-Speichersystem insbesondere zur Netzstützung und für Großkraftwerke aus erneuerbaren Energieerzeugern konzipiert. „Mit unserem SUNSYS HES XXL wollen wir den Bedarf nach stationären Batterie-Großspeichern erfüllen, die man vor dem Hauptzähler (Front of the Meter) direkt an das Verteilnetz anschließen kann. Dieser Markt macht einen bedeutenden und rasch wachsenden Anteil an Energiespeicher-Projekten aus“, erklärt SOCOMECCs Marketingleiter für Deutschland und Österreich Guy Schaaf.

Flexibles System

Dank seines flexiblen Designs lässt sich das System für die verschiedensten Netzspeicheranwendungen wie z.B. die Integration erneuerbarer Energien, die Frequenzregelung oder die sichere Stromversorgung (Leistungs-Back-up) optimieren. Dabei basiert die modulare Lösung auf zwei Standardschränken (einem Stromwandlerschrank C-Cab XXL und einem Batterieschrank B-Cab XXL) und einem DC-Verteilerschrank (DC-Cab XXL) für Systeme mit mehr als acht Batterie-Racks pro C-Cab. Ein zusätzlicher Schaltschrank (M-Cab XXL) wird kundenspezifisch konfiguriert, um sämtlichen Installationsanforderungen zu genügen.



<ul style="list-style-type: none"> > Bidirektionaler Stromwandler > 1,5 MVA / Schrank > Hybrid Flüssigkeit / Luftkühlsystem > On- und Off-Grid-Betrieb > AC/DC-Verteilung und Schutz 	<ul style="list-style-type: none"> > Lithium-Ionen-LFP-Technologie > 372 kWh / Rack > Thermisches Management der Flüssigkeitskühlung > Integriertes Brandmelde- und Löschsystem 	<ul style="list-style-type: none"> > Schaltschrank > Integriertes Batteriemanagementsystem > Geräte zur Fernüberwachung > Hilfsstromversorgung > SPS für Automatisierungsfunktionen und externe EMS-Anbindung > Batteriedaten-Überwachung 	<ul style="list-style-type: none"> > DC-Verteilerschrank > Erforderlich für Konfigurationen mit mehr als 8 B-Cabs XXL pro System
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Brandmelde- und Löschsystem integriert

Ebenso wie die kleinere Variante SUNSYS HES L enthält auch der SUNSYS HES XXL eine flüssiggekühlte CATL EnerOne-Batterie mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LFP). Sie entspricht dem amerikanischen Sicherheitsstand für Energiespeichersysteme UL 9540 und ist gegen thermisches Durchgehen geschützt. Für maximale Sicherheit sorgt ein integriertes Brandmelde- und Löschsystem.

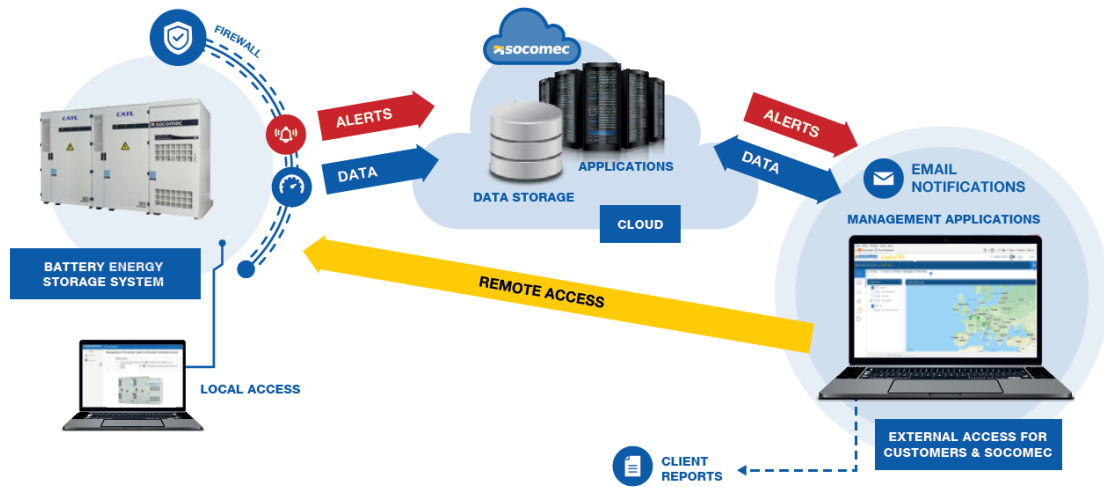
Über die Anwendung SoLive lässt sich das Speichersystem mit einer Cloud verbinden, was eine 24/7-Überwachung über ein kundenspezifisches Dashboard möglich macht.

Kompetenter Service

Optional bietet SOCOMEC seinen Kunden umfassende Service-Dienstleistungen durch ein Expertenteam an. Dazu zählt die Unterstützung vor dem Verkauf, einschließlich der Bedarfsanalyse, der technischen Vorprojektierung und der Lösungsbewertung. Bei Bedarf unterstützt SOCOMEC außerdem bei der Konfiguration, der Prüfung und Inbetriebnahme und übernimmt die Wartung des Systems. Für eine maximale Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer bietet SOCOMEC vorbeugende Wartungsverträge und Garantieverlängerungen an.

SOCOMECE auf der ees Europe

SOCOMECE präsentiert das Speichersystem und weitere Produktneuheiten vom 19. bis zum 16. Juni auf Europas größter und internationalster Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme ees Europe in München. Besucher finden das Unternehmen auf der Messe München in Halle B2, Standnummer 130. Gespräche mit Medienvertretern werden von der externen Pressestelle Krampitz Communications vermittelt.



ÜBER SOCOMEC

Seit der Gründung im Jahr 1922 hat sich SOCOMEC zu einer unabhängigen Industriegruppe mit über 4.200 Beschäftigten in 30 Tochterfirmen entwickelt. Unser Spezialgebiet: die ständige Verfügbarkeit, Überwachung und Sicherheit von Niederspannungsnetzen, mit besonderem Augenmerk auf der energetischen Effizienz. Die SOCOMEC Solutions GmbH mit Sitz in Wien war ein ehemaliger, langjähriger Distributionspartner von SOCOMEC und gehört seit 01.01.2023 zur SOCOMEC Gruppe.

Bild: Leistungsstark: Der neue SUNSYS HES XXL.

Copyright: SOCOMEC GmbH

Herausgeber:

SOCOMEK Solutions GmbH

Kolpingstraße 14

1230 Wien - Österreich

Tel.: +49 (0)172 3012886

E-Mail: guy.schaaf@socomec.com

Web: www.socomec.com, <https://www.socomec.de/de/p/sunsys-hes-l>

Pressekontakt:

Krampitz Communications

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.