

ees Europe 2023 Expo in München - Leclanché LeBlock Energiespeichersystem optimiert die Speicherung erneuerbarer Energien

- *LeBlock ist ein modulares Plug-and-Play-Energiespeichersystem für Microgrids, Solaranlagen und Betreiber von Anlagen für erneuerbare Energien*
- *Das fortschrittliche System ist mit verbesserten Sicherheitsmerkmalen ausgestattet und reduziert den Zeit- und Kostenaufwand für Transport, Installation, Verlagerung, Erweiterung und Recycling von Energiespeicherlösungen*

YVERDON-LES-BAINS, Schweiz den 12. Juni 2023 - Auf der ees Europe 2023 in München wird [Leclanché SA](#) (SIX: LECN), einer der weltweit führenden Anbieter von Energiespeicherlösungen, vom 14. bis 16. Juni am Stand C3.390 sein innovatives modulares Energiespeichersystem LeBlock™ vorstellen.

Vor kurzem hat Leclanché sein erstes betriebsbereites Multi-MWh-LeBlock-System für einen griechischen Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) installiert, um den Energieverbrauch seiner Photovoltaikanlagen zu maximieren. Bei der ersten Ausgabe der Messe im Jahr 2021 war das Plug-and-Play-System unter den Finalisten für den ees Award.

Erhöhte Sicherheit

Zusätzlich zu seiner feuerfesten Konstruktion und dem Branderkennungs- und -unterdrückungssystem verfügt LeBlock über einen Notausschalter, der eine kontrollierte Abschaltung entweder manuell oder automatisch auslöst, wenn das Leclanché Energy Management System (LEMS) Anomalien feststellt. Jeder Batterieblock ist standardmäßig mit einem Deflagrationspanel ausgestattet, um den internen Überdruck auf sichere Weise abzulassen, entwickelt gemäß NFPA 68.

Geringere Gesamtbetriebskosten

LeBlock ist die ideale Lösung für den Einsatz in Microgrids und einer Vielzahl von Versorgungsanwendungen. Versorgungsunternehmen können mit dem hochsicheren, vollständig modularen und skalierbaren System schnell und effizient die Nutzung ihrer erneuerbaren Solar- und Windenergieanlagen maximieren und sie nach Bedarf bereitstellen. LeBlock lässt sich leicht vor Ort installieren und seine Energiekapazität kann durch einfaches Hinzufügen weiterer LeBlock-Einheiten erhöht werden. Insgesamt führt die Kombination aus Plug-and-Play-Anschlüssen, vereinfachter Logistik, minimalem Planungsaufwand und schneller Installation zu Zeit- und Kosteneinsparungen von bis zu 40 Prozent sowie zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten.

Vereinfachte Logistik, Installation und sicherer Betrieb

Das LeBlock-Energiespeichersystem von Leclanché besteht aus fünf Fuß breiten, vollständig vorinstallierten und konfigurierten BatteryBlock- und CombiBlock-Einheiten, die durch Plug-and-Play-Verbindungen einfach kombiniert werden können - einschließlich Hochspannungsverbindungen, Kommunikations- und Wärmemanagementsystemen. Vier LeBlock-Einheiten bilden zusammen das



PRESSEMITTEILUNG

Äquivalent eines 20-Fuß-Containers. Diese vormontierten, CSC-zertifizierten LeBlock-Einheiten ermöglichen einen einfachen Transport auf dem Land- oder Seeweg direkt zum Installationsort. Darüber hinaus ist für die Installation vor Ort keine standortspezifische Verkabelung erforderlich, und es werden keine zusätzlichen Transportbehälter benötigt, wodurch Verpackungsmüll vermieden wird.

"Entscheidend ist, dass LeBlock die Sicherheit erhöht und sowohl die Gesamtbetriebskosten als auch den ökologischen Fußabdruck reduziert. Das ist es, was unser innovatives Design so erfolgreich macht, aber wir wollen nicht dabei stehen bleiben. Auf der ees München werden wir detaillierte Einblicke in unseren neu entwickelten LeBlock 2.0 geben, den wir bis Ende des Jahres auf den Markt bringen wollen", sagt Guido Guidi, SVP Global Sales, Leclanché Stationary Storage. "Wir freuen uns auf viele gute Gespräche auf der Messe."

###

LeBlock ist eine Marke von Leclanché SA. Alle anderen Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

###



PRESSEMITTEILUNG

Anmerkung der Redaktion:

Ein Video über das LeBlock-System und weitere technische Daten finden Sie online unter www.leclanche.com/leblock. [Hier](#) sind auch Bilder in Druckqualität zum Download verfügbar.

Bild 1 / Rendering: Leclanché



Das modulare, skalierbare Plug-and-Play-Batteriespeichersystem LeBlock von Leclanché kann einfach und platzsparend innerhalb kürzester Zeit installiert werden.

Bild 2 / Rendering: Leclanché



Die BatteryBlocks sind mit flüssigkeitsgekühlten Batteriemodulen, elektrischen und kühltechnischen Anschlüssen sowie einem automatischen Branderkennungs- und -unterdrückungssystem ausgestattet.

Bild 3 / Rendering: Leclanché



Der CombiBlock übernimmt das Thermomanagement der Batteriegestelle sowie die Anbindung an die Batteriewechselrichter und an die Kommunikationsschnittstelle des übergeordneten Batteriemanagementsystems.

Über Leclanché

Leclanché ist ein weltweit führender Anbieter von kohlenstoffarmen Energiespeicherlösungen auf Basis der Lithium-Ionen-Zellentechnologie. Leclanché wurde 1909 in Yverdon-les-Bains, Schweiz, gegründet. Die Geschichte und das Erbe von Leclanché sind in der Innovation von Batterien und Energiespeichern verwurzelt. Die schweizerische Kultur der Präzision und Qualität sowie die Produktionsstätten in Deutschland machen Leclanché zum bevorzugten Partner für Unternehmen, die nach der besten Batterieleistung suchen und Pionierarbeit für positive Veränderungen in der Art und Weise leisten, wie Energie weltweit erzeugt, verteilt und verbraucht wird. Leclanché ist in drei Geschäftsbereiche gegliedert: Energiespeicherlösungen, E-Mobility-Lösungen und Spezialbatteriesysteme. Das Unternehmen beschäftigt derzeit über 350 Mitarbeiter und verfügt über Repräsentanzen in acht Ländern weltweit. Leclanché ist an der Schweizer Börse notiert (SIX: LECN). SIX Swiss Exchange : ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Haftungsausschluss

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen über die Aktivitäten von Leclanché, die durch Begriffe wie „strategisch“, „vorgeschlagen“, „eingeführt“, „wird“, „geplant“, „erwartet“, „Verpflichtung“, „erwarten“, „prognostizieren“, „etabliert“, „vorbereiten“, „planen“, „schätzen“, „Ziele“, „würden“, „potenziell“ und „erwarten“ gekennzeichnet sein können, „Schätzung“, „Angebot“ oder ähnliche Ausdrücke oder durch ausdrückliche oder implizite Diskussionen über den Hochlauf der Produktionskapazitäten von Leclanché, mögliche Anwendungen bestehender Produkte oder potenzielle zukünftige Einnahmen aus solchen Produkten oder potenzielle zukünftige Verkäufe oder Gewinne von Leclanché oder einer seiner Geschäftseinheiten. Sie sollten sich nicht zu sehr auf diese Aussagen verlassen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die aktuellen Ansichten von Leclanché über zukünftige Ereignisse wider und beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in diesen Aussagen ausdrücklich oder implizit zum Ausdruck kommen. Es gibt keine Garantie dafür, dass die Produkte von Leclanché ein bestimmtes Umsatzniveau erreichen. Es gibt auch keine Garantie dafür, dass Leclanché oder eine seiner Geschäftseinheiten bestimmte finanzielle Ergebnisse erzielen wird.

Kontakte

Medienkontakte:

Schweiz / Europa:

Thierry Meyer
T: +41 (0) 79 785 35 81
E-Mail: tme@dynamicsgroup.ch

USA und Kanada:

Henry Feintuch / Ashley Blas
T: +1-646-753-5710 / +1-646-753-5713
E-Mail: leclanche@feintuchpr.com

Deutschland:

Christoph Miller
T: +49 (0) 711 947 670
E-Mail: leclanche@sympra.de

Ansprechpartner für Investoren:

Pasquale Foglia / Pierre Blanc
T: +41 (0) 24 424 65 00
E-Mail: invest.leclanche@leclanche.com

