

## Erste Installation des Leclanché LeBlock-Batteriespeichersystems geht auf einer Mittelmeerinsel in Betrieb

- Das modulare und skalierbare LeBlock-Batteriespeichersystem verfügt über eine Kapazität von 1,2 MW / 2,6 MWh.
- Die Anwendung Solar + Storage Microgrid wurde entwickelt, um die Nutzung von Solarenergie zu maximieren, die in einem benachbarten Solarfeld erzeugt wird.

**YVERDON-LES-BAINS, Schweiz 06 April, 2023** – [Leclanché SA](#) (SIX: LECN) hat ein Multi-MWh-Batteriespeichersystem (BESS) auf einer Mittelmeerinsel geliefert, installiert und in Betrieb genommen. Dies ist die erste Installation des bahnbrechenden stationären Speichersystems LeBlock™ des Unternehmens (für Bilder [hier](#) klicken).

Die Microgrid-Speicherlösung wurde für einen großen griechischen Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) gebaut und wurde entwickelt, um die Nutzung der Energie zu maximieren, die von einer benachbarten Photovoltaikanlage vor Ort erzeugt wird. Das Batterie-Energiespeichersystem (BESS) besteht aus einem Leclanché LeBlock 1,2 MW / 2,6 MWh-System mit vier Batterieblöcken, die jeweils mit zwei flüssigkeitsgekühlten Batteriegestellen, elektrischen und kühltchnischen Verbindungen und einem integrierten Branderkennungs- und -unterdrückungssystem mit automatischer Aktivierung ausgestattet sind.

Das LeBlock BESS umfasst einen LeBlock Combi Block, der das Wärmemanagement für die Batterieblöcke und den elektrischen Schutz und Anschluss für die Wechselrichter bereitstellt. Im Combi Block sind die Kältemaschinen und Pumpen untergebracht. Zu den zusätzlichen eingebauten Schutzvorrichtungen gehören abgesicherte Trennschalter und ISO-Überwachung für jede angeschlossene Batteriebank sowie eine Kommunikationsschnittstelle zum übergeordneten Batteriemanagementsystem.

LeBlock ist Leclanchés fortschrittliches, hochsicheres, vollständig modulares und skalierbares Systemdesign, das sich ideal für Microgrids und eine breite Palette von Versorgungsanwendungen eignet. Seine Plug-and-Play-Architektur ermöglicht die einfache Verbindung von Blöcken und die Integration von Systemhilfsgeräten. Das System lässt sich schnell vor Ort installieren und die Batteriekapazität kann leicht erweitert werden. Entscheidend ist, dass LeBlock die Gesamtbetriebskosten und den eigenen ökologischen Fußabdruck durch vereinfachte Logistik und Installation, mögliche Neukonfiguration und einfache Rückgabe zum Recycling am Ende seines Lebenszyklus reduziert.

*„LeBlock macht sich in Europa und Amerika einen Namen als hochsicheres, modulares und skalierbares Design, das relativ einfach zu konfigurieren, zu transportieren und zu installieren ist und zahlreiche ökologische und wirtschaftliche Vorteile bietet“, sagt Guido Guidi, SVP Global Sales, Leclanché Stationary Storage. „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit unserem Kunden bei diesem Solar- und Speicher-Microgrid-Projekt.“*



LeBlock ist ein Warenzeichen von Leclanché SA. Alle anderen Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### 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“, „erwarten“, „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 gekennzeichnet sein können. 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 unbekannt 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 das Unternehmen Leclanché oder eine seiner Geschäftseinheiten bestimmte finanzielle Ergebnisse erzielen wird.

### Kontakte

#### PRESSEMITTEILUNG

##### *Schweiz / Europa:*

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

##### *Nordamerika:*

Henry Feintuch / Ashley Blas  
T: +1-646-753-5710 / +1-646-753-5713  
E-mail: [leclanche@feintuchpr.com](mailto:leclanche@feintuchpr.com)

##### *Deutschland:*

Christoph Miller  
T: +49 (0) 711 947 670  
E-mail: [leclanche@sympra.de](mailto:leclanche@sympra.de)

##### **Ansprechpartner für Investoren :**

Pasquale Foglia  
T: +41 (0) 24 424 65 00  
E-mail: [invest.leclanche@leclanche.com](mailto:invest.leclanche@leclanche.com)

