

PRESSEMITTEILUNG

Neues Schifffahrt-Batteriespeichersystem von Leclanché ist weltweit erstes nach neuen DNV-GL-Vorschriften zertifizierte BESS

Schifffahrt-Batteriespeichersystem (MRS) von Leclanché reduziert Schadstoffemissionen und Betriebskosten von Seeschiffen

Einsatz in dänischer Elektro-Fähre, der weltweit größten vollelektrischen Fähre

YVERDON-LES-BAINS, Schweiz, 15. Mai 2017. Leclanché SA (SIX: LECN) einer der weltweit führenden Anbieter von Energiespeicherlösungen kündigt heute die Markteinführung seiner modularen mit Lithium-Ionen-Batterien ausgestatteten Energiespeicherlösung, Leclanché Maritime-Rack System (MRS - Schifffahrt-Batteriespeichersystem) zur Reduzierung von Schadstoffemissionen und Betriebskosten von Seeschiffen an: Leclanché MRS ist das erste batteriebetriebene Speichersystem für Seeschiffe seiner Art, das von der internationalen Zertifizierungsstelle DNV-GL auf der Grundlage der im Oktober 2015 überarbeiteten Richtlinien zertifiziert wurde.

Leclanché wird das MRS-System auf der Elektrofähre im Dänemark einsetzen. Diese mit einem 4,3 MWh Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem ausgestattete Elektrofähre ist das größte vollelektrisch angetriebene Fährschiff der Welt und soll noch in diesem Jahr in Betrieb genommen werden.

Anil Srivastava, CEO von Leclanché SA, erklärt: "Durch den Einsatz der Batteriespeicher-Technologie eröffnen sich für Schiffe immense Möglichkeiten, ihre Schadstoffemissionen und Betriebskosten zu reduzieren. Aus diesem Grund haben wir das MRS-System entwickelt. Wir sind hoch erfreut, dass unser System die weltweit erste Lösung dieser Art ist, die eine Typenzertifizierung vom DNV-GL erhalten hat. Diese Zertifizierung eröffnet für Leclanché sehr spannende und bedeutende Perspektiven auf dem Weltmarkt."

Antti Väyrynen, Vice-President E-Transport von Leclanché, fügt hinzu: "Die Typenzertifizierung ist ein wichtiger Wachstumstreiber, da es den Zertifizierungsprozess für jedes Schiff, das mit einem MRS-System von Leclanché ausgestattet ist, wesentlich vereinfacht."

Bei der Entwicklung der Batteriespeicherlösung MRS hat Leclanché ein besonderes Augenmerk auf den Schwerpunkt Sicherheit gelegt. Das Unternehmen hat zahlreiche Tests im Bereich Brandausbreitung durchgeführt, um sicherzustellen, dass das Batterieverhalten selbst in den extremsten Situationen sicher ist. Der Zertifizierungsprozess vom DNV-GL, der aus 20 nah aufeinander folgenden separaten Prüfverfahren besteht, setzt einen hohen Sicherheitsmaßstab für Batteriesysteme für Anwendungen im Schifffahrtsbereich.

Die Elektro-Fähre soll zum Ende 2017 zwischen der Insel Aeroe (Ærø) und dem Festland in Betrieb genommen werden. Die emissionsfreie Fähre zum Transport von Fahrzeugen und Passagieren wird eine Rekord-Reichweite von 60 Seemeilen (110 km) mit einer einzigen Batterieladung haben. Die Elektro-Fähre ist ein Horizont 2020-Projekt der EU: Für den Zeitraum 2014 bis 2020 werden für das EU-Rahmenprogramm "Horizont 2020" im Bereich Verkehr, Energieforschung und Innovation 77 Mrd. Euro zur Verfügung gestellt.

In Skandinavien besteht ein Potential von rund 200 Fährverbindungen, die im nächsten Jahrzehnt auf Elektrobetrieb umgestellt werden könnten; Europaweit sind dies sogar über 1.000 Fährverbindungen. Das MRS-System von Leclanché könnte ebenfalls in weiteren

maritimen Anwendungsbereichen eingesetzt werden, einschließlich im Bereich Hybridisierung und Management vom zusätzlichem Spitzenlastbedarf von Frachtern und Kreuzfahrtschiffen. Im Jahr 2015 wurde das weltweite Marktvolumen für hybride Antriebstechnik im Schifffahrtsbereich auf 2,6 Mrd. US\$ geschätzt. Es wird erwartet, dass das Marktvolumen bis zum Jahr 2024 auf 5,2 Mrd. US\$ steigen wird, was einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate zwischen 2016 bis 2024 von 8,2 % entspricht.

* * * * *

Über Leclanché

Leclanché SA (SIX: LECN) ist ein vollständig vertikal integrierter Anbieter von Energiespeicherlösungen. Das Unternehmen liefert eine breite Palette an Speicherlösungen für Haushalts - und Büroanwendungen, Industrieanlagen, Stromnetze sowie für Transportsystemen wie elektrische Busse oder für Anwendungen im Schifffahrtsbetrieb. Seit über 100 Jahren ist Leclanché ein verlässlicher Partner für Batteriespeicher-Lösungen.

Leclanché ist an der Schweizer Börse gelistet und ist das weltweit einzige börsennotierte Pure-Play-Unternehmen der Energiespeicherbranche.

SIX Swiss Exchange: ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Disclaimer

Diese Pressemitteilung enthält mit Bezug auf die Geschäftstätigkeiten von Leclanché in die Zukunft gerichtete Aussagen, die beispielsweise aufgrund der Begriffe "strategisch", "beantragt", "einführen", "wird", "geplant", "erwartet", "Verpflichtung", "bestimmt", "vorbereitend", "plant", "schätzt", "zielt ab", "könnte/würde", "potentiell", "erwartend", "geschätzt", "Antrag" oder ähnlichen Ausdrücken identifiziert werden können oder aufgrund von ausdrücklichen oder impliziten Äußerungen betreffend die Aufstockung von Leclanchés Produktionskapazität, betreffend Anfragen für bestehende Produkte oder zukünftige Einnahmen von solchen Produkten, betreffend potentielle zukünftige Umsätze oder Einnahmen von Leclanché oder einer ihrer Geschäftsbereiche.

Sie sollten damit keine übertriebenen Erwartungen verbinden. Diese zukunftsgerichteten Aussagen reflektieren die gegenwärtige Ansicht von Leclanché betreffend zukünftiger Ereignisse und enthalten bekannte und unbekanntes Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, welche zu künftige Resultate, Performance und Leistungen erheblich von den erwartenden abweichen lassen können. Es gibt weder eine Garantie, dass die Produkte von Leclanché eine bestimmte Ertragshöhe erzielen noch eine Garantie, dass Leclanché oder einer ihrer Geschäftsbereiche ein bestimmtes Finanzziel erreichen.

* * * * *

Kontakte

Pressekontakte:

Europa/Weltweit:

Desirée Maghoo

Tel.: +44 (0) 24 7775522740

E-Mail: dmaghoo@questorconsulting.com

Simon Barker

Tel.: +44 (0) 7866 314331

E-Mail: sbarker@questorconsulting.com

USA und Kanada:

Rick Anderson

Tel.: +1 (718) 986-1596

Henry Feintuch
Tel.: +1 (212) 808-4901
E-Mail: leclanche@feintuchpr.com

Kontakte für Aktionäre, Analysten und Investoren:
E-Mail: investors@leclanche.com

Kontakte für Investoren

Anil Srivastava / Hubert Angleys
Tel.: +41 (0) 24 424 65 00
E-Mail: invest.leclanche@leclanche.com

#