

Kroatischer Zugbauer KONČAR wählt Leclanché als Lieferant von Batteriesystemen für neuen staatlichen Eisenbahnauftrag

- *Erster Vertrag mit KONČAR über zwei neue Züge für den Mittelstreckenverkehr im Küsten- und Binnenland*
- *Leclanché liefert seine INT-53 Energy Packs sowie die Batterie-Thermo-Managementsysteme für einen vollelektrischen und einen Hybridzug*

YVERDON-LES-BAINS, Schweiz, den 13. April 2023 – Der kroatische Schienenfahrzeughersteller [KONČAR Electric Vehicles](#) beauftragt [Leclanché SA](#) (SIX: LECN) mit der Lieferung von Batteriesystemen für einen neuen Auftrag der kroatischen Staatsbahn (für Bilder [hier](#) klicken).

Im Rahmen der ersten Vereinbarung wird Leclanché sein INT-53-Energy-Pack-Batteriesystem für zwei Züge liefern. KONČAR wird diese Züge für die kroatische Bahn HZPP bauen. Bei den Zügen handelt es sich um BMU- (Battery Multiple Unit) und BEMU-Modelle (Battery Electric Multiple Unit) für den Personenverkehr auf den Strecken rund um die Städte Varazdin, Osijek, Virovitica und Bjelovar. Auch auf den Strecken in der dalmatinischen Region um Split und um Pula in Istrien besteht Potenzial für einen weiteren Einsatz.

Zusammen mit den bahn zertifizierten Li-Ionen-Batterien wird Leclanché Wärmeschutz- und Multi-String-Managementsysteme liefern. Diese ermöglichen eine angemessene Batteriekühlung und stellen sicher, dass die verschiedenen Batteriestränge parallel geladen und entladen werden und als eine Einheit mit der Fahrzeugsteuerung kommunizieren. Batteriebetriebene Züge bieten Reisenden, Betreibern und der breiten Öffentlichkeit zahlreiche Vorteile, darunter einen um etwa 50 % leiseren Betrieb als Dieselzüge, CO₂-freie Mobilität, erhebliche Einsparungen bei der Wartung sowie eine Investition in eine nachhaltige Zukunft.

Leclanché INT-53 Energy Packs

Leclanché wird 14 seiner INT-53 Energy Packs für den vollständig batteriebetriebenen Zug und 12 für den Hybridzug liefern. Die INT-53 Batteriepakete von Leclanché umfassen modulare und skalierbare Lithium-Ionen-Batterielösungen für den Einsatz in Zügen, die auf teilelektrifizierten oder nicht-elektrifizierten Bahnstrecken verkehren. Die Systeme entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards; sie sind mit funktionssicheren Batteriemanagementsystemen (BMS) und robusten Gehäusen ausgestattet, die mögliche thermische Ereignisse eindämmen und zudem gemäß IP67 gegen widrige Umweltbedingungen schützen.





INT-53 Energy Railroad Pack von Leclanché ([Download](#))

Leclanché fertigt seine Batteriesysteme von der Zellproduktion bis hin zur Montage der Einheiten allesamt in seinen deutschen und schweizerischen Werken. Der gesamte Prozess ist gemäß der IRIS-Norm (International Railway Industry Standard) zertifiziert, einem weltweit anerkannten Standard zur Bewertung von Unternehmen im Schienensektor.

„Wir haben uns aus mehreren Gründen für Leclanché als Batterielieferanten entschieden, vor allem aber aufgrund ihres Fokus auf Sicherheit“, kommentiert Gordan Kolak, CEO von KONČAR. „Die achtjährige Lebenszyklusdauer des INT-53 Batteriepakets und seine Konformität mit den strengen europäischen Schienenverkehrsnormen sind für uns von entscheidender Bedeutung.“

„Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit KONČAR im Rahmen dieses Projekts und über die Lieferung unserer branchenführenden Batteriesysteme für den Schienenverkehr. Leclanché freut sich auf ein langfristiges gemeinsames Engagement zur Dekarbonisierung der Bahnindustrie“, kommentiert Phil Broad, CEO von Leclanché e-Mobility. „Unser INT-53-Batteriepaket für den Schienenverkehr ist so konzipiert, dass es die strengen Anforderungen von Herstellern und Betreibern im Bahnsektor erfüllt. Alle Leistungsmerkmale, von der Zykluslebensdauer über die Größe, die Energie, die Leistung, die Sicherheit und die Laderate waren Schlüsselanforderungen bei dieser Auftragsvergabe.“

###



Über KONČAR

Im Bereich der Energietechnik steht der Name KONČAR weltweit für Tradition, Vertrauen, Kompetenz, Innovation und Spitzentechnologie. Im Jahr 2021 feierte KONČAR ein Jahrhundert der Exzellenz und ein Jahrhundert der Tätigkeit auf 130 Märkten.

Der konsolidierte Umsatz aus dem Verkauf von Produkten und Dienstleistungen beläuft sich auf rund 700 Millionen Euro, von denen der Großteil, nämlich 61 %, international generiert wird.

Heute ist KONČAR ein anerkannter und etablierter Anbieter von Energietechnik und Schienenverkehrslösungen und in den Bereichen Energieerzeugung, -übertragung und -verteilung, Schienenfahrzeuge und -infrastruktur, digitale Lösungen und Plattformen aktiv, wobei der Schwerpunkt auf Eigenentwicklung und Innovation sowie auf Laborprüfungen und Zertifizierungen liegt.

KONČAR arbeitet permanent an der Weiterentwicklung von Segmenten, die höchstmöglichen Mehrwert bieten: Wind-, Solar- und Wasserenergie. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung von Technologien und Produkten verlagert, die Umweltfreundlichkeit, intelligente Lösungen und Systeme kombinieren und es seinen Geschäftspartnern ermöglichen, mit den richtungsweisenden globalen Initiativen im Bereich der Energietechnik Schritt zu halten. Inspiriert durch Herausforderungen entwickelt KONČAR innovative Lösungen und trägt so zur lokalen Produktion und zur energetischen Nachhaltigkeit der Zivilgesellschaft bei.

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 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 Leclanché oder eine seiner Geschäftseinheiten bestimmte finanzielle Ergebnisse erzielen wird.



PRESSEMITTEILUNG



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 Müller
T: +49 (0) 711 947 670
E-mail: leclanche@symptra.de

Investor-Kontakt:

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

