



Präsentation des Unternehmens

Juli 2025



INTRODUKTION

Omni Shell bietet die weltweit erste hybride Ladelösung mit ausgeklügelten, intelligenten Licht-Lade-Überwachungs-Swap-Funktionen, die sowohl mit selbsterhaltenden als auch mit vorhandenen Energiequellen betrieben werden und die Einführung von Elektrofahrzeugen und den Übergang zu einer kohlenstoffneutralen Wirtschaft beschleunigen. Omni Shell ist bestrebt, die vom Gesetzgeber auferlegten Verpflichtungen und Regeln zu kennen und diese nach besten Kräften zu erfüllen. Wir arbeiten an der Entwicklung einer hochmodernen, mit KI programmierten Batterietechnologie, wobei wir die folgenden Faktoren berücksichtigen:

- Umweltschonend
- Nachhaltigkei
- Wiederverwertbar
- Effizient
- Hohe Leistung
- Vorsprung durch Technologie

WAS WIR TUN

Lithium-Lieferungen

Recyceln von Batteriematerial

Intelligentes Batterie-Management-System

Batterieprüfsysteme

EV-Ladenetzwerke

Maßgeschneiderte Batterielösung

Omni Shell bietet die weltweit erste hybride Ladelösung mit ausgeklügelten, intelligenten Licht-Lade-Überwachungs-Swap-Funktionen, die sowohl aus autarken als auch aus vorhandenen Energiequellen gespeist wird und die Einführung von Elektrofahrzeugen und den Übergang zu einer kohlenstoffneutralen Wirtschaft beschleunigt. Wir entfachen den Wandel mit sauberer Energie.

PROBLEMSTELLUNGEN

Motorräder mit Verbrennungsmotor produzieren mehr als doppelt so viel schwarzen Kohlenstoff wie Autos, mit einem Bestand von über 250 Millionen Motorrädern heute

Herkömmliche Ladegeschwindigkeiten benötigen zu viel Zeit für Elektromotorräder, was die erste Hürde auf dem Weg zur Akzeptanz noch verstärkt: durchschnittlich 2-4 Stunden pro Ladezyklus

Die Batteriewechselstation akzeptiert nur proprietäre Batterien von bestimmten Fahrradherstellern, was viele weitere Ladepunkte erfordert.

Die Ladeinfrastruktur erfordert umfangreiche Kapitalinvestitionen und ist in erster Linie Elektroautos vorbehalten.

Die Infrastruktur für das Laden und Tauschen von Strom beruht auf dem bestehenden Stromnetz und nicht auf nachhaltigen Energiequellen

Ladestationen sind nicht ohne weiteres an für die Fahrer günstigen Orten verfügbar.

LÖSUNGEN

- Herkömmliche Ladevorgänge werden durch Batteriewechselvorrichtungen ersetzt, die ein Aufladen innerhalb weniger Minuten ermöglichen.
- Omni Shell arbeitet mit allen großen Herstellern zusammen, um Batterien auf der Grundlage eines gemeinsamen Standards einzusetzen. Omni Shells Swap-Array soll diesen universellen Standard in der Swap-Infrastruktur unterstützen.
- Omni Shells Swap-Array-Infrastruktur, die sich auf Solarenergie stützt, um entladene Batterien mit Hilfe der Smart-Technologie aufzuladen.
- Omni Shells Miniatur-Swap-Array 6 kann leicht und sicher in allen Einzelhandelsgeschäften oder gemeinsamen öffentlichen Räumen eingesetzt werden.

EV- LADESTATIONEN

Durch die Implementierung von aufrüstbaren Leistungsmodulen und intelligenten Ladefunktionen ermöglichen unsere Ladestationen eine effiziente Nutzung des verfügbaren Stroms und reduzieren so den Bedarf an teuren Netzaufrüstungen.



Unser Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, ein nahtloses und kosteneffizientes Ladeerlebnis zu bieten, das es den Besitzern von Elektrofahrzeugen ermöglicht, ihren Standort optimal zu nutzen.

Diese Spitzentechnologie zeichnet sich durch ein modulares Design aus, das sowohl die Lade- als auch die Steuerfunktionen integriert und so die Zuverlässigkeit, Effizienz und Intelligenz erhöht.

Unsere Ladestationen sind so konzipiert, dass sie Ihre Bedürfnisse voll und ganz erfüllen, mit einfacher, bequemer und schneller Installation und Konstruktion, hoher Geschwindigkeit, Effizienz und sicherem Betrieb.





**OMNISMART
LICHT AC-
SERIE**

Steckertyp: Typ 2 J1772-Stecker

OCA-Konformität: OCCP 2.0

Leistungsabgabe: 7kW - 22 kW

Geschätzte PHEV-Ladezeit ab
Leerzustand: 1-2 Stunden

Geschätzte BEV (L3e)-Ladezeit ab
Leerstand: 3 - 7 Stunden (1-2
Stunden)

Geschätzte elektrische Reichweite
pro Ladestunde: 25 - 40 km

Befehls-Suite: Kloutsuite SL 1.0



OMNISWAP ARRAY 6-SERIE

Steckertyp: Proprietärer Stecker

SBMC-Konformität: BMS 1.0


Leistungsabgabe: 1,2 kW pro
Akku

Geschätzte L3e-Wechselzeit ab
Leerstand: 1 Minute

Geschätzte elektrische
Reichweite pro Tauschpaar: 100
km

Besonderes Merkmal: Reservierte
4KW (2+2) für die
Stromversorgung von
Straßenlaternen in Notfällen

Befehlssuite: Kloutsuite BMS 1.0



OMNIWAVE ARRAY 3-SERIE

Steckertyp: Kontaktlose
Annäherung

Drahtlose Konformität: SAE
J2954

Leistungsabgabe: Bis zu 1KW
stationär

Geschätzte PHEV-Ladezeit ab
leerem Tank: TBC

Geschätzte BEV (L3e)-Ladezeit
ab Leermeldung: 2 Stunden

Geschätzte elektrische
Reichweite pro Ladestunde: 40
- 50 km

Befehls-Suite: Kloutsuite SL 1.0



RECYCELN VON BATTERIEMATERIAL

Zu den Hauptausrüstungen der Montagelinie für zylindrische Batteriepacks gehören ein System zur Formierung und Sortierung von Batterien, eine Maschine zum Aufkleben von Isolierpapier, ein Batteriesortierer, ein CCD-Prüfgerät, ein Punktschweißgerät für Batteriepacks, ein BMS-Prüfgerät, ein umfassendes Prüfgerät, eine Schrumpfverpackungsmaschine, eine Inkjet-Batch-Codiermaschine und ein Batteriepack-Prüfgerät.

VORTEILE VON LITHIUM- IONEN-BATTERIEN

Lithium-Ionen-Batterien haben im Vergleich zu anderen Batterien, wie z. B. Blei-Säure-Batterien, viele Vorteile in Bezug auf Sicherheit und Funktionalität. Zu den wichtigsten Vorteilen gehören:

Klein und leistungsstark

Schnelles Laden möglich

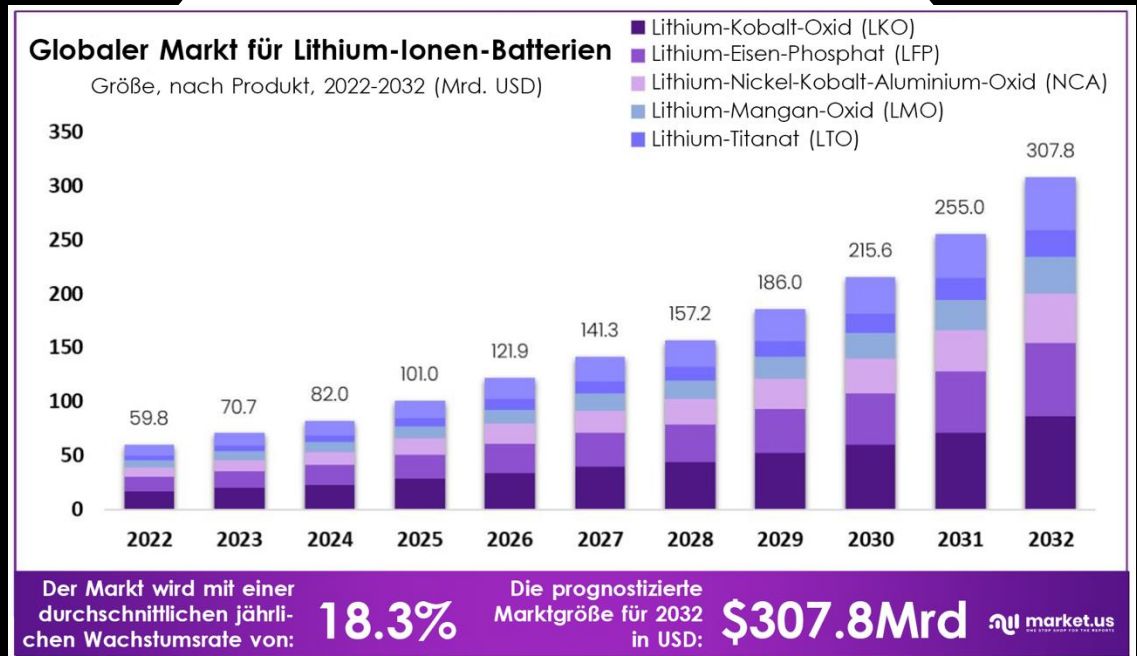
Keine Selbstentladung

Hält wiederholten Lade- und Entladevorgängen gut stand

Unterstützung für kabelloses Laden

ZUKUNFT DES LITHIUM-BATTERIE-MARKTES

Lithium-Ionen-Batterien (LIBs) sind heute im täglichen Leben allgegenwärtig und werden in immer mehr Bereichen eingesetzt, z. B. in Elektroautos, Elektrowerkzeugen, medizinischen Geräten, intelligenten Uhren, Drohnen, Satelliten und Stromspeichern. Da die Nachfrage der Menschen nach sauberer Energie weiter steigt, werden Lithium-Ionen-Batterien in Zukunft verstärkt in neuen Energiebereichen wie der Solar- und Windenergie eingesetzt werden. Darüber hinaus werden mit dem technologischen Fortschritt und der kontinuierlichen Verbesserung der Lithium-Ionen-Batterietechnologie die Energiedichte, die Sicherheit, die Lebensdauer, die Kosten und andere Aspekte von Lithium-Ionen-Batterien verbessert. Künftige Lithium-Ionen-Batterien werden leichter, kleiner, tragbarer und effizienter sein, und ihr Anwendungsbereich wird noch größer sein. Sie sind eine der wichtigsten Entwicklungsrichtungen auf dem Gebiet der Energiespeicherung und -umwandlung in der Zukunft.



MARKTVOLUMEN

01

Es wird erwartet, dass der Global-Motorradmarkt bis 2030 einen Wert von 800,0 Mrd. US\$ erreichen wird, bei einer CAGR von 6,4%.

02

Weltweit sind 300 Millionen Motorräder unterwegs, und der jährliche Motorradabsatz beläuft sich auf rund 60 Millionen Stück.

03

Bis zum Jahr 2050 wird die weltweite Motorradflotte voraussichtlich mehr als 400 Millionen Fahrzeuge umfassen, was einem Anstieg von 50 % im Vergleich zu 2025 entspricht.

Lithium-Ionen-Batterien: eine Säule für eine Wirtschaft ohne fossile Brennstoffe

UNSERE VISION

Im Mittelpunkt unserer Reise steht die unerschütterliche Leidenschaft, unsere Kunden in eine emissionsfreie Zukunft zu führen, die eine neue Ära der Verantwortung und Nachhaltigkeit verkörpert. Unser Fundament ruht auf den Säulen der Integrität - Verantwortung, Nachhaltigkeit und Ehrlichkeit. Als Vorreiter haben wir den Mut, anders zu denken und zu handeln, und fördern eine Kultur des kontinuierlichen Lernens und der Innovation. Unsere globale Teamarbeit ist grenzüberschreitend und fördert den Erfolg und die Freude an allem, was wir tun. Gemeinsam gestalten wir eine Zukunft, die unsere Vision von einer saubereren, grüneren und harmonischeren Welt verkörpert.

AKTUELLE KAPITALMAßNAHMEN

PRE-IPO-PLATZIERUNGSRUNDEN FÜR QUALIFIZIERTE INVESTOREN.

Familie und Freunde

ISIN: CA68218K1003
CUSIP: 68218K100

OPEN

\$4.20

Ausgabepreis

Klasse: Stammaktien

Anzahl: 3.500.000 Aktien

OPEN

Zeichnungsfrist
01.09.2025 - 31.10.2025

Serie A

ISIN: CA68218K1003
CUSIP: 68218K100

\$5.20

Ausgabepreis

Klasse: Stammaktien

Anzahl: 3.500.000 Aktien

Geschlossen

Serie B

ISIN: CA68218K1003
CUSIP: 68218K100

\$7.30

Ausgabepreis

Klasse: Stammaktien

Anzahl: 3.000.000 Aktien

Geschlossen

Serie C

ISIN: CA68218K1003
CUSIP: 68218K100

\$9.50

Ausgabepreis

Klasse: Stammaktien

Anzahl: 2.500.000 Aktien

Geschlossen



Wir entfachen den Wandel mit sauberer Energie.

KONTAKT OMNI SHELL LTD

600 Annette Street, Lower Level, Toronto, ON M6S 2C4. Canada.

E-Mail: backoffice@omnishellltd.com

Web: www.omnishellltd.com