



Jungheinrich powerSCAN

Der powerSCAN von Jungheinrich.

Mehr Effizienz und Sicherheit für Ihre Batterien.

Höchste Performance für Ihre Lithium-Ionen-Batterien.

Der transparente und vielseitige Jungheinrich powerSCAN ist ein umfassender Sicherheits- und Performance-Check für Ihre Lithium-Ionen-Batterien. Das Batteriemanagementsystem (BMS) sammelt während des Betriebes permanent relevante Daten, während die Sicht- und Funktionskontrolle Ihre Batterien auf Funktion, Defekte und Schäden überprüft.

Diese transparente Überwachung ermöglicht die schnelle Identifizierung von Fehlbedienungen sowie das rechtzeitige Einleiten von Optimierungsmaßnahmen. Mit den verfügbaren Software-Updates werden Ihre Lithium-Ionen-Batterien immer auf den aktuellsten Stand gebracht.

Der powerSCAN sorgt für eine längere Lebensdauer und reduziert zudem Service- und Wiederbeschaffungskosten. Profitieren Sie von minimierten Stillstandzeiten, mehr Kosteneffizienz und einer deutlich besseren Performance Ihrer Batterien.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Volle Performance durch verbesserte Ladezeiten.
- Vermeidung von unnötigen Reparaturen und geringere Ausfallzeiten.
- Optimierte Batterienutzung dank modernster Software.
- Transparente Informationen zum aktuellen Status der Batterie.
- Erhöhung der Lebensdauer durch Vermeidung von Fehlanwendung.

Ihr Jungheinrich powerSCAN für maximalen Kundennutzen



Effizienz

Mehr Performance für Ihre Intralogistik-Flotte.

Der Jungheinrich powerSCAN hilft Ihnen, die Technologievorteile von Lithium-Ionen-Batterien optimal auszunutzen und das Potenzial Ihrer Fahrzeuge mit Lithium-Ionen-Technologie vollständig auszuschöpfen.

Steigerung der Wirtschaftlichkeit:

- Optimierte Ladezeiten, höhere Fahrzeugbereitschaft und längere Einsatzzeiten sorgen für effiziente Prozesse im Lager.
- Steigerung der Umschlagleistung, Verfügbarkeit und Auslastung von Staplern.
- Volle Performance der Batterien über den gesamten Lebenszyklus.
- Vermeidung batteriebedingter Ausfallzeiten bei einzelnen Fahrzeugen.

Optimierung der Leistungsfähigkeit:

- Möglichkeit der Batterieoptimierung auf Basis der erhobenen Batteriedaten.
- Software-Updates für kontinuierliche Produktverbesserungen des Herstellers.
- Optimierter Energieverbrauch durch verbesserte Ladezyklen.
- Unterstützung bei der Umstellung von Blei-Säure- auf Lithium-Ionen-Technologie.



Sicherheit

Sicheres Arbeiten dank maximaler Leistungsfähigkeit.

Wir prüfen, Sie fahren. Durch die Überprüfung des Batteriezustandes lassen sich Beschädigungen und Defekte an Trog, Kabeln, Steckern, Zellen und Ladegeräten umgehend feststellen und Störungen sowie Unfälle effizient verhindern.

Nachhaltige Kosten- und Betriebssicherheit:

- Sicherheit in der Beständigkeit der Investition dank längerer Batterielebensdauer.
- Transparenz über den Zustand der Batterien auf Basis ausgelesener Batteriedaten und Sichtprüfung.

Erhaltung der Leistungsfähigkeit und Lebensdauer:

- Erhaltung der Leistungsfähigkeit und des Wertes der Batterien über den Garantiezeitraum hinweg.
- Maximierung der Einsatzbereitschaft Ihrer Stapler und Vorbeugung von Reparaturen und Stillstand.



Individualität

Ein Service so individuell wie Ihr Business.

Der powerSCAN sorgt dafür, dass Sie mit Ihren Lithium-Ionen-Batterien nicht nur bis ans Limit gehen, sondern weit darüber hinaus. Mithilfe des Performance-Checks holen wir für Sie das Maximum aus jeder einzelnen Batterie.

Sammlung von Datenmaterial:

- Übersicht über zahlreiche Performance-Daten Ihrer Lithium-Ionen-Batterien.
- Rückschluss auf die momentane Anwendung und Auslastung der Batterien.
- Bereitstellung der Batterienutzungsdaten als Daten-Report.

Auswertung von Datenmaterial:

- Transparenz über Fehlbedienung von Batterien und Korrekturmöglichkeit.
- Geschärftes Nutzerbewusstsein zur Sicherstellung des effizienten Umgangs mit den Lithium-Ionen-Batterien dank transparentem Monitoring.

Übersicht

Die passenden Module für Ihre Anforderungen:

Leistungsübersicht und Systemvoraussetzungen.

Der passende Batterie-Service für Ihre Lithium-Ionen-Batterien.

Der Jungheinrich powerSCAN ist ein jährlicher oder regelmäßiger Service zur Auswertung der Handhabungsdaten von Lithium-Ionen Batterien inklusive Sicht- und Funktionskontrolle sowie Performance-Check der Batterie.

Leistungsumfang:

- Äußere Sichtprüfung zum Zustand der Lithium-Ionen-Batterie, des Ladegeräts und des Fahrzeugs (soweit möglich).
- Poldurchführungen kontrollieren und Batteriefunktion testen.
- Regelmäßiges Software-Update der Lithium-Ionen-Batterie (bei Bedarf).
- Datenauslesen vor Ort durch Jungheinrich Servicetechniker.
- Bereitstellung der Batterienutzungsdaten als Daten-Report:
 - Kumulierte Langzeitdatenübersicht über gesamte Lebensdauer der Batterie plus Wochen- und 1-Tages-Nutzungsprofil (der letzten sieben Tage).
 - Hinweise auf den korrekten und effizienten Umgang mit der Batterie.
 - Auffälligkeiten bei Tiefentladungen und Temperaturlevel.

Notwendige Voraussetzungen für Ihren Batterie-Service.

- Das Fahrzeug ist mit einer Jungheinrich Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet.
- Möglichkeit zum Auslesen der Batteriedaten mittels der Jungheinrich Diagnose-Software.

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen



**JUNGHEINRICH**