

FP / 06 / 11. März 2025

Aktives Lastmanagement mit der neuen Jungheinrich Ladegerätebaureihe SLH700 i

- **Safety Disconnect, Multispannung und aktives Lastmanagement erstmals kombiniert**
- **Nachweisliche Wirkungsgrade von bis zu 95 Prozent und optimierte Stromverbräuche für maximale Effizienz**
- **Flexibel einsetzbar und ein zentraler Enabler der Lithium-Ionen- und Sustainability-Strategie**

Hamburg – In einer zunehmend digitalisierten und energieeffizienten Logistikwelt spielt die Wahl der richtigen Ladetechnologie eine entscheidende Rolle. Mit dem Hochfrequenz-Ladegerät SLH 700i stellt Jungheinrich eine Lösung vor, die auf die spezifischen Anforderungen moderner Lagerumgebungen zugeschnitten ist.

Technologische Innovation für effiziente Ladeprozesse

Das SLH 700i setzt Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz. Mit Wirkungsgraden von bis zu 95 Prozent (gemessen nach DIN/EN 16796) bietet das Gerät eine erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Ladegeräten. Diese Hochfrequenztechnologie ermöglicht nicht nur kurze Ladezeiten, sondern auch eine erhöhte Verfügbarkeit der Flurförderzeuge – ein wesentlicher Faktor für die Optimierung von Betriebsabläufen.

Vielseitigkeit durch modulare Anpassung

Ein zentraler Vorteil des SLH 700i liegt in seinen anpassbaren Optionen. Von aktivem Lastmanagement bis hin zu Lösungen für den Einsatz in verschiedensten Netzumgebungen deckt das Gerät unterschiedlichste Einsatzszenarien ab. Die Möglichkeit zur individuellen Parametrierung erlaubt es Unternehmen, Ladeprozesse

Seite 1 von 3

exakt auf ihre Anforderungen abzustimmen, wodurch Kosten optimiert und Spitzenlasten durch „Peak Shaving“ reduziert werden können.

Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit im Fokus

Die Bedienung des SLH 700i erfolgt über ein intuitives Touchdisplay. Ab Werk vorparametriert, ermöglicht das Gerät eine sofortige Inbetriebnahme und eine präzise Überwachung des Ladezustands. Sicherheitsfunktionen wie die serienmäßige Safety Disconnect sorgen für ein zuverlässiges und risikofreies Laden, selbst bei anspruchsvollen Netzbedingungen mit Schwankungen von bis zu 20 Prozent.

Nachhaltigkeit in der Logistik

Der wachsende Fokus auf nachhaltige Betriebsabläufe macht das SLH 700i zu einer zukunftssicheren Wahl. Durch die Kombination aus Energieeffizienz, hoher Leistung und moderner Lithium-Ionen-Technologie unterstützt das Gerät Unternehmen dabei, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, ohne Kompromisse bei der Produktivität einzugehen.

Mit dem SLH 700i bietet Jungheinrich eine Ladegerätbaureihe, die sowohl durch technologische Innovation als auch durch Benutzerfreundlichkeit und Nachhaltigkeit überzeugt. Unternehmen, die auf flexible und effiziente Ladetechnologie setzen, finden hier eine Lösung, die den Anforderungen moderner Intralogistik gerecht wird.

Rückfragen bitte an:

Dr. Benedikt Nufer, Pressesprecher

Tel.: +49 40 6948 3489

Mobil: +49 151 27 79 1245

benedikt.nufer@jungheinrich.de

Über Jungheinrich:

Seit über 70 Jahren treibt Jungheinrich als einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für die Intralogistik die Entwicklung innovativer und nachhaltiger Produkte und Lösungen rund um den Materialfluss voran. Als Pionier seiner Branche hat sich das börsennotierte Familienunternehmen dem Ziel verpflichtet, das Lager der Zukunft zu gestalten. Im

Geschäftsjahr 2023 erwirtschaftete Jungheinrich mit mehr als 21.000 Mitarbeitenden einen Umsatz von 5,5 Mrd. Euro. Das globale Netzwerk umfasst 12 Produktionsstandorte sowie Service- und Vertriebsgesellschaften in 42 Ländern. Die Aktie ist im MDAX notiert.