



„Fronius hat mit der Switch Box-Anlage alle unsere Anforderungen erfüllt. Wir haben die Anlage bereits den anderen Linde-Standorten weiterempfohlen.“

Tamás Sándor
Geschäftsführer von Linde Ungarn

/ Die ungarische Tochtergesellschaft des Flurförderzeug-Herstellers Linde bietet an ihrem Standort in der Nähe von Budapest neben dem Verkauf neuer und gebrauchter Geräte auch einen Verleih an. Die Mietflotte besteht aus rund 1.500 Staplern, knapp 1.000 davon mit elektrischem Antrieb. Linde Ungarn hat dazu mehr als 1.500 Batterien mit Spannungen von 24, 48 und 80 Volt sowie mit unterschiedlichen Kapazitäten im Einsatz.

/ Besonders anspruchsvoll ist die Pflege der 230 Flurförderzeuge der Short-Term-Rental-Flotte, die überwiegend mit Batterien laufen. Die Geräte müssen trotz ständig wechselnder Betreiber fehlerfrei funktionieren und möglichst schnell wieder einsatzbereit sein – oft schon innerhalb von 24 Stunden. Ein wichtiger Faktor für ihre Verfügbarkeit sind die Batterien – diese waren jedoch oft nicht voll geladen oder durch Überladung beschädigt.

/ Fronius hat bei Linde Ungarn eine Switch Box Anlage für die Batterien der Mietstapler installiert. Damit lassen sich mit nur einem Selectiva-Ladegerät bis zu zehn Batterien nacheinander versorgen. Die angeschlossenen Akkus erhalten exakt die Ladung, die sie benötigen, und können sich in der Zeit bis zu ihrem nächsten Einsatz nicht mehr selbst entladen. Das verlängert ihre Lebensdauer und verbessert die Verfügbarkeit der Flotte deutlich. Zudem benötigt Linde Ungarn nun nur noch vier Ladegeräte für alle Batterietypen, was die Investitionskosten erheblich gesenkt hat.



KUNDENINFORMATIONEN

Firmenname	Linde Magyarország Anyagmozgatási KFT
Standort und Land	Budapest, Ungarn
Branche	Flurförderzeughandel
Flurförderzeug-Marke	Linde
Batterie-Marke	u.a. Hawker
Fronius Portfolio	Fronius Selectiva, Fronius Switch Box
Zubehör	Lademodule, Sicherheitsmodul