





Mehr Effizienz dank integrierter IoT-Datenerfassung EXPRESSO Connect

lift2move solution—eBalanceLift



EXPRESSO lift2move und **EXPRESSO eBalancer** mit IoT-Datenerfassung EXPRESSO Connect ...

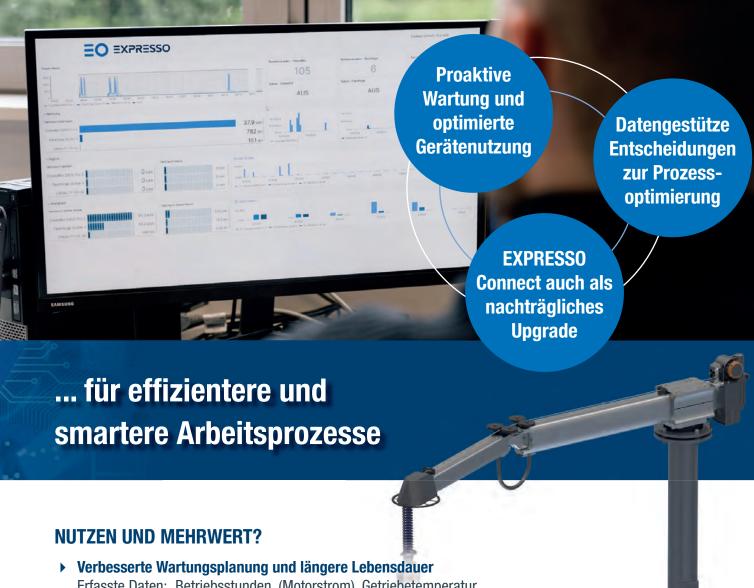
WARUM UPGRADE MIT EXPRESSO CONNECT

Die Hebehilfen EXPRESSO lift2move (4.Gen.) und EXPRESSO eBalancer werden mit EXPRESSO Connect ausgestattet (auch nachträglich möglich), um laufende Kosten zu reduzieren. Durch das Abrufen präziser Informationen und Condition Monitoring wird Predictive Maintenance (vorausschauende Wartung) möglich, was Wartungskosten reduziert, die Effizienz des eingesetzten Gerätes steigert und dem Anwender eine erhöhte Sicherheit bietet.

WIE FUNKTIONERT CONDITION MONITORING?

- ▶ Erfassung von Echtzeitdaten
- ▶ Intelligente Auswertung der erfassten Daten
- Übertragung an übersichtliches Dashboard (in Echtzeit)
- Bessere Wartungsplanung, Produktivitätsanalyse, Sicherheit, Betriebstransparenz

Modulares loT-basiertes Monitoring Effiziente Datenerfassung Sichere Datenübertragung



Erfasste Daten: Betriebsstunden, (Motorstrom), Getriebetemperatur

Nutzen:

- Frühzeitige Erkennung von Überlastung oder Verschleiß
- Reduzierte Ausfallzeiten und Reparaturkosten
- Längere Lebensdauer der Hebehilfe durch präventive Wartung
- Effiziente Nutzung und Produktivitätsanalyse

Erfasste Daten: Nutzungsdaten, Hubhöhe und Verfahrweg (Positionsgeber/Fernbedienung)

Nutzen:

- Optimierung der Nutzungsmuster für höhere Effizienz
- Analyse der Produktivität einzelner Hebehilfen
- Reduktion von Leerlaufzeiten, Energieverbrauch, Verschleiß

Erhöhung der Sicherheit und Betriebstransparenz

Erfasste Daten: Temperatur, Motorstrom, Betriebszustand, Seriennummer

Nutzen:

- Echtzeitüberwachung sicherheitskritischer Parameter (z.B. Überlast)
- Rückverfolgbarkeit von Geräten durch eindeutige (digitaler) Seriennummern
- Minimierung von Unfallrisiken durch rechtzeitige Warnung vor z.B. Überlastung
- Automatisierte Warnmeldungen von Einzelparametern



Flexible Anwendung

Reporting + **Optimierung**

Schnelle Installation

Transparente Preisgestaltung

Kostengünstiger **Einstieg**

EXPRESSOCONNECT





- Optimierung der Ressourcenauslastung
 - Strategische Planung für zukünftige Erweiterungen
 - Identifikation von Nachfragemustern und Betriebsspitzen
 - Kosteneinsparungen durch datengestützte Entscheidungen
 - Verbesserung der Kundenzufriedenheit und Service-Level
 - Saisonale oder temporäre Anpassungen im Betrieb
- Datengetriebene Entscheidungsfindung
- Kontinuierliche Verbesserung





HABEN SIE NOCH FRAGEN? WIR FREUEN UNS AUF IHREN ANRUF



EXPRESSO Deutschland GmbH & Co. KG

Antonius-Raab-Str. 19 | 34123 Kassel / Germany Tel.: +49 (0)561 95 91-2233 | www.expresso.de

E-Mail: serviceteam@expresso.de

