

MADE 
IN 
GERMANY 

 **EXPRESSO**

EXPRESSOCONNECT®

DATEN ERFASSEN UND AUSWERTEN –

POTENZIALE ERKENNEN UND NUTZEN!



Mehr Informationen unter
www.expresso.de

**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
IoT-basiertes
Monitoring

Effiziente
Daten-
erfassung

Sichere
Datenüber-
tragung

EXPRESSOCONNECT®



... für effizientere und smartere Arbeitsprozesse

NUTZEN UND MEHRWERT?

► Verbesserte Wartungsplanung und längere Lebensdauer

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



**Einfacher
Datenzugriff**

**Flexible
Anwendung**

**Reporting +
Optimierung**

**Schnelle
Installation**

**Transpa-
rente Preis-
gestaltung**

**Kosten-
günstiger
Einstieg**





- Optimierte Wartungs-/Instandhaltungsplanung



- 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**