

MADE   
IN   
GERMANY 

 **EXPRESSO**

**EXPRESSOCONNECT®**

**DATEN ERFASSEN UND AUSWERTEN –**

**POTENZIALE ERKENNEN UND NUTZEN!**



Mehr Informationen unter  
[www.expresso.de](http://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®**



Proaktive  
Wartung und  
optimierte  
Gerätenutzung

Datengestützte  
Entscheidungen  
zur Prozess-  
optimierung

EXPRESSO  
Connect auch als  
nachträgliches  
Upgrade

## ... 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**