

*Für einfache Applikationen*

## **MOVITRAC<sup>®</sup> LTE-B der Frequenzumrichter von SEW-EURODRIVE für einfache Applikationen**

**Bruchsal, Nürnberg, SPS/IPC/DRIVES 2008: Seit Jahren beweist SEW-EURODRIVE Erfahrung in der Antriebselektronik unter anderem mit den Produktreihen MOVIDRIVE<sup>®</sup> und MOVITRAC<sup>®</sup>. Der neue Frequenzumrichter MOVITRAC<sup>®</sup> LTE bietet die besten Voraussetzungen für einfache Applikationen. Konzipiert und entwickelt für die Drehzahlsteuerung von Asynchronmotoren realisiert er seine Aufgaben in Förderanwendungen, z. B. in kleinen, modularen Förderstrecken, in Gebläsen und Pumpen besonders wirtschaftlich.**

Während die MOVIDRIVE<sup>®</sup> Umrichter von SEW-EURODRIVE für komplexere Applikationen eingesetzt werden und MOVITRAC<sup>®</sup> B als Standardumrichter einen breiten Markt bedienen, erkannte SEW-EURODRIVE auch die Notwendigkeit in den einfachen Applikationen eine Antriebslösung innerhalb der Produktgruppe MOVITRAC<sup>®</sup> zu bieten: der MOVITRAC<sup>®</sup> LTE.

Der MOVITRAC<sup>®</sup> LTE-B überzeugt durch seinen, für einfache Anwendungen, angepassten Funktionsumfang. Die bedienerfreundliche Handhabung ermöglicht eine schnelle und einfache Integration. Selbstverständlich erfüllt er dabei die hohen Qualitätsansprüche von SEW-EURODRIVE.

Verfügbar ist der MOVITRAC<sup>®</sup> LTE in drei Baugrößen im Leistungsbereich von 0,37 bis 11 kW für die Netzspannungen 1phasig 115 V und 230 V, 3phasig 230 V und 400 V.

**Presseinformation**  
**Press Release**



Weitere Eigenschaften:

- 40 einstellbare Parameter
- Schutzarten: IP20 / NEMA 1 (Schaltschrank) und IP55 / NEMA 12k-Gehäuse (für den Einsatz außerhalb des Schaltschranks)
- Einfache und schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Integriertes Bedienteil für einfache Bedienung
- Integrierter EMV-Filter
- Anbindung an Feldbusse über die Gateways Ufx
- Integrierter Bremschopper in Baugröße 2 + 3
- Sehr kompakte Bauweise
- Optional: externes Bedienteil
- Einhaltung der Normen EN 61800-5-1, EN 61800-3, EN 55011

Neben der Standardausführung in Schutzart IP20 zum Einbau im Schaltschrank steht auch eine Variante in Schutzart IP55 / NEMA 12k für den Einsatz unter besonderen Umgebungsbedingungen bereit. So erfüllen diese Frequenzumrichter auch unter Staub- oder Wassereinwirkungen zuverlässig und flexibel ihre Aufgaben.

**Presseinformation  
Press Release**



**Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „MOVITRAC LTE-B“**

**Stichwort für Leserfragen: „MOVITRAC LTE-B“**

**Sie finden diese Pressemeldung auch unter [www.presse.sew.de](http://www.presse.sew.de)**

**Ansprechpartner für Redaktionen:**

**SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Corporate Communications

Manager Public Relations

Herr Stefan Brill

Tel: (07251) 75-2525

Fax: (07251) 75-502525

[stefan.brill@sew-eurodrive.de](mailto:stefan.brill@sew-eurodrive.de)

**Leserfragen bitte an:**

**SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**

Corporate Communications

Public Relations / MECM

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten