

24h Service Hotline

0800 SEWHELP

0800 7394357

1701 6401 / 1214

Der MOVIDRIVE® BG7 Systemschaltschrank wurde mit klarem Fokus auf Montage, Verfügbarkeit und Service konzipiert.

Durch den modularen Aufbau von Einspeise-, Frequenzumrichter- und Motorabgangsschaltschrank wird eine einfache und schnelle Montage der Schaltschrankzuleitung bzw. des Motoranschlusses gewährleistet. Dies beinhaltet auch die Installation großer Querschnitte der Anschlussleitungen und minimiert dadurch Montage- und Inbetriebnahmezeiten.

Einspeiseschrank

Mit integriertem Hauptschalter und einem Netzfilter. Auf die eingebaute Montageplatte können kundenseitig weitere Komponenten installiert werden.

Frequenzumrichterschrank

Mit installierten MOVIDRIVE® BG7. Das Bediengerät des Frequenzumrichters ist in die Schaltschranktür integriert, für eine einfache und schnelle Parametrierung sowie Diagnose.

Motorabgangsschrank

Durch den Ausgangsfilter kann auf eine geschirmte Leitung verzichtet werden.

Durch den thermisch optimierten Aufbau der MOVIDRIVE® BG7 Systemschaltchränke und die strömungsoptimierte Montage im Schaltschrank kann bis zu einer Umgebungstemperatur von +40 °C gänzlich auf ein Klimagerät verzichtet werden. Um ein Eindringen von Fremdluft und ein Aufheizen der anderen verbauten Komponenten zu verhindern, wurden die angrenzenden Schaltschränke durch Schottwände definiert, thermisch entkoppelt.



Service Competence Center (SC)

SC Mitte

Ernst-Blickle-Straße 1 · 76676 Graben-Neudorf
Tel. 07251 75-1710 · Fax 07251 75-1711
sc-mitte@sew-eurodrive.de

SC Nord

Alte Ricklinger Straße 40-42 · 30823 Garbsen (bei Hannover)
Tel. 05137 8798-30 · Fax 05137 8798-55
sc-nord@sew-eurodrive.de

SC Ost

Dänkritzter Weg 1 · 08393 Meerane (bei Zwickau)
Tel. 03764 7606-0 · Fax 03764 7606-30
sc-ost@sew-eurodrive.de

SC Süd

Domagkstraße 5 · 85551 Kirchheim (bei München)
Tel. 089 909552-10 · Fax 089 909552-50
sc-sued@sew-eurodrive.de

SC West

Siemensstraße 1 · 40764 Langenfeld (bei Düsseldorf)
Tel. 02173 8507-30 · Fax 02173 8507-55
sc-west@sew-eurodrive.de

SC Elektronik

Ernst-Blickle-Straße 42 · 76646 Bruchsal
Tel. 07251 75-1780 · Fax 07251 75-1769
sc-elektronik@sew-eurodrive.de

**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de

CDS® –
Retrofit-Service



CDS® – Retrofit-Service

MOVIDRIVE® Baugröße 7
mit Systemschaltschrank

SERVICE



CDS® – Das Dienstleistungs-Baukastensystem

SEW-EURODRIVE sichert Ihnen Kontinuität und Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen

Die Antriebs- und Automatisierungsbranche entwickelt sich mit ungeheurer Dynamik. Von zeitgemäßer Antriebs-, Steuerungs- und Regelungstechnik wird heute ein stetig wachsendes Maß an Innovation, Leistung, Präzision, Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit erwartet, lassen sich doch damit bessere Produktionsergebnisse bei gleichzeitig geringeren Kosten und geringerem Energieverbrauch erzielen.

Diese Entwicklung führt naturgemäß zu immer kürzer werdenden Produktlebenszyklen und hier besonders im Elektronikbereich. Immer mehr Anlagenbetreiber erkennen dieses Potenzial, erneuern und erweitern die Funktionalitäten ihrer Anlage. Mit der modernisierten Technik erzielen sie eine zuverlässige und höhere Verfügbarkeit, sparen Kosten bei Inspektion und Wartung und verringern den Energieverbrauch.

SEW-EURODRIVE bietet Ihnen die Produkte, das Know-how und den Service, um bei einer Umstellung Ihre Produktivität bestmöglich zu gewährleisten. Wenn Sie am Ende eines Produktlebenszyklus oder im Rahmen einer Anlagenmodernisierung auf neue Technik umbauen wollen, dann bedarf es einer präzisen Diagnose, passender Komponenten und eines schnellen und sicheren Handelns.

Frequenzrichter der Leistungsklasse zwischen 160 kW und 250 kW werden in der Automatisierungstechnik in vielen Bereichen eingesetzt. Nicht mehr lieferbare elektronische Bauteile machen Pflege und Wartung dieser Antriebsrichter unwirtschaftlich und in vielen Fällen sogar unmöglich. Gleichzeitig bieten neue Geräte bisher nicht gekannte Chancen und Verbesserungen.

MOVIDRIVE® BG 7 mit System-schaltschrank



Die Innovation: Ein Retrofit mit MOVIDRIVE® BG 7, inklusive System-schaltschrank zur Modernisierung Ihrer Maschinen und Systeme. Einfach und schnell lässt sich die Umrüstung in innovative Technologie realisieren und damit die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage sichern.



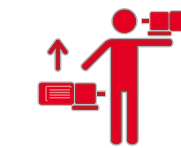
Einfache Installation

Durch den Einsatz von speziellen Kabeleinführungstüllen, können Leitungen bis zu einem Querschnitt von 240 mm² einfach und schnell installiert werden. Desweiteren wird ein sauberer Abschluss nach außen zur Anlage hin realisiert sowie das Eindringen von Fremdkörpern verhindert.

Modularität

Das Konzept der MOVIDRIVE® BG7 Systemschaltsschränke ermöglicht Ihnen eine einfache Konfiguration genau auf Ihre Bedürfnisse hin. Durch die modulare Bauweise können Sie jederzeit mit wenig Aufwand Ihr System erweitern (z. B. durch eine Rückspeiseeinheit).

Wenn es Zeit ist für ein Retrofit ...



Retrofit-Service

Ihre Vorteile

- Schnelle Verfügbarkeit
- Hohe Modularität
- Reduzierte Montage- und Inbetriebnahmezeiten
- Optimierte Thermische Auslegung
- EMV gerechter Aufbau
- Schnelle Erfassung vom Stromverlauf bei Störungen
- Hohe Wartungsfreundlichkeit durch strukturierten, linearen Aufbau der Komponenten
- Möglichkeiten für Zusatzoptionen, z. B. SPS, Steuereinheiten
- Individuelle Anpassung/Erweiterung der einzelnen Schaltschrankmodule
- Alles aus einer Hand

Sichern Sie Ihre Produktivität durch individuell abgestimmte Nachfolge- und Umrüstpakete aus dem CDS®-Baukastensystem.

SEW-EURODRIVE bietet Ihnen eine Ersatzteilversorgung mit weitaus längerer Verfügbarkeit an, als es marktüblich ist. Wenn es aber fortschrittsbedingt immer schwieriger wird, ältere Maschinen und Anlagen instand zu halten, wenn die Sicherheit nach EMV-Standards nicht mehr gewährleistet ist und wenn die Anlagenverfügbarkeit dadurch gefährdet ist, ist es Zeit auf neue Technologien zu setzen.

Wir bieten Ihnen

- Bestandsaufnahme der bestehenden Anlage
- Hardwarebestimmung
- Parameter- und Stromlaufplananalyse
- Softwareauswertung
- Beratung und Empfehlungen zur Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit
- Auslegung des benötigten Schaltschranksystems
- Kundenspezifische Anpassungen
- Integration des Schaltschranks in bestehende Schaltpläne
- Beratung und Empfehlungen zur EMV gerechten Installation
- Aufbau des Schaltschranksystems vor Ort
- Erarbeiten von Wartungs- und Instandhaltungskonzepten
- Komplette Projektentwicklung
- Schulungsmaßnahmen
- Produktionsbegleitung



Retrofit-Service ist ein Systembaustein aus dem CDS®-Baukastensystem von SEW-EURODRIVE.

→ Grünes Licht für Ihre Produktion.



Die Erneuerung Ihrer Anlage lohnt sich nicht nur beim Ersatz der hier genannten Produkte. Selbstverständlich optimieren wir mit der gleichen Kompetenz die nicht mehr zeitgemäße Steuerungs- und Antriebstechnik anderer Hersteller.