



**SEW**  
EURODRIVE

## Zusatz zur Betriebsanleitung



Dezentrale Antriebs-, Positionier- und Applikationssteuerung  
**MOVIPRO®-SDC / -ADC**





## 1 Allgemeine Hinweise

### 1.1 Mitgeltende Unterlagen

Diese Dokumentation ergänzt die Betriebsanleitung MOVIPRO® und schränkt die Verwendungshinweise entsprechend den nachfolgenden Angaben ein. Sie dürfen diese Dokumentation nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung MOVIPRO® verwenden.

## 2 Funktionsbaugruppen

### 2.1 Leistungsteil

Das Kapitel "Geräteaufbau" / "Funktionsbaugruppen" / "Leistungsteil" wird um folgende Informationen ergänzt:

**P F A - MD .. - BG 02 - ..**

Spannung Bremsenansteuerung:  
02 = DC 24 V

### 2.2 Kommunikations- und Steuerungseinheit

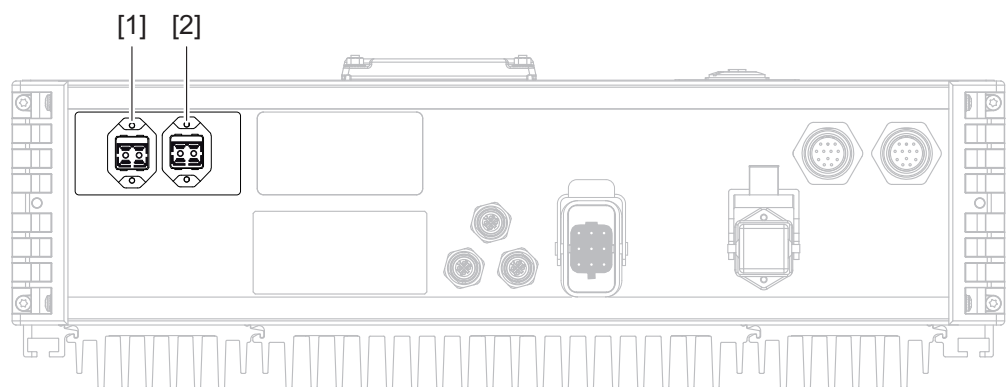
Das Kapitel "Geräteaufbau" / "Funktionsbaugruppen" / "Kommunikations- und Steuerungseinheit" wird um folgende Informationen ergänzt:

**P F H - .. - B 64 - ..**

Typ Busanschluss:  
64 = 2 × Push-Pull SCRJ

## 3 Elektrische Installation

### 3.1 Anschlussleiste



3457668875

[1] X4234\_11 Ethernet-Feldbus  
[2] X4234\_12 Ethernet-Feldbus


(Push-Pull SCRJ)  
(Push-Pull SCRJ)



### 3.2 Elektrische Anschlüsse

#### 3.2.1 X4234: Ethernet-Feldbus

Folgende Tabelle zeigt Informationen zu diesem Anschluss:

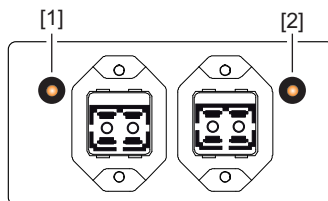
Funktion		
Ethernet-Feldbus-Schnittstelle SCRJ / POF		
Anschlussart		
Push-Pull SCRJ		
Anschlussbild		
		
3419100299		
Belegung		
Nr.	Name	Funktion
1	Tx	Sendeleitung (POF)
2	Rx	Empfangsleitung (POF)

## 4 Betrieb

### 4.1 Status-LED FO1 und FO2 Ethernet-Anschluss Push-Pull SCRJ

Die beiden LED "FO1" und "FO2" zeigen die Signalqualität der jeweiligen optischen Übertragungsstrecke an.

Nachfolgende Grafik zeigt die Positionen der beiden LED:



4083348491

[1] FO1

[2] FO2

Zustand LED	Status bzw. Fehlerursache	Fehlerbehebung
Aus	Der Signalpegel beträgt 2 dB oder mehr. Die Signalqualität ist gut.	–
Leuchtet gelb	Der optische Signalpegel hat den Wert von 2 dB unterschritten. Dies kann folgende Ursachen haben: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterungseffekte der Polymerfaser</li> <li>Der Steckverbinder ist nicht korrekt gesteckt.</li> <li>Das extern angeschlossene Kabel ist fehlerhaft oder beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob der Steckverbinder korrekt gesteckt ist.</li> <li>Überprüfen Sie die Dämpfung des extern angeschlossenen Kabels.</li> </ul>



## 5 Technische Daten

### 5.1 Ausführung mit Betriebspunkt 400 V / 50 Hz

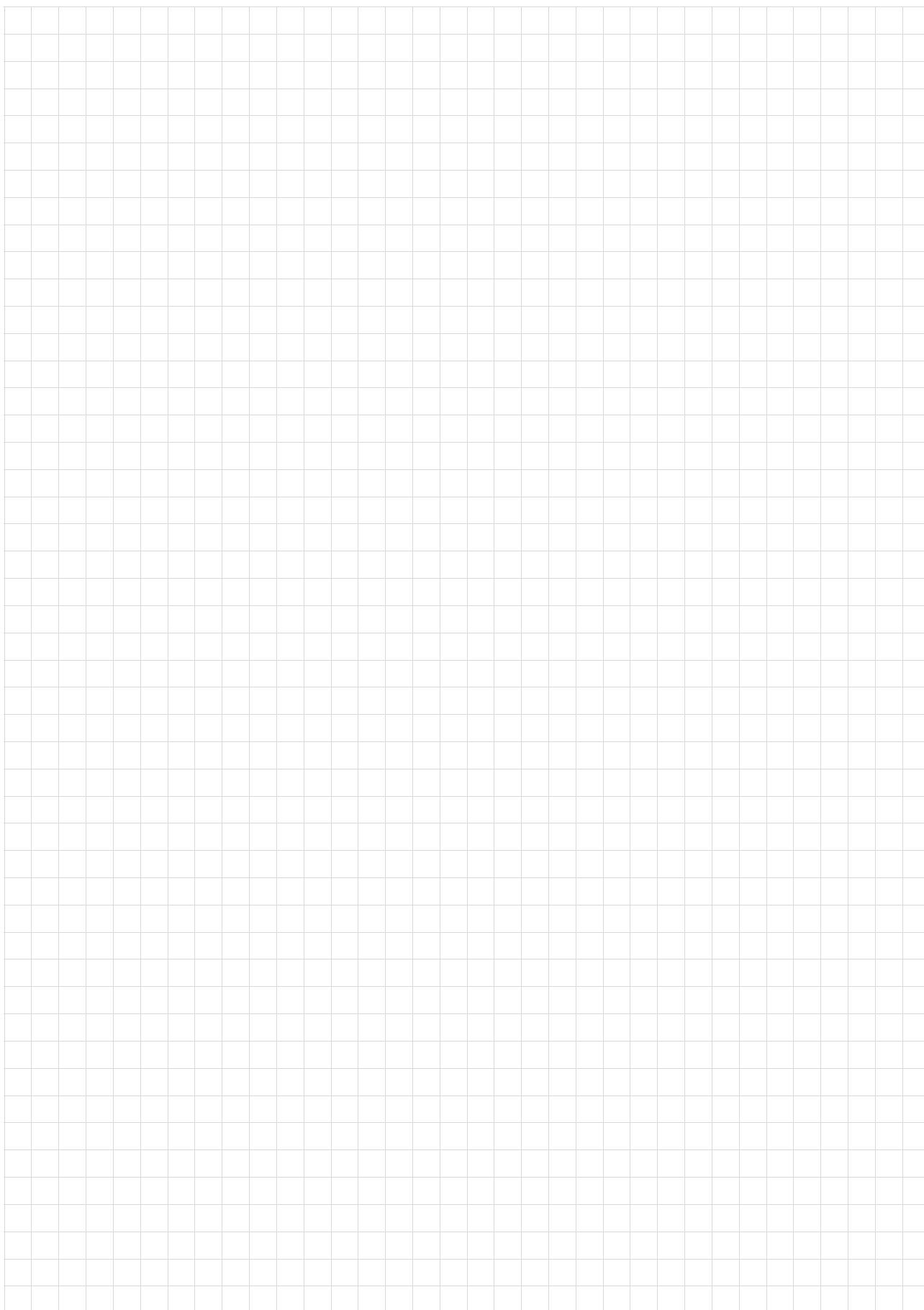
Die allgemeinen technischen Daten werden um folgendes ergänzt:

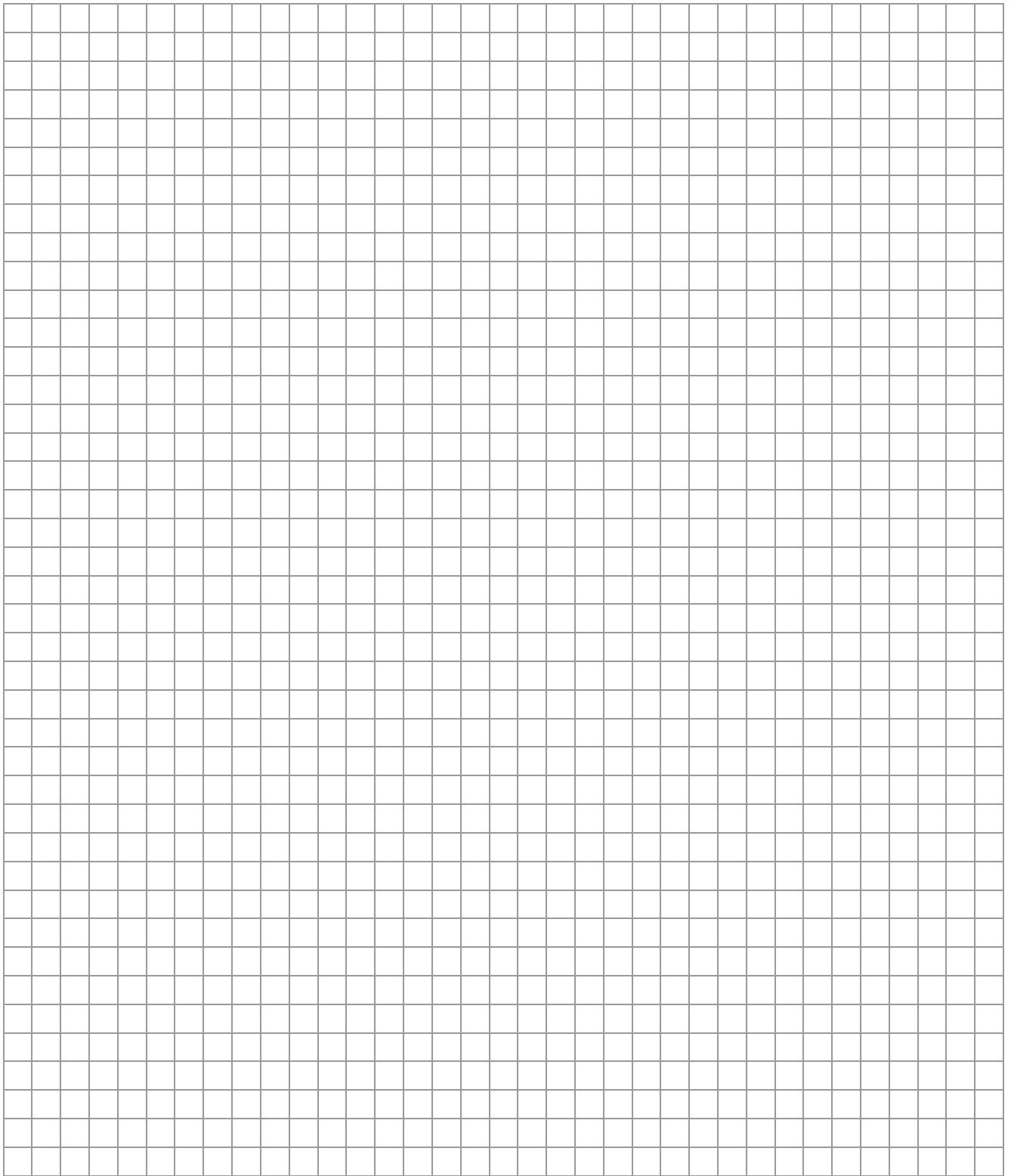
MOVIPRO®						
Baugröße		Baugröße 0	Baugröße 1		Baugröße 2	
Leistungsklasse		2.2 kW	4.0 kW	7.5 kW	11.0 kW	15.0 kW
Umgebungstemperatur	ϑ <sub>U</sub>	+5 – +40 °C (+41 – +104 °F), Nicht kondensierend, keine Betauung; Gerät ist thermisch eigensicher				
		(P <sub>N</sub> -Reduktion: 3% pro K bis maximal 60 °C bzw. 50 °C bei Geräten mit Push-Pull SCRJ)				

### 5.2 Bremsenansteuerung

#### 5.2.1 DC 24 V

Bremsenansteuerung	DC 24 V
Bremsenspannung $U_B$	DC 24 V
Nennausgangsstrom $I_N$	DC 1.4 A
Beschleunigungsstrom $I_B$	–
Max. Ausgangsleistung $P_A$	33 W
Bremsentyp	Die Angaben beziehen sich auf die SEW-Bremsen BP01 – BP5 (Einspulensystem, keine Beschleunigung)







**SEW-EURODRIVE**  
Driving the world

**SEW**  
**EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG  
P.O. Box 3023  
D-76642 Bruchsal/Germany  
Phone +49 7251 75-0  
Fax +49 7251 75-1970  
sew@sew-eurodrive.com

→ [www.sew-eurodrive.com](http://www.sew-eurodrive.com)