Anschlussplan



LWL I/O-System

Installationshinweise



Durch die Vereinheitlichung von Klemmenbezeichnungen bei Ein-/Ausgängen können diese bei älteren Geräten abweichend zu diesem Anschlussplan sein. Beachten Sie beim Anschluss der Versorgungsspannung unbedingt die geänderte Klemmenbelegung gegenüber älteren Geräteausführungen und entnehmen Sie die korrekte Belegung den Angaben auf dem Typenschild!

Das Bezugspotential für die digitalen und analogen Ein- und Ausgänge ist OV.

Bei Gerätepaaren mit **analogen** Ein-/Ausgängen sind Sender und Empfänger für die Gewährleistung der spezifizierten Genauigkeit von **+/- 0,2%** immer paarweise aufeinander abgeglichen. Bei Paarung von nicht aufeinander abgeglichenen Geräten kann diese bis zu **+/- 2%** betragen.

LED-Status

- = Spannungsversorgung
- = Fehler (nur bei Empfänger FOBxx-E): kein Empfang oder ungültiges Protokoll vom Sender

Sicherheitshinweise



Die Montage und Inbetriebnahme darf ausschließlich durch Fachfirmen oder entsprechend qualifiziertes Personal sowie nach den Richtlinien und den anerkannten Regeln der Technik erfolgen!

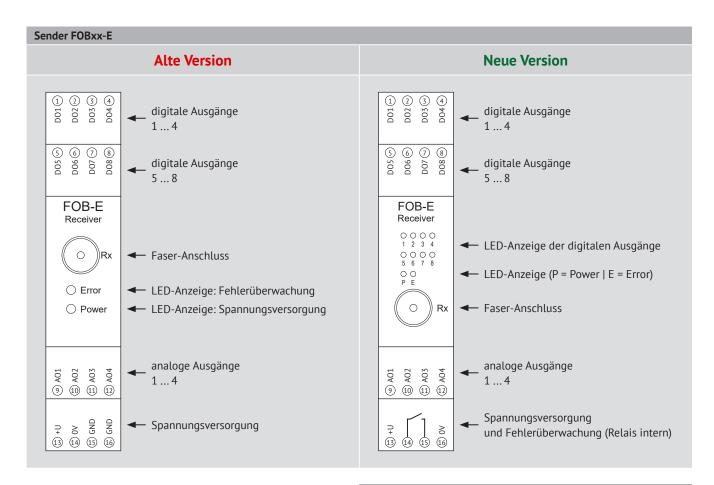
Für Einstellungen am Gerät muss dieses zuvor von der Stromversorgung getrennt werden!

Auf geeignete ESD-Schutzmaßnahmen (Erdung, Hilfsmittel, etc.) ist zu achten! Verwenden Sie geeignetes Werkzeug!

Systemvarianten				
Signale	0x analog	2x analog	4x analog	
0x digital		FOB02	FOB04	
4x digital	FOB40	FOB42		
8x digital	FOB80		FOB84	

Sender FOBxx-S					
Alte Version		Neue Version			
D15 © D11 © D17 © D17 © D17 © D17 © D13 © D13 © D14 Ф D13 © D13 © D14 Ф D15 ©	digitale Eingänge 1 4 digitale Eingänge 5 8	① ② ③ ④ 10 ○ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
FOB-S Transmitter Tx Error Power	 ← Faser-Anschluss ← LED-Anzeige: ohne Funktion ← LED-Anzeige: Spannungsversorgung 	FOB-S Transmitter OOOO 1 2 3 4 OOOO 5 6 7 8 OP LED-Anzeige der digitalen Eingänge LED-Anzeige (P = Power) Tx Faser-Anschluss			
(f) (f) (h) (f) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h	← analoge Eingänge1 4← Spannungsversorgung	analoge Eingänge 1			

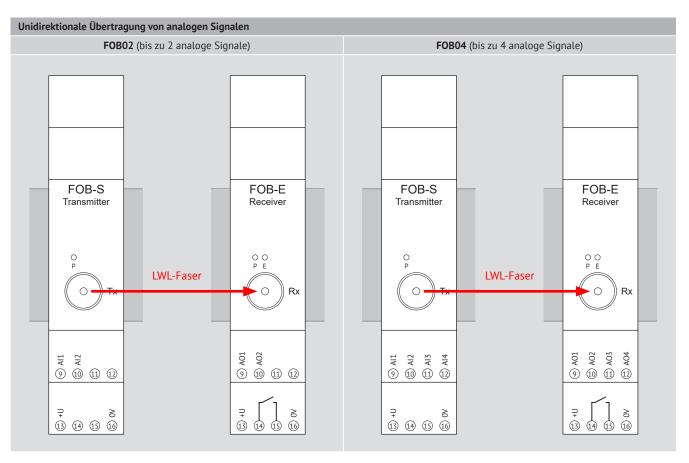
LWL I/O-System

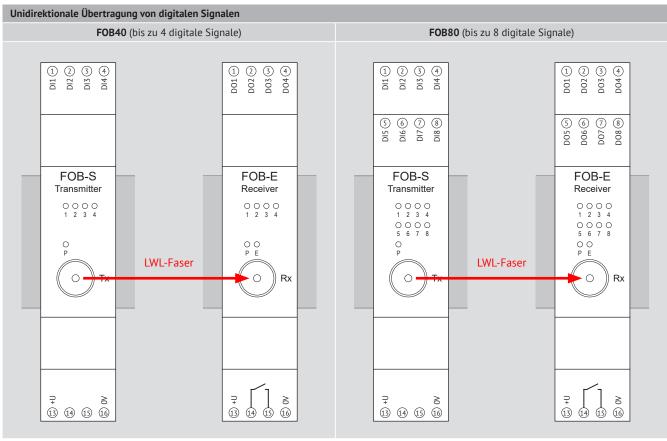


Einstellung Relais-Schaltverhalten				
Jumper-Stellung	N	Er		
	eigensicher (Werkseinstellung)	o <mark></mark>		
kein Fehler	geschlossen	offen		
Fehler	offen	geschlossen		



Systemaufbau LWL I/O-System







elseco GmbH Hauptstraße 59 87743 Egg a. d. Günz GERMANY Kontakt Tel. +49 (0)8333 927699-0 Fax +49 (0)8333 927699-99 info@elseco.de • www.elseco.eu





Systemaufbau LWL I/O-System

