

GRIPLINK-ET4

Kurzanleitung



Einleitung

Diese Kurzanleitung beschreibt die Montage und Inbetriebnahme des GRIPLINK-ET4 Schnittstellenwandlers. **Sie ersetzt nicht die Betriebsanleitung des GRIPLINK-ET4!**



Die vollständige Betriebsanleitung finden Sie unter www.griplink.de.

Personalqualifikation

Die Montage, Erstinbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung des GRIPLINK-ET4 darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Software



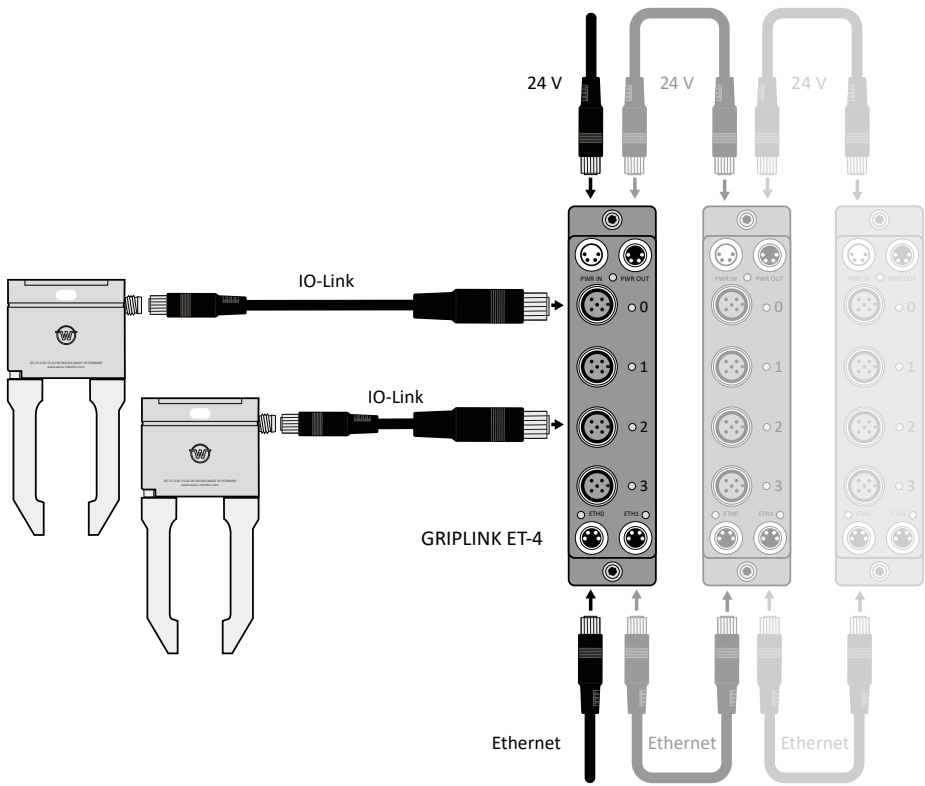
Solution Packs für verschiedene Robotermarken sowie Programmbeispiele finden Sie unter www.griplink.de.

Montage

1. Stecken Sie bis zu vier IO-Link Endmodule an den Steckverbindern X3 - X6 ein.
2. Verbinden Sie über die X7 Ethernet Buchse den GRIPLINK-ET4 mit der Robotersteuerung.
3. Verbinden Sie den GRIPLINK-ET4 Schnittstellenwandler über den Steckverbinder X1 mit einer 24 V Stromversorgung.



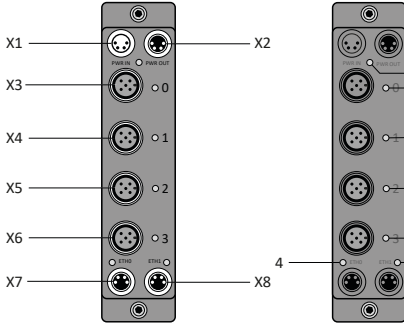
Über den Stromversorgungsausgang X2 und den Ethernet-Anschluss X8 können mehrere GRIPLINK Schnittstellenwandler kaskadiert werden. Stellen Sie sicher, dass die Stromaufnahme an X2 nicht überschritten wird.



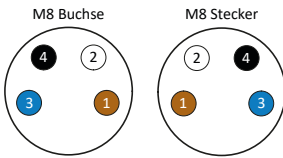
Inbetriebnahme

Verbinden Sie den GRIPLINK Schnittstellenwandler mit einem lokalen Netzwerk oder direkt mit der Netzwerkschnittstelle Ihres Computers und öffnen Sie die Weboberfläche durch Eintippen der IP-Adresse des GRIPLINK Schnittstellenwandlers in die Adressleiste Ihres Webbrowsers. Im Auslieferungszustand kann die Weboberfläche unter <http://192.168.1.40> erreicht werden kann.

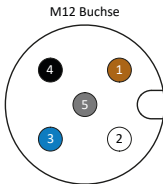
Steckerbelegung



Stecker	Funktion
X1	M8 Stecker PWR IN 24 V/ 6 A
X2	M8 Buchse PWR OUT 24 V/ 6 A
X3	M12 Buchse Tool Port
X4	M12 Buchse Tool Port
X5	M12 Buchse Tool Port
X6	M12 Buchse Tool Port
X7	M8 Buchse Ethernet
X8	M8 Buchse Ethernet
1-4	Zustands-LEDs

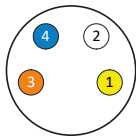


Pin	Signal	Funktion
1	+UB	Stromversorgung +24 V
2	+UB	Stromversorgung +24 V
3	GND	Stromversorgung 0 V
4	GND	Stromversorgung 0 V



Pin	Signal	Funktion
1	L+	Stromversorgung +24 V
2	RES0	Reserviert
3	L-	Stromversorgung 0 V
4	C/Q	IO-Link Kommunikation
5	RES1	Reserviert

M8 Buchse, Ethernet



Pin	Signal	Funktion
1	TD+	Ethernet Leitungspaar senden
2	RD+	Ethernet Leitungspaar empfangen
3	RD-	Ethernet Leitungspaar empfangen
4	TD-	Ethernet Leitungspaar senden

Die in diesem Dokument angegebenen technischen Daten können zum Zwecke der Produktverbesserung ohne Vorankündigung geändert werden. Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Eigentümers. Unsere Produkte sind nicht für den Einsatz in lebenserhaltenden Systemen oder für Systeme, bei denen ein Fehlverhalten zu Personenschäden führen könnte, vorgesehen.