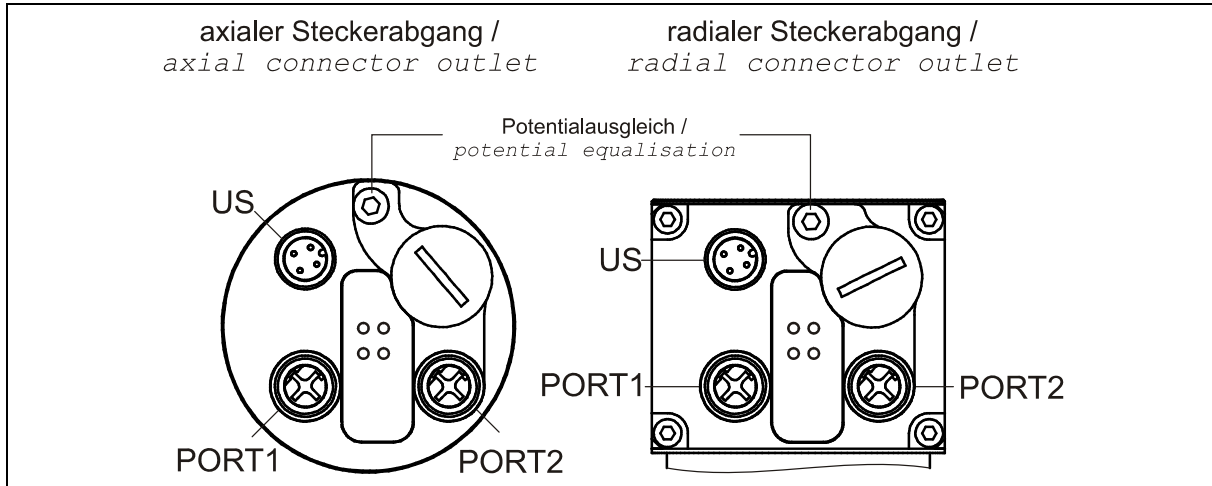


Steckerbelegung / Pin assignment

Baureihe 582 / 802 / 1102 EtherNet/IP



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen! /
 The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

US	Flanschstecker / Male socket (M12x1-4 pol. A-coded)				
1	10 – 30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage		Steckseite Mating Face	
2	Darf nicht beschaltet werden! / Do not connect!				
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage			
4	Darf nicht beschaltet werden! / Do not connect!				

PORT1 / 2		Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)				
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +		Steckseite Mating Face	
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +			
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -			
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -			

Address:

	Schalter / Switches	TCP/IP Object Attr. 3: Config Control	Beschreibung / Description
	0 = (0x00)		0x00
		0x02	DHCP Anfrage / DHCP request
1...254 = (0x01...0xFE)		0x00	IP-Adresse: 192.168.1.xxx Network Mask: 255.255.255.0 Gateway Address: 192.168.1.254
		0x00	DHCP Anfrage / DHCP request
255 = (0xFF)		0x00	DHCP Anfrage / DHCP request

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

Status-LEDs	
	LED1: Mod Status (grün/rot / <i>green/red</i>)
	LED2: Net Status (grün/rot / <i>green/red</i>)
	LED3: PORT1, Link/Data Activity (grün/gelb / <i>green/yello</i>)
	LED4: PORT2, Link/Data Activity (grün/gelb / <i>green/yello</i>)

LED1: Mod Status

LED Status	Beschreibung / <i>Description</i>
OFF	- Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / <i>Voltage supply absent or too low</i> - Hardwarefehler, Mess-System defekt / <i>Hardware error, measuring system defective</i>
ON grün / <i>green</i>	Mess-System betriebsbereit (kein Fehler) / <i>Measuring system ready for operation (no error)</i>
Flashing grün / <i>green</i>	Mess-System hat Parameter erhalten, die noch nicht aktiviert wurden / <i>Measuring system has got parameters which were not activated yet</i>
ON rot / <i>red</i>	Mess-System-Fehler aufgetreten / <i>Measuring system error occurred</i>
Flashing rot / <i>red</i>	Ein Kommando konnte nicht ausgeführt werden / <i>A command could not be executed</i>

LED2: Net Status

LED Status	Beschreibung / <i>Description</i>
OFF	Keine Versorgungsspannung, oder IP-Adresse / <i>Not powered, no IP address</i>
ON grün / <i>green</i>	Verbindung hergestellt / <i>connection established</i>
Flashing grün / <i>green</i>	keine Verbindung / <i>no connection</i>
ON rot / <i>red</i>	Gerät hat festgestellt, dass seine eigene IP-Adresse mehrfach im Netzwerk vergeben wurde / <i>The device has detected that its IP address is already in use</i>
Flashing rot / <i>red</i>	Eine oder mehrere Verbindungen zum Gerät sind im Timeout Zustand. Der Zustand wird nur verlassen, wenn alle Verbindungen wieder hergestellt wurden, oder ein Geräte-RESET vorgenommen wurde. / <i>One or more of the connections in which this device is the target has timed out. This state is left only if all timed out connections are re-established or if the device is reset.</i>

LED3+4: Link / Data Activity

LED Status	Beschreibung / <i>Description</i>
OFF	- Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / <i>Voltage supply absent or too low</i> - Keine Ethernet-Verbindung / <i>No Ethernet connection</i> - Hardwarefehler, Mess-System defekt / <i>Hardware error, measuring system defective</i>
ON = Link	Ethernet Verbindung hergestellt / <i>Ethernet connection established</i>
Flickering = Data Activity	Datenübertragung TxD/RxD / <i>Data transfer TxD/RxD</i>

LED Farbe / <i>Colour</i>	Beschreibung / <i>Description</i>
grün / <i>green</i>	Normalbetrieb / <i>Normal operation</i>
gelb / <i>yellow</i>	Übertragungsfehler an Port festgestellt. Die Datenübertragung bleibt bestehen. Der Status wechselt nach 60 Sek. wieder zu „grün“. / <i>Transmission error detected on port. The data transmission remain unchanged. After 60 sec. the status changes to "green" again.</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

