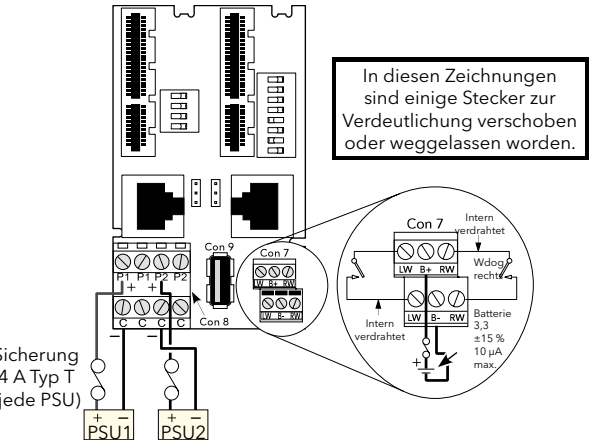


IOC KLEMMENEINHEIT SCHALTER & ANSCHLÜSSE

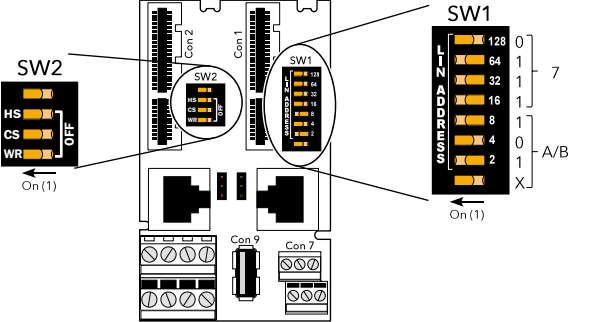
Versorgung
Die folgende Abbildung zeigt die Anschlussdetails für die Versorgung, Batterie und Watchdogrelais.



Die Gültigkeit der Versorgung können Sie über die P1PwFail und P2PwFail Statusbits im LINtools TACTICIAN Headerblock überwachen.

„C“ Klemmen gemeinsam „P1“ Klemmen gemeinsam
„P2“ Klemmen gemeinsam „P1“ Diode mit „P2“ ODER verknüpft

Anmerkung: Strom muss sowohl an die P1 als auch an die P2-Klemmen angelegt werden, entweder durch zwei separate Stromversorgungen (als Redundanz), oder verknüpft.



Schalter

LIN Adresse und LIN Optionsschalter finden Sie auf der IOC Klemmeneinheit (siehe Abbildung).

LIN ADRESSE

Die obige Abbildung zeigt als Beispiel die Schaltereinstellung für die LIN Adressen 7A (primär) und 7B (sekundär).

LIN OPTIONSSCHALTER

Dieser Schalter ermöglicht Ihnen die Definition von Heiß-/ Kaltstart und der Watchdog Retrystrategien. Heiß-/Kaltstart Einstellungen finden Sie in folgender Tabelle. Die vollständige Definition von „Heißstart“ und „Kaltstart“ finden Sie in Kapitel 4 der Bedienungsanleitung (Best.nr. HA030047GER).

Setzen Sie den Watchdog Retry Schalter auf „On“, versucht das Gerät einen Neustart nach einem Watchdog Fehler. Setzen Sie den Schalter auf „Off“, müssen Sie das Gerät nach einem Watchdog Fehler manuell starten.

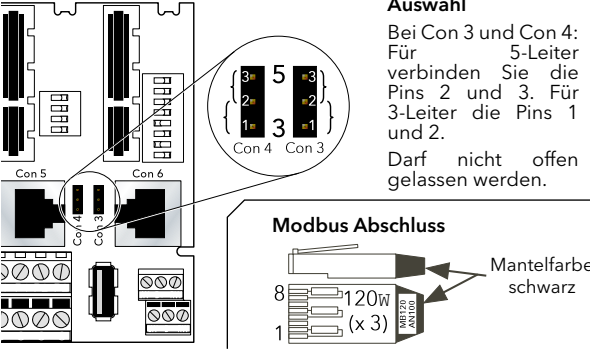
HS	CS	Definition
Aus	Aus	Automatisches Generieren der Datenbasis bei jedem Start
Aus	Ein	Kaltstart Versuch. Halt, wenn nicht erfolgreich.
Ein	Aus	Heißstart Versuch. Halt, wenn nicht erfolgreich.
Ein	Ein	Heißstart Versuch. Wenn nicht erfolgreich, wird Kaltstart versucht. Halt, wenn nicht erfolgreich.

USB Anschluss (Con 9)

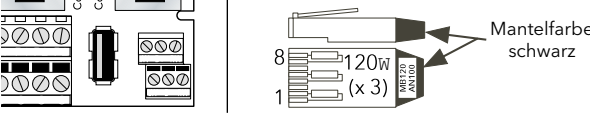
Der USB Anschluss befindet sich auf der IOC Klemmeneinheit zwischen den Versorgungsanschluss und dem Batterie-/ Watchdog-Anschluss. USB Hardware/Softwarestatus LEDs finden Sie auf der Front des IOC Moduls.

Modbus Anschlüsse (Con 5, Con 6)

Hierbei handelt es sich um zwei RJ45-Stecker in den dargestellten Positionen. Die Stecker sind parallel angeordnet, um eine Reihenschaltung zu vereinfachen. Falls dies das letzte Gerät in der Kommunikationsverbindung ist, sollten Sie den nicht genutzten Stecker mit einer Abschlussklemme versehen. Mithilfe der zwei Verbindungen (Con 3 und Con 4) können Sie 3-Leiter- oder 5-Leiter-EIA 485 wählen.



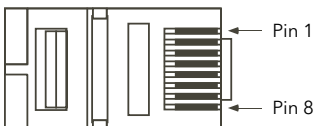
Modbus Abschluss



PINBELEGUNG Die Pinbelegung für die Modbus

Kommunikation sehen Sie in nachfolgender Tabelle.

1	B	TxB
2	A	TxA
3	Com	Com
4	NC	NC
5	NC	NC
6	Com	Com
7	NC	RxB
8	NC	RxA

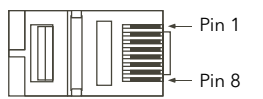


IOC MODUL

Ethernet Comms Port

Dieser RJ45 Anschluss befindet sich auf der Unterseite des IOC Moduls. Die Pinbelegung sehen Sie in folgender Tabelle. Für dieses Gerät wird Ethernet Kommunikation bei 100 Mbps unterstützt.

Pin	Signal	Pin	Signal
1	Tx+	5	NC
2	Tx-	6	Rx-
3	Rx+	7	NC
4	NC	8	NC

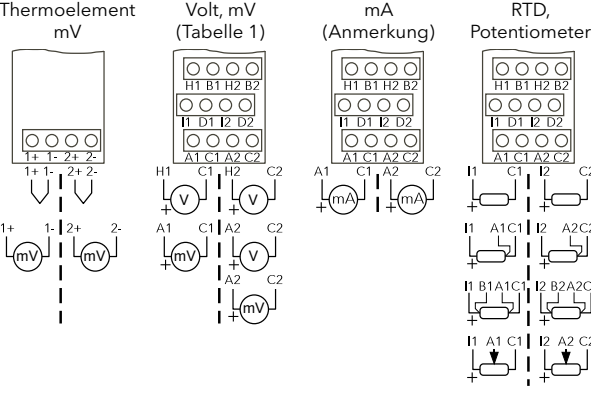


Status LEDs

Auf der Front des IOC Moduls sehen Sie mehrere LEDs. Im Folgenden finden Sie eine kurze Beschreibung. Ausführliche Informationen erhalten Sie in Kapitel 3 der Bedienungsanleitung HA030047GER.

	EIN Anzeige		Duplex/Simplex Anzeige
	Fehleranzeige	Primary	Dies ist das primäre Modul
	Batterie Status	Standby	Dies ist das sekundäre Modul
	Status serielle Kommunikation	USB	USB Aktivität Fehleranzeigen
IP	Status IP Auflösung		Ethernet Geschwindigkeit und Aktivität

A12 ANALOG EINGANGSMODUL



Anmerkungen:
1. Shunts (5 Ω) für die mA Option sind auf der Klemmeneinheit montiert.
2. Haben Sie als InType in einem AI_UIO Block Volt/mV konfiguriert, werden HR_in und LR_in zur Auswahl des geeigneten H/W Bereichs verwendet (HR_in/LR_in haben dieselbe Einheit wie für InType konfiguriert). Unterschiedliche H/W Bereiche haben unterschiedliche Charakteristiken und Fühlerbruch Optionen. Kanal 2 hat einen besonders hohen Impedanzbereich für Zirkoniasonden die arbeiten, wenn HR_in/LR_in im Bereich 0-1,8 V (0-1800 mV) sind. Weitere Informationen im Abschnitt AI2 der Bedienungsanleitung (HA030047GER).

Kanal	Eingangsbereich	Klemmen
1	-150 mV/-0,15 V bis 150 mV/+0,15 V -10000 mV/-10 V bis 10000 mV/+10 V	A1(+) & C1 H1(+) & C1
2	-150 mV/-0,15 V bis +150 mV/+0,15 V 0 mV/0 V bis +1800 mV/1,8 V -10000 mV/-10 Vdc bis +10000 mV/+10	A2(+) & C2 A2(+) & C2

A13 ANALOG EINGANGSMODUL

