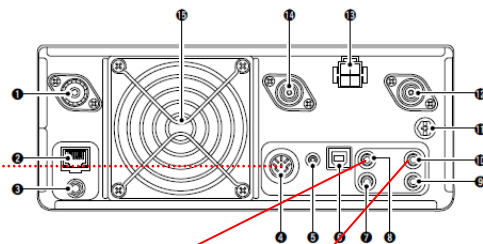
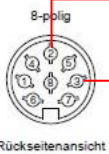


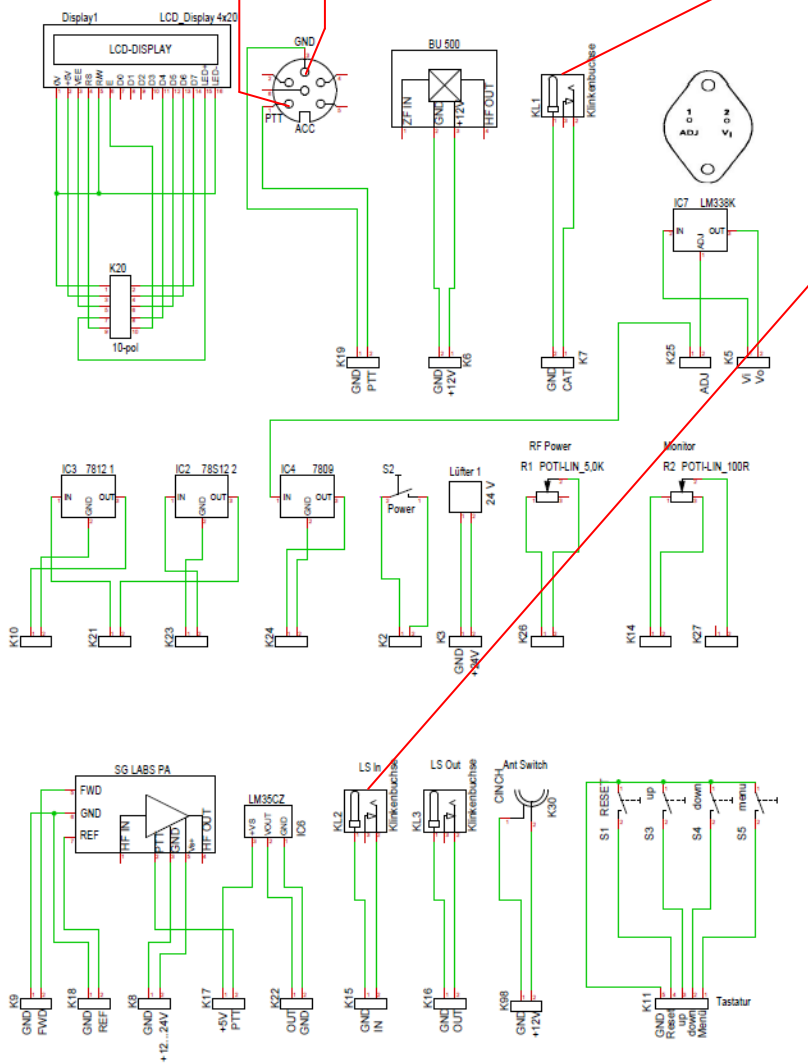
[ACC]

Stellt die Verbindung zu externen Geräten oder einem PC her, die eine externe Einheit oder den Transceiver steuern.

ACC 1	PIN-Nr.	NAME	BESCHREIBUNG	TECHNISCHE DATEN
	1	RTTY	Steuert das RTTY-Keying.	Hoher Pegel: Mehr als 2,4 V Niedriger Pegel: Weniger als 0,8 V Ausgangsstrom: Weniger als 2 mA
	2	GND	Zur Erdung des Geräts.	—
	3	SEND ¹⁾	Eingabe/Ausgabe-Pin. Eine externe Einheit steuert den Transceiver. Wenn dieser Pin an Masse liegt, sendet der Transceiver. Der Pin wird niedrig, wenn der Transceiver sendet.	Eingangsspannung (RX): 2 ~ 20 V Eingangsspannung (TX): -0,5 ~ +0,8 V Stromfluss: Maximal 20 mA Ausgangsspannung (TX): Weniger als 0,1 V Stromfluss: Maximal 200 mA
	4	MOD	Modulator-Eingang. Stellt die Verbindung zum internen Modulatorschaltkreis her.	Eingangsimpedanz: 10 kΩ Ausgangspegel: Ca. 100 mV rms ²⁾
	5	AF/ZF (ZF = 12 kHz) ³⁾	Signalausgang für festen AF-Detektor oder Empfangs-ZF (12 kHz).	Ausgangsimpedanz: 4,7 kΩ Ausgangspegel: 100 ~ 300 mV rms ⁴⁾
	6	SQL S	Squelch-Ausgang. Dieser Pin geht an Masse, wenn der Squelch geöffnet wird (TX/RX-Anzeige leuchtet grün).	SQL offen: Weniger als 0,3 V/5 mA SQL geschlossen: Mehr als 6,0 V/100 µA
	7	13,8 V	13,8-V-Ausgabe, wenn Stromversorgung EIN.	Ausgangsstrom: Maximal 1 A
	8	ALC	ALC-Spannungseingang.	Eingangspegel: -4 ~ 0 V Eingangsimpedanz: Mehr als 10 kΩ



- 1 ANTENNENANSCHLUSS [144 MHz ANT]
Stellt die Verbindung zu einem 50 Ω PL-259 Koaxstecker her.
- 2 ETHERNET-ANSCHLUSS [LAN]
Anschluss für ein PC-Netzwerk über LAN.
- 3 REFERENZSIGNAL-EINGANG [REF IN 10 MHz]
Eingang für ein 10-MHz-Referenzsignal über den SMA-Stecker.
- 4 FASSUNG [ACC]
Stellt die Verbindung zu Geräten her, die eine externe Einheit steuern oder zur Steuerung des Transceivers dienen.
- 5 DATENBUCHSE [DATA]
Stellt mit einem 2,5-mm-Stereostecker (1/10") die Verbindung zu Geräten her, die eine externe Einheit steuern oder zur Steuerung des Transceivers dienen.
- 6 USB-ANSCHLUSS (TYP B) [USB]
Zum Verbinden mit einem PC.
- 7 KEY-BUCHSE [KEY]
Zum Anschluss einer einfachen Taste, eines Paddles oder eines externen elektronischen Tastgeräts mit 3,5-mm-Stereostecker (1/8").
- 8 CI-V-FERNSTEUERBUCHSE [REMOTE]
Stellt die Verbindung zu einem PC oder zu einem anderen Transceiver für externe Steuerung her.
- 9 EXTERNE LAUTSPRECHER-BUCHSE [EXT-SP SUB]
Zum Anschluss eines externen 4-8-Ω-Lautsprechers mit 3,5-mm-Monosteckern (1/8").
- 10 ERDGUNGSKLEMME [GND]
Stellt die Masseverbindung her, um elektrische Schläge, TVI, BCI und andere Probleme zu vermeiden.
- 11 ANTENNENANSCHLUSS [1200 MHz ANT]
Zum Anschluss eines 50-Ω-Koaxsteckers Typ N für das 1,2-GHz-Band.
- 12 GLEICHSTROM-BUCHSE [DC 13,8 V]
Zur Aufnahme von 13,8 V Gleichstrom mit dem Gleichstrom-Versorgungskabel.
- 13 ANTENNENANSCHLUSS [430 MHz ANT]
Zum Anschluss eines 50-Ω-Koaxsteckers Typ N für das 440-MHz-Band.
- 14 KÜHLLÜFTER
Kühlt die PA-Einheit wenn erforderlich.



Maßstab	101,39%	Firma	OEZROL	Blatt 1
Änderung	30.11.2021	22:50		
Ausgabe	05.09.2022	10:38		
Datei	Verdrahtungszeichnungen.T3001 13cm Transceiver			