

Connection Plan / Anschlussplan

RTI OPSEL Driver / RTI OPSEL Treiber



Manual for OEM integrators /Anleitung für OEM-Integratoren

Legal notice:

Laserworld AG reserves the right to make modifications to its products, attending to further technical developments. These modifications does not necessarily have to be recorded in each case.

This manual and its information have been made with due care. Laserworld AG cannot, however, take any responsibility for errata, bugs, or the resulting damages.

The brands and product names, mentioned in this manual, are trade marks oder registered trade marks.

Rechtlicher Hinweis:

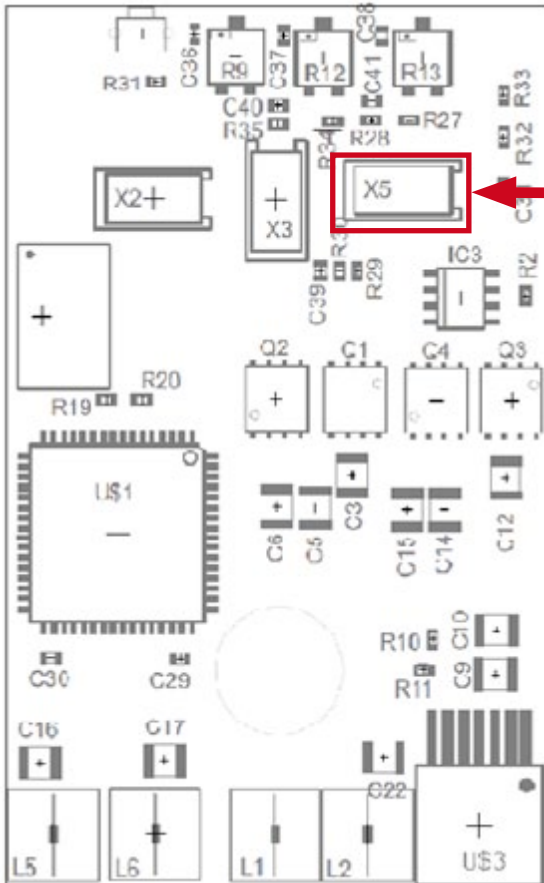
Die Firma Laserworld AG behält sich das Recht vor, Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, die der technischen Weiterentwicklung dienen. Diese Änderungen werden nicht notwendigerweise in jedem Einzelfall dokumentiert.

Diese Betriebsanleitung und die darin enthaltenen Informationen wurden mit der gebotenen Sorgfalt zusammengestellt. Die Firma Laserworld AG übernimmt jedoch keine Gewähr für Druckfehler, andere Fehler oder daraus entstehende Schäden.

Die in dieser Bedienungsanleitung genannten Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Titelhälter.

Connection plan / Anschlussplan

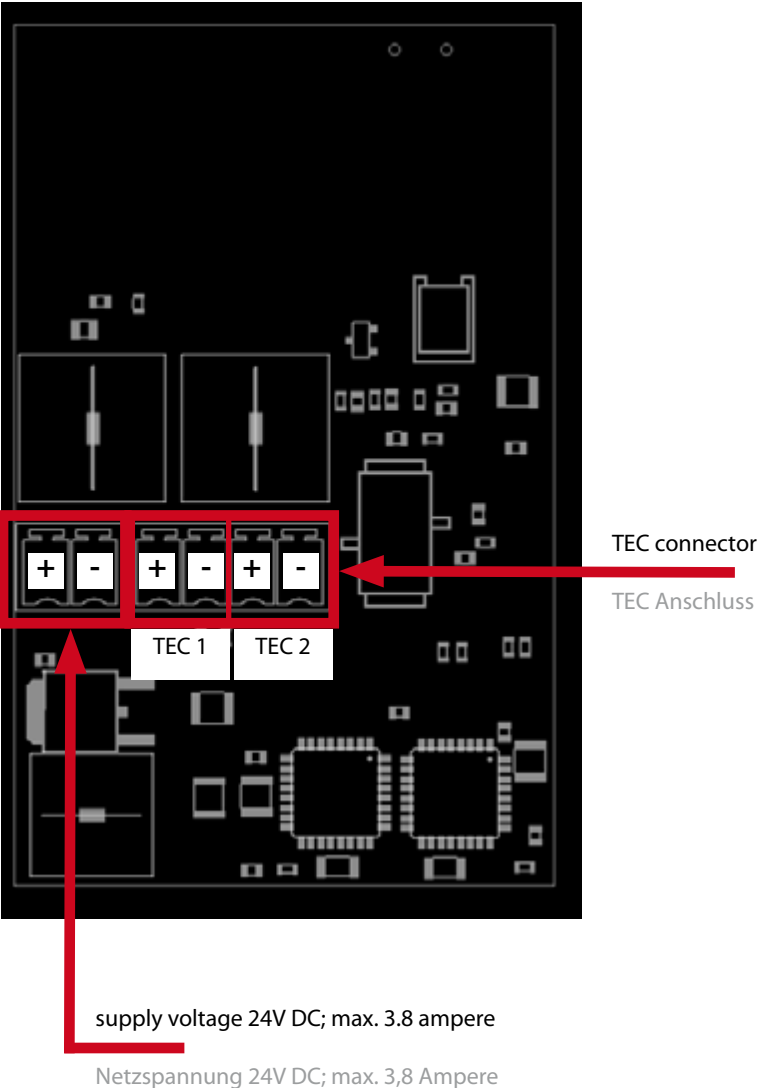
1. PCB at the OPSL head / Steuerplatine am OPSL-Kopf



Connect the cable of the power amplifier with the interface X5 of the PCB

Das Kabel der Endstufe muss mit der Schnittstelle X5 der Steuerplatine verbunden werden

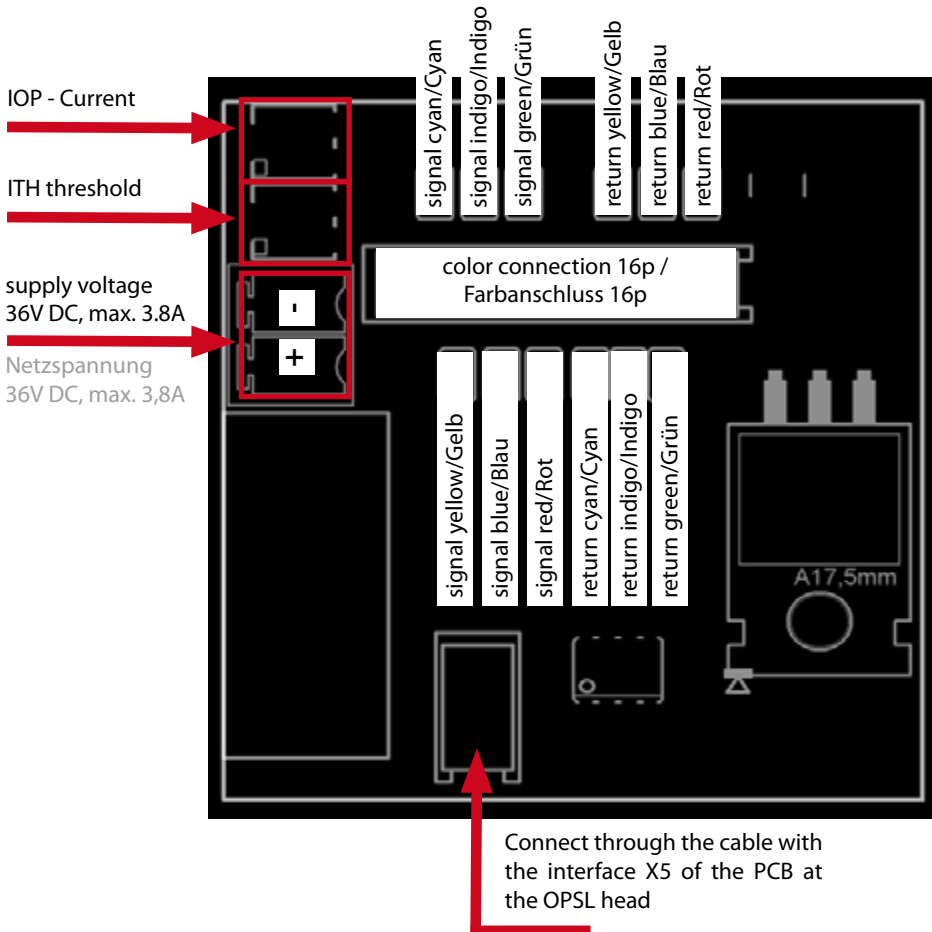
2. PCB (front side) / Steuerplatine (Vorderseite)



3. Power Amplifier (upsite) / Endstufe (oben)

For each color signal a patch has to be set! At the same time the respective patch for the ,return' of the color(s) has to be set as well. /

Für jedes Farbsignal muss eine Lötbrücke (Patch) gesetzt werden. Gleichzeitig muss eine weitere Lötbrücke für das ,Return' der entsprechende Farbe gesetzt werden.



Über das Kabel mit der Schnittstelle X5 der Steuerplatine am OPSL-Kopf verbinden

4. Pin out color cable 16p. / Pin Out Farbkabel 16p.

Pin	Signal
1	GND
2	Red Return
3	Green Return
4	Blue Return
5	Indigo Return
6	Yellow Return
7	Cyan Return
8	GND
9	Red
10	Green
11	Blue
12	Indigo
13	Yellow
14	Cyan
15	Blank
16	Enable signal: 5V DC to ground (must apply to activate the driver / muss anliegen, um Treiber-Freigabe zu gewähr- leisten)

Important Notes / Wichtige Hinweise

- The OPSL head and the driver are delivered completely mounted by default. **If the driver is ordered without OPSL head the following point must be observed!** / OPSL-Kopf und Treiber werden standardmäßig gemeinsam und bereits fertig montiert ausgeliefert. **Sollte der Treiber ohne OPSL-Kopf bestellt worden sein, muss folgender Punkt unbedingt beachtet werden!**

To connect the OPSL head and the driver, the pots of threshold and power must be hinged left first! / Um den OPSL-Kopf mit dem Treiber zu verbinden, müssen die Potis für Threshold und Strom zuvor unbedingt auf Linksanschlag gedreht werden.

Final Statement

Product and package leaving warehouse without faults. Users have to follow the local safety regulations and warnings of this manual. Damages through inappropriate use don't underlie the sphere of influence of manufacturer or dealer. Therefore no liability or warranty will be taken over. We cannot inform you in case of changes of this manual. If you have any questions please contact your dealer.

For service please contact your dealer or Laserworld. Please use only spare parts of Laserworld. Subject to change without notice. Because of the vast amount of data we cannot guarantee any correctness of given information.

Laserworld (Switzerland) AG

Kreuzlingerstrasse 5
8574 Lengwil-Oberhofen
SWITZERLAND

Authorized person:
Supervisory board Mr Martin Werner



place of business: 8574 Lengwil-Oberhofen / SWITZERLAND

company number: CH-440.3.020.548-6

Commercial Registry Kanton Thurgau

www.laserworld.com
info@laserworld.com

representative according to EMVG:
Cleantech Europe GmbH
Managing Director: Thomas Schulze
Fürkhofstr. 5
81927 München / GERMANY

Abschließende Erklärung

Sowohl Produkt als auch Verpackung sind beim Verlassen der Fabrikation einwandfrei.

Der Benutzer des Geräts muss die lokalen Sicherheitsbestimmungen und die Warnhinweise in der Betriebsanleitung beachten. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, unterliegen nicht dem Einflussbereich der Hersteller und des Händlers. Somit wird keine Haftung bzw. Gewährleistung übernommen.

Sollten Änderungen an dieser Bedienungsanleitung vorgenommen werden, können wir Sie darüber nicht in Kenntnis setzen. Bitte kontaktieren Sie für Fragen Ihren Händler.

Für Servicefragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder aber an Laserworld. Verwenden Sie ausschließlich Laserworld-Ersatzteile. Änderungen vorbehalten. Aufgrund der Datenmenge kann keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben gegeben werden.

Laserworld AG

Kreuzlingerstrasse 5
CH-8574 Lengwil-Oberhofen
Schweiz

Verwaltungsrat: Martin Werner



Sitz des Unternehmens: CH-8574 Lengwil-Oberhofen / Schweiz

Firmennummer: CH-440.3.020.548-6

Handelsregister Kanton Thurgau

www.laserworld.com

info@laserworld.com

representative according to EMVG:

Cleantech Europe GmbH

Managing Director: Thomas Schulze

Fürkhofstr. 5

81927 München / GERMANY

www.laserworld.com