

Gebrauchsanleitung Industrie-Box-PC EmbeddedLine EL4010

Diese Dokumentation ist gültig für alle Liefervarianten des Geräts.



Der Industrie-PC ist ausschließlich zur festen Montage in der Maschinen- und Anlagentechnik für den gewöhnlichen, maschinennahen und industriellen Einsatz bestimmt.

Beachten Sie die Sicherheitsinformationen in der beigegeführten allgemeinen Gebrauchsanleitung!

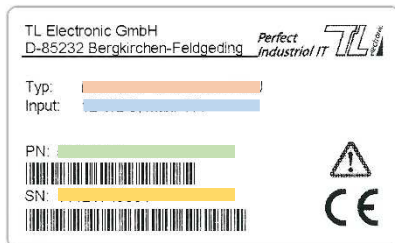
Unter: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> finden Sie mit der Gerätebezeichnung (siehe Typenschild) außerdem:

- User Manual (englisch).

Kennzeichnung auf dem Gerät

Typenschild

Das Typenschild finden Sie auf der **Unterseite des Geräts**.



- Gerätebezeichnung
- Netzanschluss
- Produktnummer
- Seriennummer

CE-Kennzeichnung

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU.

Umgebungsbedingungen

Schützen Sie das Gerät vor Staub, Feuchtigkeit und Hitze sowie vor mechanischer Belastung wie starken Erschütterungen und Stößen. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung aus. Bauen Sie das Gerät so ein, dass keine Gefahr (z.B. durch Umkippen oder Herabfallen) von ihm ausgehen kann.

Betrieb

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 95 % nicht kondensierend

Transport und Lagerung

Lagertemperatur	-20 °C bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht kondensierend

Übersicht Anschlüsse und Bedienelemente



Vorderseite

- Stromversorgungs-Anschluss:** 3-Pin Klemmen-Block, Eingangsspannung 12–24 Volt DC
- 2 × RJ-45 Ethernet
- 4 × USB 3.0
- HDMI-Ausgang
- VGA-Ausgang
- COM 1: Serielle RS-232/422/485-Schnittstelle
- Line-in-Audioeingang
- Line-out-Audioausgang
- LEDs:** Zustandsanzeige
HDD1 Zugriff auf Festplatte 1
HDD2 Zugriff auf Festplatte 2
- Ein/Aus-Taster:** Ein- und Ausschalten des Geräts
- PCIe-x4 Erweiterungssteckplatz
- COM 2: Serielle RS-232-Schnittstelle
- 2 × 2,5"-Laufwerksschacht
- Reset-Taster:** Startet das System neu.

Der Eingangsspannungsbereich ist am Typenschild angegeben. Prüfen Sie vor dem Einschalten die Angaben am Typenschild.

Betrieb

Stecken Sie den mitgelieferten Netzadapter in die Stromversorgungs-Anschlussbuchse des Geräts und schließen Sie es an ein Stromnetz an.

Einschalten

Das Gerät ist mit einem Ein/Aus-Taster auf der Vorderseite ausgestattet. Nach Drücken des Ein/Aus-Tasters wird das Gerät gestartet.

Ausschalten

Erst herunterfahren, dann ausschalten! Bevor das Gerät abgeschaltet werden darf, muss das Betriebssystem heruntergefahren werden. Andernfalls kann das System so beschädigt werden, dass das Gerät nicht mehr startet.

▲ Durch Schalten am Ein/Aus-Taster ist das Gerät **nicht** vollständig von der Stromversorgung getrennt!

Durch Rechtevergabe in der Steuerungssoftware sollte ein Benutzer, der die Software nicht beenden darf, auch das Gerät nicht abschalten können. Wird das Gerät während eines Schreibvorgangs abgeschaltet, wird diese Datei zerstört. Da Steuerungssoftware üblicherweise in Abständen von wenigen Sekunden selbstständig Schreibvorgänge ausführt, kann durch Abschalten bei laufender Software sehr leicht ein Schaden verursacht werden.

Technische Daten

Maße (B × T × H)	275 × 207 × 61 mm
Gewicht	ca. 3,4 kg
Schutzart	IP20
Drahtloseigenschaften	–
Versorgungsspannung	12 – 24 V DC
Leistungsaufnahme	35 W max.

Service

Kontaktdaten

Telefon: +49 (0)8131 33204-130

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-Mail: service@tl-electronic.de

Bitte halten Sie im Servicefall die Seriennummer bereit, die Sie dem Typenschild an Ihrem Gerät entnehmen können.



Firmenzentrale

TL Electronic GmbH
 Bgm.-Gradl-Str. 1
 85232 Bergkirchen-Feldgeding
 Germany

Telefon: +49 (0)8131 33204-0

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-Mail: info@tl-electronic.de

Besuchen Sie auch unsere Website: www.tl-electronic.de