

Gebrauchsanleitung Industrie-Box-PC EmbeddedLine EL1092 / EL1093

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!

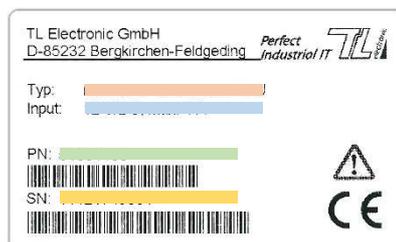
Unter: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> finden Sie mit der Gerätebezeichnung (siehe Typenschild) außerdem:

- Quick Guide (englisch)
- User Manual (englisch).

Kennzeichnung auf dem Gerät

Typenschild

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



- Gerätebezeichnung
- Netzanschluss
- Produktnummer
- Seriennummer

CE-Kennzeichnung

CE 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.

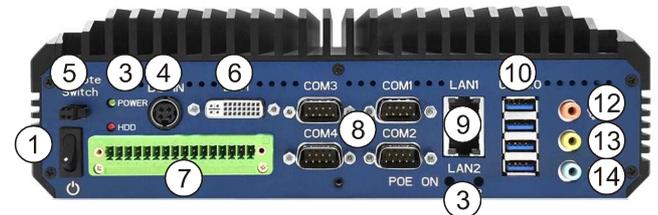
Betrieb

Betriebstemperatur	Mit HDD: 0 °C bis 40 °C Mit SSD: 0 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 90 % nicht kondensierend

Transport und Lagerung

Lagertemperatur	EL1092: -20 °C bis 80 °C EL1093: -40 °C bis 80 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 90 % nicht kondensierend

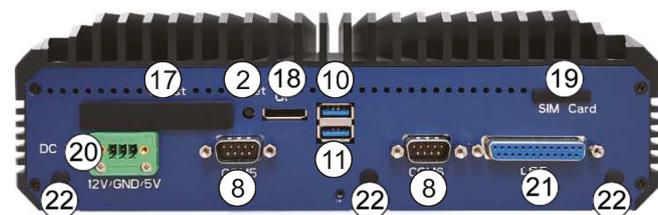
Übersicht Anschlüsse und Bedienelemente



Rückseite EL1092



Rückseite EL1093



Vorderseite EL1092



Vorderseite EL1093

- Ein/Aus-Taster:** Ein- und Ausschalten des Geräts
- Reset-Taster:** Startet das System neu.
- LEDs:** Zustandsanzeige
grün Spannungsversorgung eingeschaltet
rot/gelb Zugriff auf Festplatte
PoE on 1/2 Power over Ethernet (optional)
- Stromversorgungs-Anschluss:**
Eingangsspannung 9–36 Volt DC
EL1092: Buchse
EL1093: 2-Pin Terminal-Block
- Remote-Switch
- DVI-I
- Digital I/O-Port: 8 in / 8 out ,
DSUB-25 oder 16-Pin Terminal-Block (optional)
- Serielle Schnittstelle
- RJ-45 Ethernet (PoE optional)
- USB 3.0
- USB 2.0
- Mikrofoneingang

13. Audio: Line-Out
14. Audio: Line-In
15. HDMI
16. I²t
17. CFast
18. DisplayPort
19. Einschub für SIM-Karte
20. DC-out: 3-Pin Terminal-Block, 5V / 12V (1A max)
21. Parallele Schnittstelle LPT
22. Anschluss für Antenne
23. Digital I/O-Port: 4 in / 4 out
24. Einschub für SD-Karte
25. 1x Einschub für Festplatte: 2,5" SATAIII HDD oder SSD

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

Betrieb

Stecken Sie den optionalen 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 Rückseite 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)	EL1092: 260 × 80 × 200 mm EL1093: 217.5 × 45 × 148 mm
Gewicht	EL1092: ca. 4,9 kg EL1093: ca. 2,0 kg
Schutzart	IP20
Drahtloseigenschaften	WLAN / WWAN (optional)
Versorgungsspannung	9 – 36 V DC
Leistungsaufnahme	EL1092: 35 W max. EL1093: 25 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

