

Gebrauchsanleitung Industrie-PC ClassicLine CL2501

Diese Dokumentation ist gültig für alle Liefervarianten des Geräts.



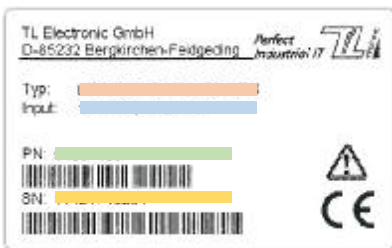
Der Industrie-PC ist ausschließlich zur festen (19-Zoll-)Rack-Montage in der Maschinen- und Anlagentechnik für den gewöhnlichen, maschinennahen und industriellen Einsatz bestimmt.

Beachten Sie die Sicherheitsinformationen in der beigefügten allgemeinen Gebrauchsanleitung!

Kennzeichnung auf dem Gerät

Typenschild

Das Typenschild finden Sie auf der **Innenseite der Frontklappe**.



- Gerätebezeichnung
- Netzanschluss
- Produktnummer
- Seriennummer

CE-Kennzeichnung

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/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	0 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht kondensierend

Transport und Lagerung

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

Übersicht

Bedienelemente

Öffnen Sie die **Frontklappe** mit dem zugehörigen Schlüssel, um Zugang zu den Bedienelementen zu bekommen.



Vorderseite (hinter Frontklappe)

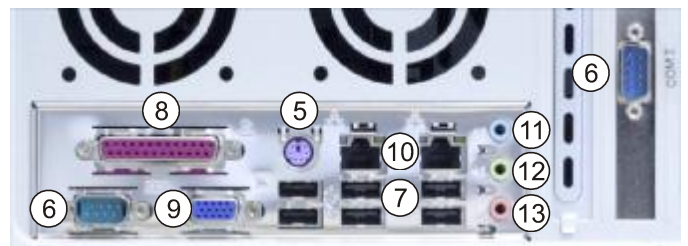
Rückseite

1. **Ein/Aus-Taster:** Gerät ein- oder ausschalten
2. **Reset-Taster:** Startet das System neu.
3. **LEDs:** Zustandsanzeige
 - grün Spannungsvorsorgung eingeschaltet
 - gelb Zugriff auf Festplatte
4. Kaltgeräte-Buchse für den Anschluss der Stromversorgung

Das Gerät ist mit einem Standard-ATX-Netzteil ausgestattet. Sein Eingangsspannungsbereich beträgt 100 VAC bis 240 VAC bei 50 bis 60 Hz. Die Spannungseinstellung erfolgt automatisch. Optional können auch Netzteile mit einem Festspannungs-Eingang (z.B. 230 VAC) eingesetzt werden.

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

Anschlüsse



Rückansicht, Beispielkonfiguration

5. PS/2 Mini-DIN-Konnektor
6. Serielle Schnittstellen (COM)
7. USB-Schnittstellen
8. Parallele Schnittstelle (LPT)
9. VGA-Ausgang
10. RJ-45 Ethernet
11. Audio: Line-in
12. Audio: Line-out
13. Audio: Mikrofon

Betrieb

Stecken Sie das Stromversorgungskabel 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 oder Netzschalter 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)	483 × 490 × 88 mm
Gewicht	ca. 12 kg
Schutzart	IP20
Drahtloseigenschaften	–
Versorgungsspannung	100–240 Volt AC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	> 80 Watt (konfigurationsabhängig)

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

