

## Istruzioni d'uso per PC Box industriale EmbeddedLine EL1096

La presente documentazione è valida per tutte le varianti di consegna del dispositivo.



Il PC industriale è destinato unicamente all'uso fisso, nell'ambito della meccanica e dell'impiantistica, in conformità alla destinazione d'uso consueta, orientata alla macchina e industriale.

La denominazione del prodotto include i seguenti modelli:

- EL1096

### Ossevare le indicazioni di sicurezza riportate nelle istruzioni d'uso generali allegate!

Alla pagina: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> è riportata la denominazione specifica del dispositivo (vedere targhetta) e inoltre:

- Quick Start Guide (inglese)
- User Manual (inglese).

**⚠ Avvertenza!** Questo è un dispositivo di categoria ITE A conforme a DIN EN 55022. Il presente dispositivo può causare interferenze radio nelle zone abitative.

## Marcatura sul dispositivo

### Targhetta

La targhetta è posizionata sul **lato inferiore del dispositivo**.



- Denominazione del dispositivo
- collegamento alla rete
- numero prodotto
- numero di serie

### Marchio CE

**CE** Il dispositivo risulta conforme ai requisiti della direttiva EMC 2014/30/UE.

Per il dispositivo con dotazioni di trasmissione senza fili opzionali: 3G, 4G, WiFi

**CE** **Dichiarazione di conformità UE:** TL Electronic GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio EL1096 risulta conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web: <https://www.tl-electronic.de/download/driver>

## Condizioni ambientali

Proteggere il dispositivo da polvere, umidità, calore come anche da sollecitazioni meccaniche, quali forti vibrazioni e urti. Non esporre il dispositivo ai raggi diretti del sole. Installare il dispositivo in modo che non possa generare pericoli (per es. rovesciandosi o cadendo).

## Funzionamento

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Temperatura di funzionamento | da 0 °C a 45 °C con disco fisso<br>da 0 °C a 50 °C con Solid State Disk |
| Umidità dell'aria            | 5% fino 95% in assenza di condensa                                      |

## Trasporto e stoccaggio

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio | da -20 °C a 65 °C                  |
| Umidità dell'aria         | 5% fino 95% in assenza di condensa |

## Panoramica connettività e comandi



Lato posteriore



Lato anteriore

- 1. Attacco per l'alimentazione elettrica:** Morsetteria 3 pin, tensione di ingresso 12 / 24 Volt DC
- COM 1
- DP
- USB 2.0
- USB 3.0
- HDMI
- 2 RJ-45 Ethernet
- Uscita audio Line-out
- COM 2: Interfaccia seriale RS-232/422/485 (RI / 5 V / 12 V)
- COM3 e COM4 (Option)
- USB 2.0
- 12. Interruttore on/off:** Accensione e spegnimento del dispositivo

L'intervallo di tensione d'ingresso è riportato sulla targhetta. Verificare le indicazioni riportate sulla targhetta prima dell'accensione.

## Funzionamento

Inserire l'alimentatore opzionale nell'ingresso per il collegamento all'alimentazione elettrica del dispositivo e collegare alla rete elettrica.

### Accensione

Il dispositivo è dotato di un tasto on/off sul retro. Premere questo tasto per avviare il dispositivo.

## Spegnimento

Arrestare prima il sistema e poi procedere allo spegnimento! È necessario arrestare il sistema operativo prima di spegnere il dispositivo. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sistema al punto da non permettere più il riavvio.

▲ L'azionamento del tasto on/off **non** scollega completamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica!

Le impostazioni dei diritti di utilizzo nel software di controllo impediscono lo spegnimento del dispositivo all'utilizzatore non autorizzato. Lo spegnimento del dispositivo durante il processo di scrittura comporta la distruzione del file. Di norma il software di controllo esegue operazioni di scrittura autonomamente a distanza di pochi secondi, dunque lo spegnimento del dispositivo mentre il software è in esecuzione può facilmente provocare danni.

## Dati tecnici

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Misure (L × P × H)        | 217,5 × 148 × 45 mm     |
| Peso                      | ca. 1,8 kg              |
| Tipo di protezione        | IP20                    |
| Caratteristiche wireless  | Opzionale: 3G, 4G, WiFi |
| Tensione di alimentazione | 12 /24 V DC             |
| Potenza assorbita         | 35 W tip.               |

## Assistenza

### Contatti

Telefono: +49 (0)8131 33204-130

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-mail: [service@tl-electronic.de](mailto:service@tl-electronic.de)

Si prega di tenere a portata di mano il numero di serie riportato sulla targhetta del vostro dispositivo in caso di richiesta di assistenza.



### Sede centrale

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

Telefono: +49 (0)8131 33204-0

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-mail: [info@tl-electronic.de](mailto:info@tl-electronic.de)

Visitate anche il nostro sito internet: [www.tl-electronic.de](http://www.tl-electronic.de)