

## Istruzioni d'uso per panel PC SlimLine serie ES

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



Il panel PC 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. Il panel PC può essere dotato di diversi frontalini e telai.

La denominazione del prodotto include i seguenti modelli:

- WM xx(W)-IB32-ES-y (Celeron Bay Trail)
- WM xx(W)-ID32-ES-y (Atom D)
- WM xx(W)-IH32-ES-y (Core i 5<sup>a</sup> generazione)

Legenda:

**xx**: Diagonale dello schermo in pollici

**(W)**: Rapporto d'aspetto formato widescreen, ossia panoramico (opzionale)

**y**: Codici per ulteriori opzioni

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

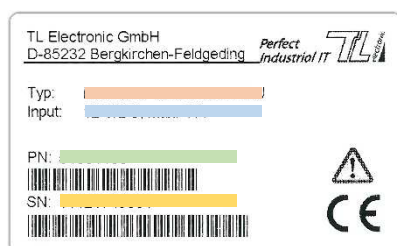
Alla pagina: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> è riportata la denominazione specifica del dispositivo (vedere targhetta) e inoltre:

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

## Marcatura sul dispositivo

### Targhetta

La targhetta è posizionata sul **retro del dispositivo**.



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

## Marchio CE



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

## 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).

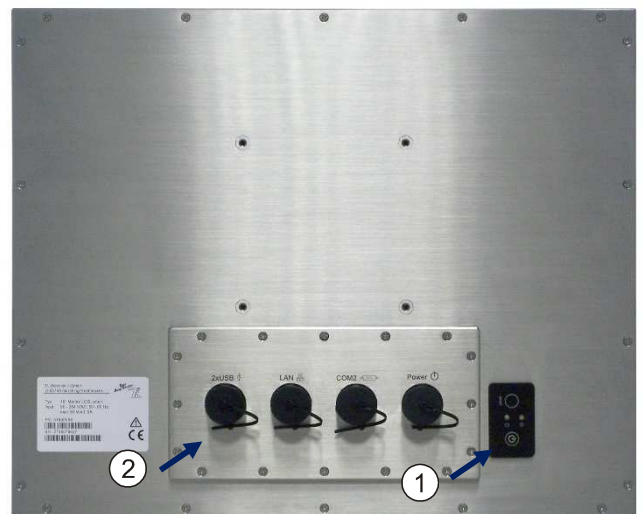
## Funzionamento

Temperatura di funzionamento	0 °C fino 45 °C
Umidità dell'aria	30% fino 90% in assenza di condensa

## Trasporto e stoccaggio

Temperatura di stoccaggio	-20 °C fino 65 °C
Umidità dell'aria	10% fino 90% in assenza di condensa

## Panoramica



Lato posteriore (illustrazione esemplificativa)

1. Comandi
2. Connettività e interfacce

### Comandi

I comandi sono posti in basso sul retro del dispositivo.



Lato posteriore in basso (illustrazione esemplificativa)

3. **Tasto reset**: Riavvio del sistema

4. **LED:** Indicatore di stato  
 verde alimentazione attiva  
 giallo o rosso accesso a disco fisso
5. **Interruttore on/off:** Accendere o spegnere il dispositivo

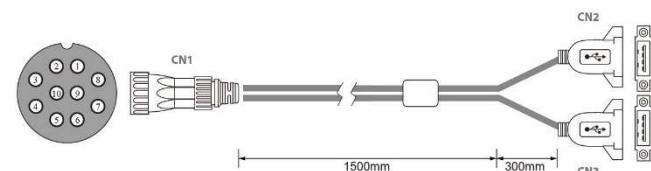
### Connetti (6) e inter (7) ce (8) (9)



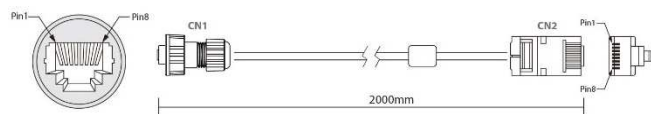
Lato inferiore

6. 2 x interfacce USB  
 7. Attacco Ethernet  
 8. Interfacce seriali (COM2)  
 9. Attacco per l'alimentazione elettrica

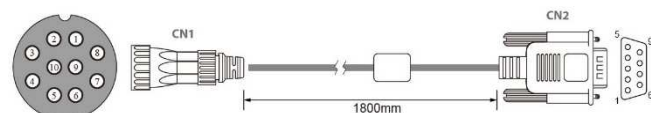
### Assegnazione PIN



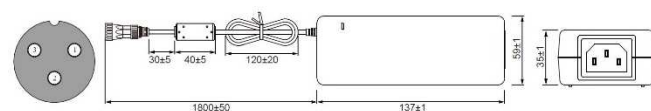
USB



Ethernet



Seriale



Alimentazione elettrica

### Alimentazione elettrica

**⚠ Danneggiamento del dispositivo!** Verificare le indicazioni riportate sulla targhetta prima del collegamento. Utilizzare l'alimentatore fornito in dotazione!

**⚠ Danneggiamento del dispositivo!** Nel montare il dispositivo in un alloggiamento, fare attenzione che i morsetti sulla morsettieria non vadano in cortocircuito a causa di parti metalliche o attrezzi!

L'attacco per l'alimentazione elettrica è posto sul retro del dispositivo e dipende dalla configurazione (assegnazione PIN vedere sopra).

### Funzionamento

Inserire il cavo di alimentazione elettrica nella presa per il collegamento alla rete elettrica posta sul dispositivo. Collegare poi il cavo alla rete elettrica.

### Accensione

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

La funzione del tasto on/off può essere disattivata con un'opzione del BIOS o modifica dell'hardware. In questo modo sarà possibile accendere il dispositivo da un pannello centrale insieme ad altre apparecchiature.

### 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 o dell'interruttore di alimentazione **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

Dimensioni (L x P x H)	384 x 311 x 61 mm
WM 15...	416 x 350 x 61 mm
WM 17...	460 x 385 x 63 mm
WM 19...	550 x 340 x 65 mm
WM 22W...	
Peso	
WM 15...	6,6 kg
WM 17...	8,6 kg
WM 19...	10,2 kg
WM 22W...	12 kg
Tipo di protezione	IP 65
Caratteristiche wireless	—
Tensione di alimentazione	alimentatore esterno
Potenza assorbita	12 V DC

### 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)