

enline  
**Cloud Controller**  
Gestione dei  
sistemi di  
energia  
innovativi



# enline Cloud Controller – riduca i suoi costi di energia elettrica

## GESTIONE DEI PICCHI DI CARICO DINAMICA

- fino a 250 uscite
- fino a 250 ingressi (pulsante, interruttore, contatore a impulsi)
- 10 anelli di controllo
- 17 valori nominali per ogni anello di controllo
- 100 anelli tariffari
- 100 ingressi e uscite virtuali
- 100 stazioni di ricarica elettrica

### Generale

L'enline Cloud Controller esegue tutte le operazioni di calcolo del sistema di gestione del carico enline per consentire il controllo di fino a 100 stazioni di ricarica elettrica, 250 uscite e l'elaborazione di fino a 128 ingressi come pulsanti, interruttori o contatori di energia.

Il sistema può essere ampliato con una serie di moduli, dispositivi di accumulo, inverter, ecc. e può essere utilizzato in cascata.

È inoltre possibile integrare e visualizzare direttamente contatori di energia aggiuntivi tramite Modbus RTU, Modbus TCP, OPC o Bacnet/IP.

L'enline Cloud Controller può essere parametrizzato tramite il software di sistema enline attraverso l'enline Cloud e supporta il controllo dinamico di un massimo di 100 stazioni di ricarica per veicoli elettrici. I rilasci di porte o i PC in loco, che richiedono molto tempo, appartengono ormai al passato.

### Dati tecnici

#### Generale

- Dimensioni: 90,5 x 36,3 x 62 mm (LxLxA)
- Installazione: 2 ME Alloggiamento modulare
- Alimentazione: 9-28 V DC via enline PowerSupply A/B
- Ampliamenti direttamente tramite Ethernet:
  - Loytec moduli IO della serie 55x
  - Moduli EAP-Electric
- Moduli tramite Loytec Controller (EMS-153, SMART-586)
  - enline modulo LC
  - enline modulo FT
  - enline modulo IP

#### Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: -20...+60 °C
- Tipo di protezione: IP20

#### Comunicazione e interfaccia

- 1x Ethernet
- 2x USB-A
- 1x RS-485 (1,2 – 115,2 kBaud)
- OPC UA Client (via Ethernet)
- BACnet/IP (via Ethernet)
- SSH, HTTPS, SNMP, MQTT

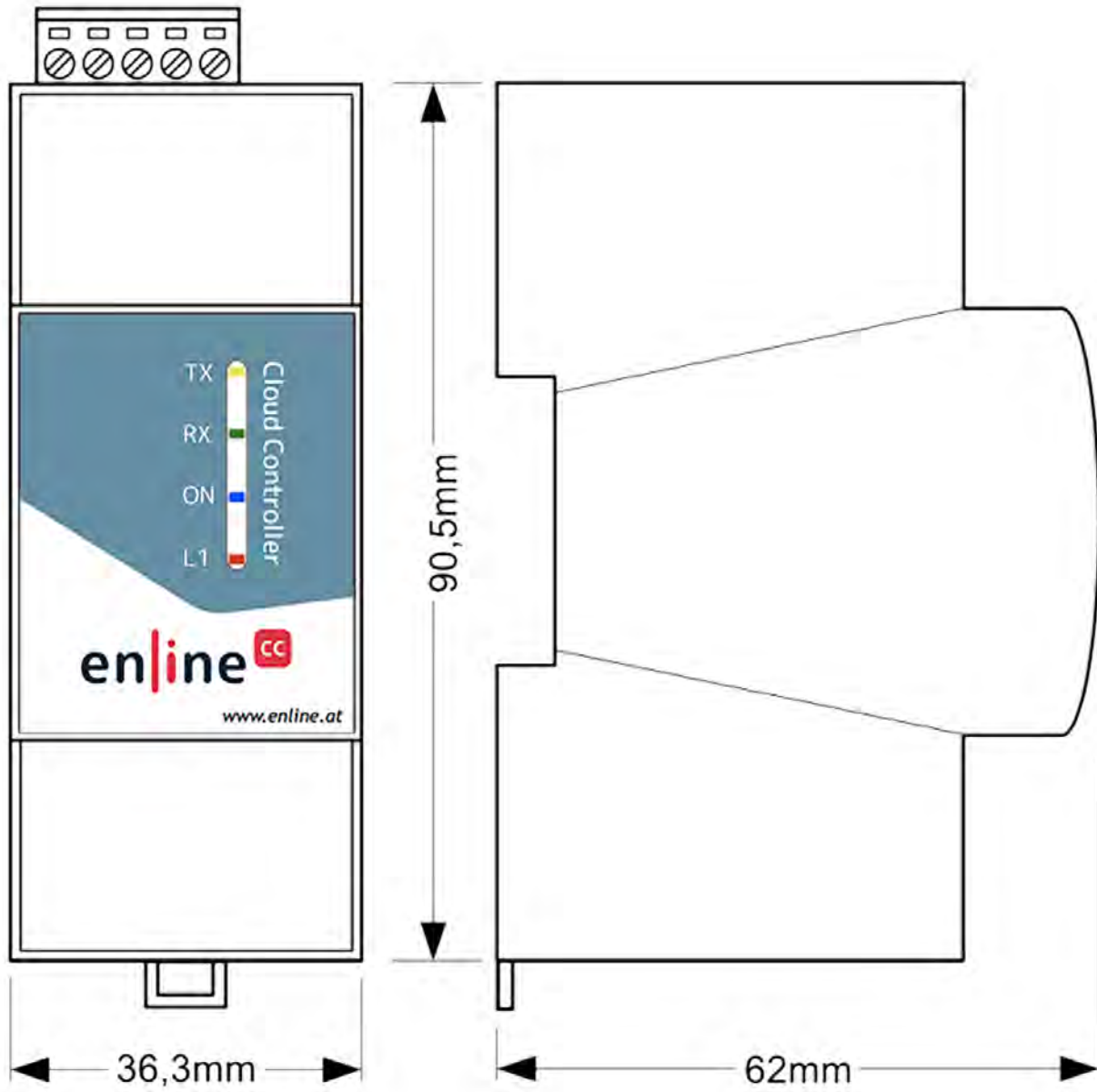
#### Dati tecnici Controller

- Autoconsumo a 24V: 100 mA
- 100% carico CPU: 220 mA
- Peso: 160g

#### facoltativo

- Licenza Chargepoint LMS

Disegni dimensionali Controller CC-Pro









L'ENERGIA È  
MISURABILE  
E ANCHE LA SODDISFAZIONE DEI  
CLIENTI.

**optec**  
l'energia è misurabile



Contatti

 Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH  
 +41 44 933 07 70  [info@optec.ch](mailto:info@optec.ch)  [www.optec.ch](http://www.optec.ch)