

MiniCE1 Datalogger

MiniCE1 è una RTU (Remote Terminal Unit) per il controllo ed il monitoraggio remoto di impianti.

Una soluzione end-to-end professionale, che unisce in un'unica piattaforma tutte le principali funzioni di connettività per permettere una gestione remota totale ed automatizzata del tuo contatore elettrico.

MiniCE1 garantisce il massimo in termini di velocità, sicurezza ed affidabilità in tutte le applicazioni di telecontrollo wireless non presidiato con connettività cellulare 2G, 3G completamente autonomo alimentato a batteria.



Gestione remota
ed automatizzata di impianti



Acquisizione ed elaborazione dati
per un monitoraggio completo



Connettività e comunicazione
in piena sicurezza ed affidabilità



USABILITÀ E PERFORMANCE

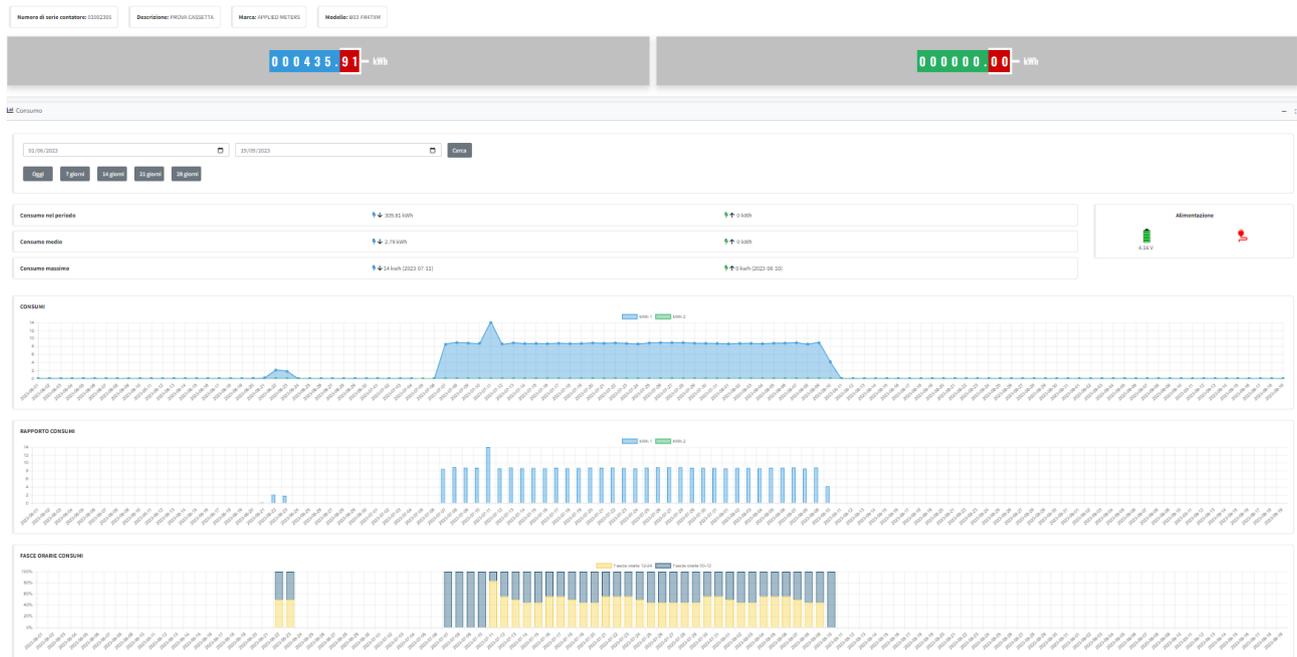
Grazie all'intuitiva interfaccia di configurazione, la programmazione di **MiniCE1** è alla portata di chiunque. Con **MiniCE1** è possibile trasformare qualsiasi contatore dotato di uscita impulsiva in un contatore SMART in grado di "remotizzare" il dato in qualsiasi luogo esso si trovi.

DISPONIBILITÀ E GESTIONE DEI DATI ACQUISITI

I dati raccolti da **MiniCE1** possono essere visualizzati in tempo reale sull'interfaccia web utilizzando grafici multi-traccia, tabelle o sinottici. I valori vengono memorizzati localmente nel datalogger integrato, ed inviati sulla piattaforma di monitoraggio centralizzato.

<https://www.femarenergia.it/web/servizi/>

FEMAR ENERGIA



SPECIFICHE TECNICHE

CPU

STM32 ARM®-Cortex®-M0 core with embedded Flash and SRAM

RAM

64 KB

Flash

16 MB opzionale 32 MB

Modem

2G Quad band GSM/GPRS

Ingresso digitale

1, non isolato 0-10V

Acquisizione dati

Modalità Spot

Modalità Datalogger

Invio dati

da 1 volta a 24 volte al giorno

Autonomia (sopra vivenza)

45 giorni @ 1 connessione/settimana

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione

Batteria Li-Ion 3,6V 1400mAh

Assorbimento in Wait

0,02 mA

Assorbimento massimo

500 mA

SPECIFICHE MECCANICHE

Peso

275 g

Dimensioni (L x W x H)

65 x 115 x 55 mm

Contenitore

Plastico ABS IP67

fino a 1 metro per 2 giorni

Temperatura di stoccaggio

-40° C - +85° C

Temperatura di esercizio

-40° C - +70° C

Umidità

5% - 95% (non condensante)



SEDE LEGALE

Via Cairoli, 10 – 20025 Legnano (MI) – P.I. 09911210962

Tel. 0331-1812722 - sito: www.femarenergia.it - Mail: info@femarenergia.it

SEDE OPERATIVA

Via G. Cattaneo, 19/A – 21047 SARONNO (VA)

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

