

# eManager-C1 Pro

---

eManager-C1 Pro è stato progettato per impianti fotovoltaici commerciali e industriali e per progetti di accumulo di energia. Combinando controller EMS, contatori intelligenti e interruttori, semplifica l'integrazione del sistema, la gestione dei dati e il monitoraggio centralizzato. Grazie alle comunicazioni 4G, Ethernet, Bluetooth e RS485, offre opzioni di rete flessibili. Accessibile tramite piattaforme mobili locali e remote, consente un monitoraggio intelligente e un funzionamento efficiente. Le soluzioni su misura soddisfano diversi scenari, aumentando i ricavi della generazione e dell'accumulo.



## Gestione intelligente

- Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, accesso in tempo reale alle informazioni sull'intero impianto.
- Riduzione dei picchi, controllo della domanda, modalità di autoconsumo, modalità di alimentazione di backup, limitazione intelligente delle esportazioni e controllo della protezione dei limiti della batteria
- Monitoraggio locale e remoto O&M, monitoraggio in tempo reale 24 ore su 24
- Collaborazione lato cloud per ottenere il funzionamento a distanza



## Flessibile e affidabile

- Adattabile a vari scenari, come FV, ESS e soluzioni FV+ESS
- Supporta diversi metodi di comunicazione tra cui 4G, Bluetooth, Ethernet e RS485
- Monitoraggio in tempo reale a livello di sistema, monitoraggio centralizzato, con elevata precisione di controllo
- Notifiche push in tempo reale per gli allarmi.



## Facile installazione

- Controller EMS, contatore intelligente e sezionatori integrati in un'unica unità
- Semplifica il cablaggio per i progetti C&I
- Design integrato con protezione IP65 per una facile installazione



MODELLO	eManager-C1 Pro
<b>Parametri generali</b>	
Applicazione	Progetti commerciali e industriali
Comunicazione	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Intervallo di raccolta dati [Min]	1~30 [Opzionale], 5 [Standard]
Metodo di aggiornamento del firmware	Ethernet/USB/Remoto
Metodo di accesso ai dati	Web/APP/ Web locale
<b>Parametri elettrici</b>	
Tensione in ingresso CC	9~36 V CC
Tensione in ingresso CA	176~300 V CA
Frequenza in ingresso [Hz]	50/60
Potenza max. [W]	50
<b>Dati generali</b>	
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	-25~60
Umidità ambientale	5%~95% (senza condensazione)
Dimensioni [A*L*P][mm]	300*400*170
Peso [kg]	7.5
Protezione ingresso	IP65
Montaggio	Montaggio a parete
Materiale della scatola	PC
<b>Informazioni per l'ordine</b>	
eManager-C1 Pro	La scatola di comunicazione intelligente eManager-C1 Pro comprende i controller EMS eManager-C1, lo switch ethernet (opzionale) e i contatori intelligenti (opzionale).

\* Si raccomanda di installare il dispositivo eManager-C1 Pro per le applicazioni con connessione parallela da 2 a 10 CHS2.