

eManager-C1 Pro

eManager-C1 Pro a fost proiectat pentru instalații fotovoltaice comerciale și industriale și proiecte de stocare a energiei. Combinând controlerele EMS, contoarele inteligente și comutatoarele, acesta eficientizează integrarea sistemului, gestionarea datelor și monitorizarea centralizată. Cu 4G, Ethernet, Bluetooth și comunicare RS485, oferă opțiuni flexibile de rețea. Accesibilă prin intermediul platformelor mobile locale și de la distanță, aceasta permite monitorizarea inteligentă și operarea eficientă. Soluțiile personalizate răspund diverselor scenarii, sporind atât veniturile din generare, cât și cele din depozitare.



Management inteligent

- Monitorizare 7*24 de ore, acces în timp real la informațiile din întreaga instalație
- Reducerea vârfurilor de consum, controlul cererii, modul de autoutilizare, modul de alimentare de rezervă, limitarea inteligentă a exportului și controlul protecției la limita bateriei
- Monitorizare locală și la distanță O&M, monitorizare în timp real 24 de ore din 24
- Colaborare pe partea de cloud pentru a realiza operarea de la distanță



Flexibil și fiabil

- Adaptabil la diverse scenarii, cum ar fi soluții PV, ESS și PV+ESS
- Suportă mai multe metode de comunicare, inclusiv 4G, Bluetooth, Ethernet și RS485
- Monitorizare în timp real la nivel de sistem, monitorizare centralizată, cu precizie ridicată de control
- Notificări push în timp real pentru alarme



Instalare ușoară

- Controler EMS integrat, contor inteligent și comutator într-o singură unitate
- Simplifică cablarea pentru proiectele C&I
- Design integrat cu protecție IP65 pentru o instalare ușoară



MODEL	eManager-C1 Pro
Parametrii generali	
Aplicații	Proiecte comerciale și industriale
Comunicare	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Interval de colectare a datelor [Min]	1~30[Opțional], 5[Standard]
Metoda de actualizare a firmware-ului	Ethernet/USB/Remotă
Metoda de acces la date	Web/APP/web local
Parametrii electrici	
Tensiunea de intrare DC	9~36Vdc
Tensiune AC de intrare	176~300Vac
Frecvența de intrare [Hz]	50/60
Putere max. Putere [W]	50
Date generale	
Intervalul temperaturii de funcționare [°C]	-25~60
Umiditate ambientală	5%-95% (fără condensare)
Dimensiuni [H*L*I][mm]	300*400*170
Greutate [kg]	7.5
Indicele de protecție IP	IP65
Montare	Montat pe perete
Material cutie	PC
Informații pentru comandă	
eManager-C1 Pro	Cutia de comunicații inteligente eManager-C1 Pro include controlere EMS eManager-C1, comutator ethernet (opțional) și contoare inteligente (opțional).

* eManager-C1 Pro este recomandat a fi utilizat pentru aplicațiile de conexiune paralelă CHS2 2~10.