

eManager-C1 Pro

De eManager-C1 pro is ontworpen voor commerciële en industriële PV-installaties en energieopslagprojecten. Door EMS-controllers, slimme meters en schakelaars te combineren, zorgt het voor een gestroomlijnde systeemintegratie, gegevensbeheer en gecentraliseerde monitoring. Met 4G-, Ethernet-, Bluetooth- en RS485-communicatie biedt het flexibele netwerkoverties. Het is toegankelijk via lokale en externe mobiele platforms en maakt intelligente monitoring en efficiënte werking mogelijk. Op maat gemaakte oplossingen zijn geschikt voor uiteenlopende scenario's en verhogen zowel de opbrengsten uit energieopwekking als uit energieopslag.



Intelligent beheer

- 24/7 monitoring, realtime toegang tot bedrijfsbrede informatie
- Piekvervlakking, vraagregeling, modus voor eigen gebruik, noodstroomvoorziening, intelligente exportbeperking en beveiliging tegen overspanning van de accu
- Lokale en externe monitoring en onderhoud, 24 uur per dag realtime monitoring
- Samenwerking via de cloud voor bediening op afstand



Flexibel en betrouwbaar

- Geschikt voor diverse toepassingen, zoals PV-, ESS- en PV+ESS-oplossingen
- Ondersteunt meerdere communicatiemethoden, waaronder 4G, Bluetooth, Ethernet en RS485
- Realtime monitoring op systeemniveau, gecentraliseerde monitoring, met hoge regelprecisie
- Realtime pushmeldingen bij alarmen.



Eenvoudige installatie

- Geïntegreerde EMS-controller, slimme meter en schakelaar in één apparaat
- Vereenvoudigt de bedrading voor commerciële en industriële projecten
- Geïntegreerd ontwerp met beschermingsklasse IP65 voor eenvoudige installatie



Model	eManager-C1 Pro
Algemene Parameters	
Applicatie	Commerciële en industriële projecten
Communicatie	Bluetooth/4G/Ethernet/RS485
Interval voor gegevensverzameling [min]	1–30 [optioneel], 5 [standaard]
Firmware Update Methode	Ethernet/USB/Remote
Methode voor gegevenstoegang	Web/APP/lokaal Web
Elektrische Parameters	
Ingangsspanning (gelijkstroom)	9~36Vdc
Ingangsspanning (wisselstroom)	176~300Vac
Ingangsfrequentie [Hz]	50/60
Max. vermogen [W]	50
Algemene Data	
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25~60
Luchtvochtigheid	5%-95% (niet-condenserend)
Afmetingen [H*B*D][mm]	300*400*170
Gewicht [kg]	7.5
Beschermingsgraad	IP65
Montage	Voor wandmontage
Materiaal van de doos	PC
Bestelinformatie	
eManager-C1 Pro	De slimme communicatiebox eManager-C1 Pro bestaat uit eManager-C1 EMS-controllers, een ethernet-switch (optioneel) en slimme meters (optioneel).

* eManager-C1 Pro wordt aanbevolen voor gebruik bij parallelle aansluitingen van 2 tot 10 CHS2-units.