



sunmate.io

SunMate.io Pulse Box for Solplanet Datablad

SunMate.io Pulse Box for Solplanet indeholder en kompakt og energieffektiv datalogger designet til overvågning og styring af energisystemer. Enheden kommunikerer via RS485 (Modbus) og Wi-Fi og leveres komplet med kabel og strømforsyning. Kompatibel med Solplanet T2/T3 og TH inverter.

Nøglefunktioner

- RS485 Modbus-kommunikation via RJ45
- Wi-Fi 2.4 GHz
- USB-C strømforsyning
- Lavt strømforbrug



Elektriske/Mekaniske specifikationer

Parameter	HW164	PSU
Forbrug I/A max	1A/5W	3A/15W
Forsyningsspænding	5V DC	230V AC
Strømtilslutning	USB-C	Type C
Vægt	67g	126g
Mål (plus kabel og antenne)	110x42x27mm	70x70x40mm

Kommunikation & interfaces

MODBUS: RS485 (A / B / GND) via RJ45

Wi-Fi: 2.4 GHz

Bluetooth: Deaktiveret

Garanti

Lovpligtig reklamationsret: 2 år

Miljøspecifikationer

Driftstemperatur: 10 °C til 70 °C

Relativ luftfugtighed: 20 % – 50 % RH

Medfølgende tilbehør

SunMate.io HW164 datalogger

RS485 kommunikationskabel (RJ45)

USB-C strømforsyning

Software

Softwareversion: 2.0

Inverter4life

Overensstemmelse & certificeringer

Produktet er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

- Directive (EU) 2017/2102
- Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive – LVD)
- Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive – RED)
- Directive 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility – EMC)
- WEEE-direktivet: 2012/19/EU
- Packaging Directive (94/62/EC)



Sunmate.io

Duehusvej 85, 4632 Bjæverskov

support@sunmate.io