PRODUKT

SOLARWATT Battery vision clusterbox 1.0

Die Battery vision clusterbox ermöglicht den Betrieb mehrerer Battery vision Speicher (jeweils in Kombination mit einem SOLARWATT Inverter vision three) mit lediglich einem Hauptzähler im selben Energiesystem.

Das Gerät koordiniert die Speicherladung zwischen den Einzelgeräten, empfängt Steuersignale (z.B. durch den Netzbetreiber) und verteilt diese auf die einzelnen Wechselrichter-Speicher-Paare.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Spannungsversorgung	10 - 27 V_{DC}, über Netzteil (im Lieferumfang) oder Kommunikationsbus zum Wechselrichter
Leistungsaufnahme	20-30 W

ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

Starttaste	an / aus
LEDs	RUN / COM / CLOUD

EIN- UND AUSGÄNGE

	Anschlussart	Schnittstelle
Rundsteuerempfänger	RJ45	potenzialfreie Kontakte, 6-24 V
Wechselrichter Cluster	RJ45	RS485
Digital In / Digital Out	RJ45	3 x Relais Ein- und Ausgänge
Chint Meter	RJ45	RS485
LAN (lokaler Service)	RJ45	Ethernet
WAN (Anschluss Router)	RJ45	Ethernet
WLAN	Antenne	

ALLGEMEINE DATEN

Unterstützte Geräte	SOLARWATT Inverter vision three Chint Meter DTSU 666 **Hinweis:** Für ein Gesamtsystem wird lediglich ein DTSU 666 benötigt (im Lieferumfang der Wechselrichter enthalten).
Installation	Wandmontage
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % (keine Kondensation)
Abmessungen (BxHxT) **Abmessungen Verpackung**	260 x 192 x 88 mm 350 x 280 x 165 mm
Gewicht (netto / brutto)	2,3 kg / 3,5 kg
Schutzart	IP65 (Innen- und Außenbereich)
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	II

geprüft in Übereinstimmung mit EU- und UK-Richtlinien und -Vorschriften (CE/UKCA)

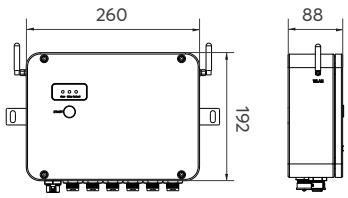
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS) (freiwillig)
2014/30/ EU (EMC)
2014/53/EU (RED)

Für Informationen gemäß dem EU-Datenschutzgesetz scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
www.solarwatt.com/eu-data-act-de.

VORTEILE

- Kopplung von bis zu 10 Inverter vision three + Battery vision Paaren im netzgekoppelten Betrieb möglich
- Kopplung von bis zu 4 Inverter vision three + Battery vision Paaren im Netzersatzbetrieb möglich
- Wandhängendes Metallgehäuse im Solarwatt vision Design

DIMENSIONS



Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany |
T: +49-351-8895-555 | F: +49-351-8895-100 | solarwatt.com
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001