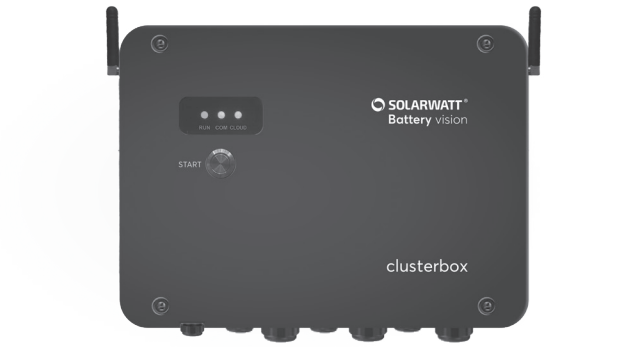
PRODOTTO



SOLARWATT Battery vision clusterbox 1.0

Il dispositivo consente il funzionamento di più sistemi trifase SOLARWATT Inverter vision & Battery vision con un solo contatore principale.

La configurazione cluster può avvenire soltanto tra inverter trifase dello stesso modello:
- fino a 10 Inverter vision three 1.0;
- fino a 10 Inverter vision max 1.0.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Alimentazione	10 - 27 V_{DC}, tramite alimentatore (in dotazione) o bus di comunicazione all'inverter
Potenza assorbita	20-30 W

ELEMENTI DI VISUALIZZAZIONE E COMANDO

Pulsante di avvio	acceso / spento
LED	RUN / COM / CLOUD

INGRESSI E USCITE

	Connection	Interface
Ripple control receiver	RJ45	Contatti a potenziale zero, 6-24 V
Inverter cluster	RJ45	RS485
Digital In / Digital Out	RJ45	3 uscite, 1x ingresso relè
Chint Meter	RJ45	3x RS485
LAN (Service)	RJ45	Ethernet
WAN (Router)	RJ45	Ethernet
WLAN	Antenna	

Testato in conformità con le direttive e le normative UE e UK (CE/UKCA)

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

DATI GENERALI

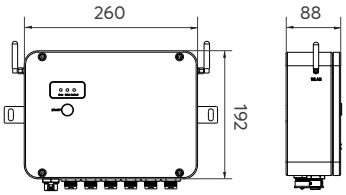
Dispositivi supportati	SOLARWATT Inverter vision three Chint Meter DTSU 666 **Nota:** per un sistema completo è necessario solo un DTSU 666 (incluso nella fornitura dell'inverter).
Installazione	Montaggio a parete
Temperatura di stoccaggio	-40 °C bis 70 °C
Temperatura di esercizio	-30 °C bis 60 °C
Umidità relativa	< 95 % (senza condensa)
Dimensioni (LxAxP) **Dimensioni imballo**	260 x 192 x 88 mm 350 x 280 x 165 mm
Peso (netto / lordo)	2,3 kg / 3,5 kg
Grado di protezione	IP65 (interni ed esterni)
Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione	II

Per informazioni ai sensi della legge UE sulla protezione dei dati, scansionare il codice QR o seguire il link:
www.solarwatt.com/eu-data-act-it.

FUNZIONI DEL PRODOTTO

- Possibilità di collegare fino a 10 SOLARWATT Inverter vision & Battery vision in configurazione cluster
- Possibilità di collegare fino a 4 SOLARWATT Inverter vision & Battery vision in parallelo su un'unica linea di backup

DIMENSIONI



#06579 | Rev 6 | 26.10.2026

Solarwatt Italia S.R.L. | Via Cavour n°23 | 39100 Bolzano (BZ) | Italia
T +39 049 825 82 62 | info.italy@solarwatt.com | solarwatt.it