

Solar-Log 250

Dimensioni massime
dell'impianto 10 kWp,
1 inverter

Easy Installation

Informazioni
chiare grazie al
LCD-Status-Display

Monitoraggio
tracker MPP



Funzioni

Monitoraggio locale

Analisi locale grafica attraverso il browser web

LCD-Status-Display

Visualizzazione dello stato di installazione e funzionamento

Solar-Log™ Easy Installation

La ricerca inverter e l'accesso a Internet avvengono in modo automatico e immediato.

Lo stato di avanzamento dell'installazione può essere seguito comodamente sul LCD-

Status-Display. È possibile configurare il Solar-Log™ attraverso l'interfaccia WEB.

Visualizzazione

Solar-Log WEB Enerest™

Il portale online Solar-Log WEB Enerest™ rappresenta un ampliamento delle funzioni di monitoraggio di Solar-Log™. Nell'ambito del monitoraggio degli impianti fotovoltaici offre un vasto programma di analisi realizzato attraverso grafici e tabelle su Internet.

Solar-Log WEB Enerest™ L

Questa piattaforma è concepita per i proprietari di impianti in grado di effettuare il monitoraggio da se. Offre tutte le funzioni base per il monitoraggio e l'analisi dei messaggi di stato (gratuitamente).

Solar-Log™ Dashboard

In combinazione con Solar-Log WEB Enerest™ L e XL da accesso a informazioni rilevanti quali resa, risparmio di CO₂ e prestazioni dell'impianto.

Solar-Log™ APP

Con l'applicazione gratuita Solar-Log™ APP tutti i dati e i grafici per l'analisi del tuo impianto sono sempre a portata di mano.

Connessioni

Inverter

È possibile collegare un inverter, potenza massima impianto 10 kWp.

Interfacce inverter

È possibile collegare l'inverter utilizzando l'interfaccia RS485/422 o una porta Ethernet.

Attraverso l'interfaccia S₀ è possibile connettere un contatore di produzione che rileva le prestazioni di inverter non compatibili.

Connessione USB ed esportazione dei dati con Solar-Log 250

Grazie al nuovo firmware, eventuali aggiunte di dati nel sistema possono essere rapidamente importate in modo sicuro e manualmente tramite una semplice chiavetta USB.

Dati tecnici

Segnalazioni di guasto dell'inverter, messaggi di stato e segnalazioni di avvertenza	sì
Allarme e-mail	sì
Monitoraggio della stringa/MPP-Tracker (in base al tipo di inverter)	sì
Previsione di resa (sulla base della ripartizione percentuale dei valori mensili)	sì
Web server integrato	sì
Riconoscimento della rete/DHCP	sì
Trasmissione dei dati tramite protocollo HTTP da Solar-Log™ WEB per volumi di dati compatti	sì
Supporto firmware	A partire dalla versione 3.2.0
Garanzia	2 anni

Codice articolo

Solar-Log 250 (IT) incluso alimentatore di rete (confezione 10 pz.)

255861

Confronto tra i prodotti		Solar-Log 250	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Funzioni base	Standard	●	●	●	●
	PM+ ⁽²⁾	-	●	●	●
	PM+ / GPRS ⁽²⁾	-	●	●	● ⁴⁾
	GPRS ⁽²⁾	-	●	●	●
	Solar-Log™ Meter (CT)	-	●	●	-
	Inverter centralizzati SCB e SMB	-	-	-	●
	Possibilità di collegamento inverter	Ethernet 1 x RS485/RS422	Ethernet, 1 x RS485/ RS422 (una marca per bus, max 100 inverter)	Ethernet, 1 x RS485, 1 x RS485/RS422 (una marca per bus, max 100 inverter)	Ethernet, 1 x RS485, 2 x RS485/RS422, 1 x CAN (una marca per bus, max 100 inverter)
Monitoraggio dell'impianto	Dimensioni max. impianto	10 kWp	15 kWp	100 kWp	2000 kWp
	Lunghezza max. cavo	max. 1000 m ¹⁾	max. 1000 m ¹⁾	max. 1000 m ¹⁾	max. 1000 m ¹⁾
	Monitoraggio stringhe / MPP-Tracker (a seconda del tipo di inverter)	●	●	●	●
	Monitoraggio inverter centralizzati	-	-	-	●
	Collegamento di SCB e SMB	-	-	-	●
	Monitoraggio inverter: guas- ti, stato, errori e potenza	●	●	●	●
	Collegamento sensori (irraggiamento / temp. / vento)	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾
	Segnalazione allarmi via e-mail	●	●	●	●
	Allarme locale	-	-	-	●
	Previsione rendimento	●	●	●	●
Gestione Feed-In	Autoconsumo: contatore di energia	●	●	●	●
	Autoconsumo: visualizzazio- ne e controllo utenze esterne	-	●	●	●
	Limitazione a x per cento (con o senza calcolo dell'autoconsumo)	-	●	●	●
	Limitazione a x per cento (re- golazione fissa configurabile)	●	●	●	●
	Controllo telecomandato po- tenza attiva e reattiva (con calcolo dell'autoconsumo)	-	PM+	PM+	PM+
	Gestione Feed-In con feedback	-	-	-	PM+, Utility Meter, pacchetti PM o Modbus TCP PM

Per l'installazione del Solar-Log 250 si prega di utilizzare il manuale di installazione del Solar-Log 300. Le limitazioni nelle funzionalità sono riportate in questa scheda tecnica.

Confronto tra i prodotti

	Solar-Log 250	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Web server integrato	●	●	●	●
Visualizzazione grafica - PC locale e Internet	●	●	●	●
LCD-Status-Display	●	●	●	●
Visualizzazione sul dispositivo	-	-	4,3" TFT Display a colori	4,3" TFT Display a colori
Comando dal dispositivo	-	-	via touchscreen	via touchscreen
Display di grandi dimensioni RS485 / impulsi S ₀	-	●	●	●
Trasmissione dati HTTP su Solar-Log™ WEB per volume dati basso	●	●	●	●
Trasmissione dati FTP su portali esterni ⁵⁾	-	●	●	●
Easy Installation	●	●	●	-
Riconoscimento rete / DHCP	●	●	●	●
Risoluzione nomi su rete http://solar-log	●	●	●	●
Ethernet - Rete	●	●	●	●
USB-Stick	●	●	●	●
Contatto pulito (relè)	-	-	●	●
Contatto allarme (antifurto)	-	-	-	●
Tensione di rete / Tensione dispositivo / Consumo di corrente	115 V - 230 V / 12 V / 3 W			
Temperatura ambientale	-10 °C a +50 °C			
Alloggiamento / misure (L x A x P) in cm / montaggio / tipo di protezione	plastica / 22,5 x 28,5 x 4 / montaggio a parete / IP 20 (solo utilizzo interno)			
Integrazione in Solar-Log WEB Enerest™	●	●	●	●
Peso ⁶⁾	710 g	710 g	800 g	810 g
Multilingue (DE, EN, ES, FR, IT, NL, DK, TR, JP, CN)	Italiano ⁷⁾	●	●	●
Memoria, Micro-SD, 2 GB, registrazione continua dei dati	●	●	●	●
Garanzia	2 anni	2 anni garanzia produttore più estensione di ulteriori 3 anni in seguito a registrazione dispositivo su www.solar-log.com		

Visualizzazione

Installazione

Interfacce

Informazioni generali

1) In base all'inverter e alla lunghezza del cavo utilizzati (i dati possono variare a seconda del tipo di dispositivo)

2) Maggiori informazioni importanti su compatibilità, Powermanagement, autoconsumo e inverter centralizzati, SCB e SMB su www.solar-log.com

3) Il funzionamento non è garantito con qualsiasi inverter sullo stesso bus, consultare banca dati inverter compatibili su www.solar-log.com

4) Interfaccia di comunicazione Solar-Log 2000 PM+ / GPRS: 1 x RS485, 1 x RS485 / RS422, 1 x CAN (una marca di inverter per bus)

5) Possibilità di trasmissione via FTP su portali esterni 1 volta al giorno - una licenza a pagamento separata permette una trasmissione più frequente

6) Peso modello standard, deviazioni a seconda della versione del dispositivo

7) Disponibile: DE, EN, ES, FR, IT, NL, DK