

Dimensioni massime dell'impianto:

15 kWp

Powermanagement opzionale

Display di stato LCD dinamico

Possibilità di monitoraggio, ottimizzazione e regolazione dell'autoconsumo



# Solar-Log 300

Per impianti di piccole dimensioni

---

## Connessioni

### Inverter

Solar-Log 300 è compatibile con tutti i principali inverter disponibili sul mercato. È possibile collegare più inverter di un'unica marca per un totale di 15 kWp.

### Sensori RS485

I sensori misurano l'irraggiamento, la temperatura e la forza del vento, tuttavia non sono compatibili con tutte le marche di inverter.

### Contatore con ingresso $S_0$ o RS485

Il contatore registra i dati sul consumo, può essere configurato come inverter o misurare le prestazioni degli inverter non compatibili.

### Uscita RS485 o $S_0$

Collegando un display di grandi dimensioni otterrete una sintesi completa dei vostri dati.

### Ricevitore Ripple Control (non utilizzabile in Italia)

I segnali di riduzione della potenza attiva vengono forniti sostanzialmente dal ricevitore di telecomando centralizzato e trasmessi direttamente al Solar-Log 300 PM+ per la gestione della potenza dell'impianto fotovoltaico.

### Connessione USB ed esportazione dei dati con Solar-Log 300

Un nuovo firmware che supporta nuovi inverter e nuove funzioni consente di eseguire il backup e di gestire i dati con una semplice chiavetta USB.

## Visualizzazioni

### Solar-Log™ WEB

Il portale online Solar-Log™ WEB 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.

## Solar-Log™ APP

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

## Solar-Log™ Dashboard

Il Dashboard è uno strumento collegato al portale Solar-Log™ WEB "Commercial Edition" che mostra a colpo d'occhio tutte le informazioni più importanti sull'impianto, come la produzione, il risparmio di CO<sub>2</sub> o le prestazioni.



Solar-Log™ Dashboard - visualizzazione delle prestazioni dell'impianto FV a colpo d'occhio

## Display di grandi dimensioni Solarfox® e display esterni

Abbinando un display di grandi dimensioni a Solar-Log 300, la visualizzazione dei dati sull'impianto fotovoltaico in tempo reale assume un aspetto più chiaro e può essere affiancata da pubblicità personalizzate. I display esterni possono essere collegati tramite interfaccia RS485 o S<sub>0</sub>.

## Accesso a Solar-Log™

Solar-Log™ può essere gestito da un semplice PC con un comune browser Web. La versione Solar-Log™ WEB "Commercial Edition" consente l'accesso da remoto.

## Funzioni

### Solar-Log™ Easy Installation

L'installazione e il setup iniziale avvengono automaticamente grazie alla funzione "Easy Installation". La ricerca dell'inverter e la registrazione su Internet diventano operazioni immediate e lo stato di avanzamento dell'installazione può essere comodamente consultato sul display LCD. Easy Installation è compatibile con Solar-Log™ WEB "Commercial Edition" e "Classic 2nd Edition".

### Autoconsumo

Solar-Log 300 offre la possibilità di misurare l'autoconsumo di energia e ne fornisce una rappresentazione grafica attraverso la piattaforma Solar-Log™ WEB. scopo è necessario utilizzare un contatore di corrente digitale come contatore di consumo. Grazie al nuovo Solar-Log™ Meter, il contatore di corrente aggiuntivo non è più necessario, poiché già integrato nell'apparecchio, e offre le stesse funzionalità di un contatore esterno con una imprecisione leggermente superiore.

### Copertura dei cavi

Grazie a una copertura idonea dei cavi, Solar-Log™ offre la migliore protezione possibile delle interfacce.

### Sicurezza dei dati

I dati di Solar-Log 300 possono essere conservati su una scheda micro SD per oltre 20 anni. In questo modo, si elimina il rischio di perdita dei dati dovuta a possibili cadute di tensione.

Opzioni	BT	WiFi	BT WiFi	PM+	PM+ WiFi	GPRS	PM+ GPRS	Meter
	●	●	●	●	●	●	●	●