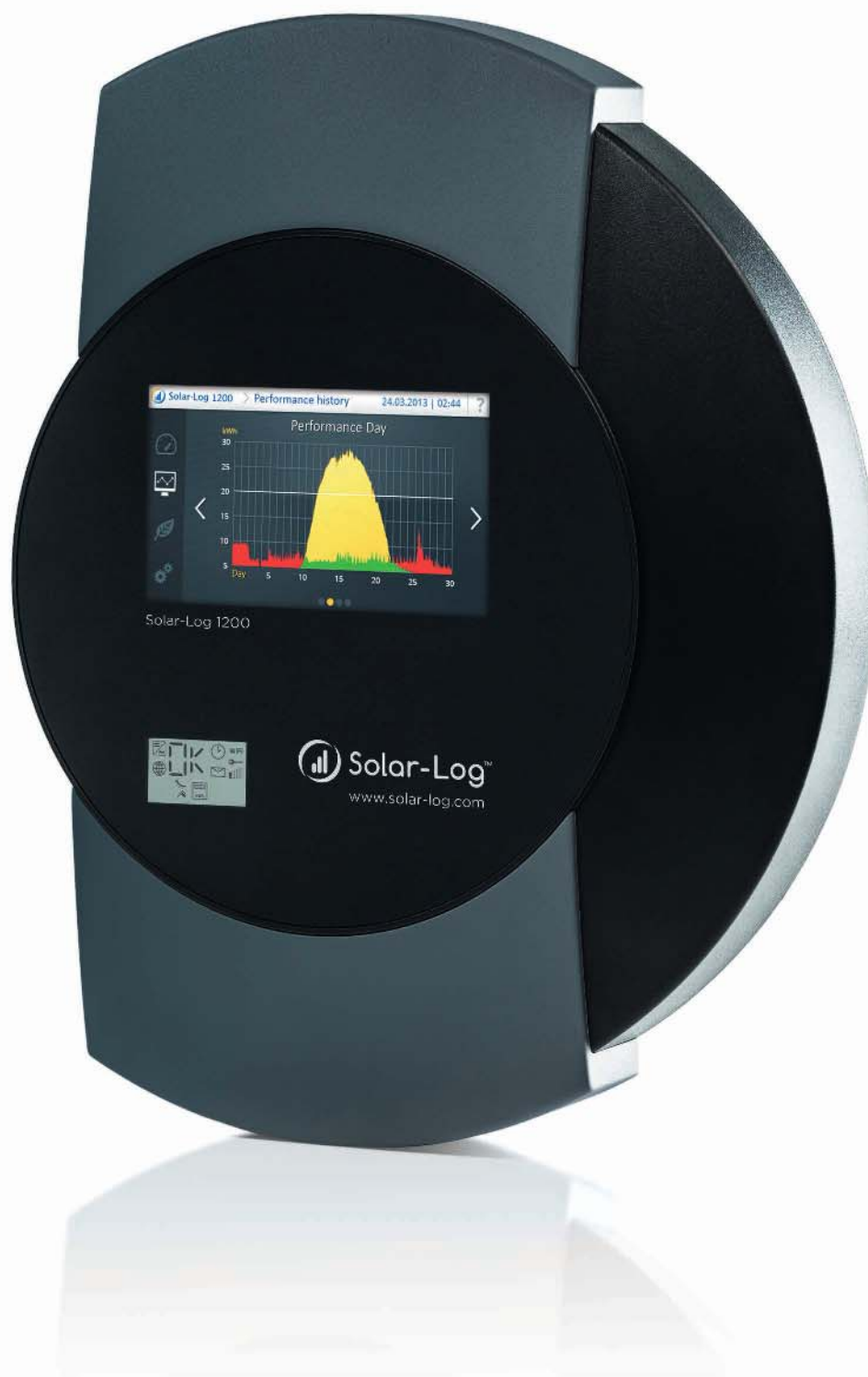


Dimensioni massime dell'impianto:
100 kWp

Powermanagement opzionale

Novità: Rappresentazione grafica
e comandi sul display TFT touch-
screen a colori e sul display di stato
LCD

Possibilità di monitoraggio, ottimiz-
zazione e regolazione dell'autocon-
sumo



Solar-Log 1200

Per impianti di piccole e medie dimensioni

Connessioni

Inverter

Solar-Log 1200 è compatibile con tutti i principali inverter disponibili sul mercato. È possibile collegare più inverter di massimo due marche differenti per un totale di 100 kWp.

Interfacce

Il Solar-Log™ è dotato di un'interfaccia RS485/RS422 e un'interfaccia RS485.

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

Abbinando 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. Al Solar-Log 1200 PM+ possono essere collegati fino a due ricevitori di telecomando centralizzato, uno per la riduzione di potenza e uno per la regolazione della potenza reattiva.

Connessione USB ed esportazione dei dati con Solar-Log 1200

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

Display TFT touchscreen

Solar-Log™ può essere gestito direttamente dal dispositivo, scegliendo di visualizzare sul display TFT ad alte prestazioni l'analisi grafica dei dati di produzione.

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 su Internet.

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 WEB "Commercial Edition" che mostra a colpo d'occhio tutte le informazioni più importanti sull'impianto, come la produzione, il risparmio di CO₂ o le prestazioni.

Display di grandi dimensioni Solarfox® e display esterni

Abbinando un display di grandi dimensioni a Solar-Log 1200, 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 S₀.

Accesso a Solar-Log™

Solar-Log™ può essere gestito da un semplice PC con un comune browser Web o dal display TFT. La versione 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 1200 offre la possibilità di misurare l'autoconsumo di energia e ne fornisce una rappresentazione grafica attraverso la piattaforma Solar-Log™ WEB. A questo 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.



Il "Bilancio" mette in relazione la produzione e il consumo dell'impianto fotovoltaico

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 1200 possono essere conservati su una scheda micro SD per oltre 20 anno. In questo modo, si elimina il rischio di perdita dei dati dovuta a possibili cadute di tensione.

Opzioni

BT WiFi BT PM+ PM+ GPRS PM+ Meter
 WiFi WiFi GPRS



