

# Solar-Log WEB Enerest™ 4

Le peculiarità del nuovo portale online efficiente



## Oltre il monitoraggio FV

Grazie a una nuovissima modalità di servizi singoli collegati Tra di loro aumenta la disponibilità della piattaforma di monitoraggio e anche in caso di carico di lavoro elevato non subisce alcuna diminuzione delle prestazioni.

Solar-Log WEB Enerest™ 4 fornisce in tempo reale una composizione intelligente di singole informazioni dell'impianto che sono rilevanti per l'analisi degli errori e delle performance. I dati Solar-Log™ vengono elaborati e preparati per voi nel portale. Questo permette un'analisi e una risoluzione degli errori più rapida e semplice. Potete così garantire un corretto funzionamento dell'impianto.

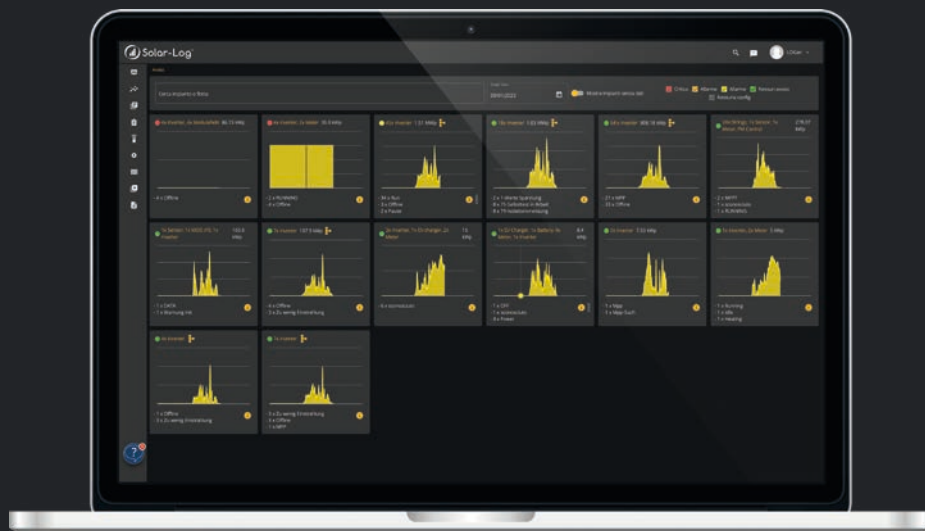
## Gestione

Autorizzate un numero a volontà di impianti e di flotte per tutti i vostri utenti. Potete anche integrare fornitori di servizi esterni nei vostri processi con Solar-Log WEB Enerest™ 4. Potete decidere chi deve avere accesso a quale funzione.



## Analisi

Nel modulo analisi potete analizzare in dettaglio i vostri dati. Scegliete dalle viste Solar-Log WEB Enerest™ 4 esistenti, ad esempio per inverter a stringa, inseguitori MPP, sensori o accumulatori a batteria. Se queste viste non rispondono ancora alle vostre esigenze, potete semplicemente creare un grafico individualizzato.





## Impianti virtuali

Avete grandi parchi impianti, ad esempio, con tanti trasformatori e volete analizzare, ad esempio, i valori di produzione a livello del parco? Allora create un impianto virtuale in pochi clic. Calcoliamo per voi i valori totali tramite più data logger.



## Monitoraggio

Con gli aggiornamenti del browser in tempo reale possiamo mostrarvi sempre le informazioni più aggiornate senza dover richiamare di nuovo le pagine. Possiamo assicurarvi quindi che lavoriate sempre con i messaggi e i dati più recenti.

### Panoramica delle vostre possibilità

- Monitoraggio degli eventi di accumulatori a batteria
- Monitoraggio della comunicazione tra Solar-Log™ e i componenti collegati
- Comunicazione con Solar-Log WEB Enerest™
- Stato ed eventi
- Riconoscimento di scostamenti

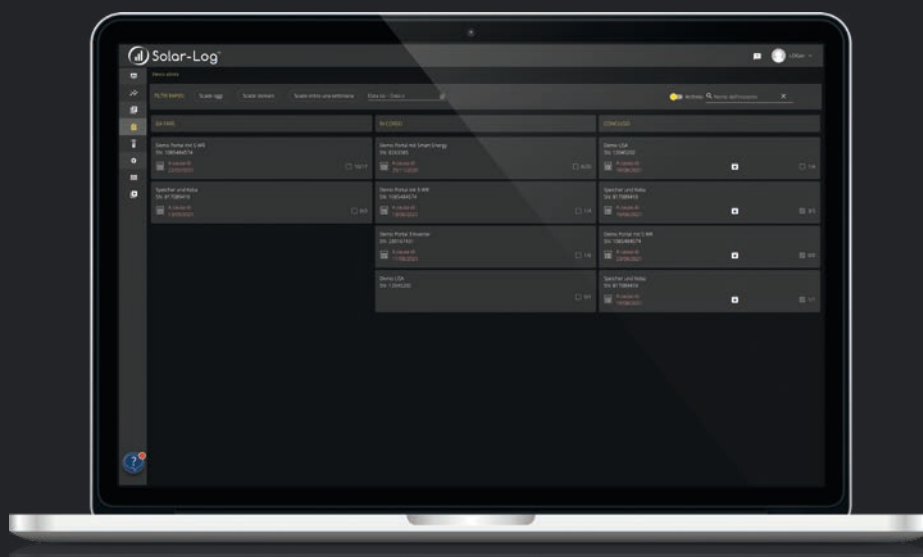
Nome	ID	Power	Status	...
Inu 2x   Solera	1083592964	9.81 kWp	45	2
Hybrid   Solera	1353734255	9.59 kWp	43	8
Inu 14x   Solera	1080386741	272.74 kWp	38	104
Inu 2x   Solera	1075812550	52.65 kWp	35	57
Inu 2x	1083669964	9.81 kWp	45	2
Hybrid	1353734255	9.59 kWp	43	8
Smart Bci	1888605148	9.12 kWp	43	9
Smart Charge	811186474	57.28 kWp	43	22
Cons B.D.Meter	1350711730	29.64 kWp	42	23
ConsMeter	1332859678	9.38 kWp	42	1
Meter List	1015215660	607.46 kWp	42	54
Smart Pump	1888609830	8.89 kWp	42	7
Bat Inc	9859005	9.54 kWp	39	6
Inu 14x	1080386741	272.74 kWp	38	104
Bat ext	1622610021	7.55 kWp	38	4

Per ogni tipo di errore abbiamo riportato su una pagina i dati relativi agli errori affinché possiate analizzare in sintesi tutti i dati importanti. Al termine potete decidere se volete vedere altri grafici, archiviare l'errore o trasformarlo in un compito.



## Elenco dei task

Qui confluiscono tutti gli errori commutati, che vengono da noi raggruppati in una scheda dell'impianto. Anche qui tutti i vostri compiti sono raggruppati e illustrati a colpo d'occhio. Per verificare i vostri progressi potete archiviare le vostre schede dell'impianto in una delle tre colonne.



## Lavagne e slideshow

Sulle lavagne avete la possibilità di creare le vostre viste da più di 45 widget. Scegliete dai widget quello che già conoscete da Solar-Log WEB Enerest™. Decidete quali dati dover visualizzare per quali impianti. Avete la massima libertà nel layout e nella configurazione. Appena avrete creato più lavagne, potete anche creare uno slideshow. Uno slideshow è uno show di diapositive di più lavagne in sequenza. In qualsiasi momento è possibile richiamare e condividere le lavagne salvate e gli slideshow.



## Le caratteristiche del nuovo Solar-Log WEB Enerest™ 4

### Sicurezza

- Replica tripla di tutti i dati nell'UE
- Metodi di codifica moderni dei vostri dati e accessi
- Concetto di autorizzazione flessibile per gli utenti
- I dati vengono salvati più volte al giorno

### Monitoraggio

- Centro di controllo: panoramica centrale del vostro portafoglio
- Riconoscimento degli errori di scostamenti e stato dei componenti
- Monitoraggio della comunicazione con il portale e i componenti

- Archivio errori e archivio di massa
- Gli errori possono essere acquisiti nell'elenco dei task
- Aggiornamenti del browser in tempo reale
- Monitoraggio degli eventi per accumulatori a batteria e contatori
- Grafici preselezionati con dati rilevanti al momento dell'errore

#### Elenco dei task

- Gestione dei compiti per ogni impianto
- Funzione commento
- Panoramica del progresso
- Collegamento al monitoraggio per errori convertiti
- Compiti individuali

## Visualizzazione

#### Analisi

- 10+ viste Enerest
- Creare viste personali
- Confrontare componenti a livello di più impianti
- Zoom e download
- Possibilità di controllo tramite tastiera
- Viste per giorno, mese, anno e d'insieme
- Analizzare più giorni in sequenza

#### Lavagne e slideshow

- Creare viste personali
- Stabilire come pagina iniziale
- Scelta da 65+ widget
- Visualizzare lavagne sul sito web o su monitor esterni
- Diapositive di più lavagne

#### Studio di dati

- KPI: rendimento specifico (giorno, mese, anno), disponibilità tecnica (giorno, mese, anno)

- Risultati di tutti i componenti collegati
- Matrice di valori (dati grezzi)
- Regole per la gestione dell'energia
- Download dati

#### Reporting

- Relazione di bilancio
- Rendimenti degli inverter
- KPI
- Relazione giornaliera degli allarmi
- Download come PDF
- Invio come e-mail

#### Amministrazione

- Gestione impianti, flotte e utenti
- Impostazioni di monitoraggio
- Configurazione di campi di moduli
- Impostazioni KPI e dati finanziari
- Assegnazione flessibile di utenti a impianti e flotte
- Documentazione progressiva di modifiche essenziali (linea del tempo)
- Comandi da remoto (update del firmware, diagnosi file, ...)

#### Altre funzioni

- API per sviluppatori
- Compatibilità con data logger di altri produttori
- Configurazione remota (trasmissione solo HTTP)
- Colori e loghi del portale personalizzati
- Compatibile con smartphone e tablet
- White e Dark Mode

## Valore aggiunto e vantaggi



### Dati complessi resi comprensibili

Creare viste personali con cui poter coprire le esigenze personali dei vostri impianti. Inverter, MPPT, stringhe, accumulatori a batteria sono solo una piccola selezione dei componenti compatibili.



### Elevata personalizzazione

Decidete colori, raggruppamenti di impianti, il logo per il portale o lo svolgimento del vostro lavoro. Una pagina iniziale personale e le viste personalizzate sono solo una parte delle possibilità.



### Un portale, tanti data logger

Lavorate con data logger di molti produttori con Solar-Log WEB Enerest™ 4. Riconoscimento degli errori e analisi con utensili di un Solar-Log™.



### Enerest ToGo: monitoraggio e assistenza strada facendo

Su dispositivi Apple e Android potete scaricare gratuitamente la nostra app per il monitoraggio e l'assistenza. Monitoraggio con notifiche e inserimento degli impianti nel WEB in modo semplice.



### Minimizzazione di perdite di rendimento in modo affidabile

Protegete come installatore e fornitore di servizi in modo affidabile gli investimenti FV, minimizzando le perdite di rendimento dei vostri clienti.



### Aggiornamenti gratuiti

A distanza regolare di 1-2 settimane pubblichiamo nuove funzioni e soluzioni degli errori. Solar-Log WEB Enerest™ è in continuo sviluppo.