
WEB'LOG

Registratore di dati per il rilevamento centralizzato di tutti i dati dell'impianto fotovoltaico



Il rilevamento centralizzato dei dati è il fondamento del moderno monitoraggio degli impianti. WEB'log raccoglie tutte le informazioni in loco e le mette a disposizione per la successiva analisi. Mediante l'integrazione con il portale safer'Sun si ottiene un potente strumento di controllo per garantire costantemente la massima efficienza del proprio impianto



DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO

Web'log rileva i dati forniti da invertitori, contatori e sensori e li memorizza centralmente. Eventuali variazioni rispetto ai valori standard vengono segnalate da un sistema di allarme locale. Mediante un'interfaccia di comunicazione, i valori possono essere trasmessi direttamente dal WEB'log ai server meteocontrol. Nel portale safer'Sun sono così disponibili svariate possibilità di analisi grafica e un sistema di monitoraggio estremamente preciso, che consente il controllo dei singoli componenti e una diagnosi remota degli errori.

meteocontrol fornisce inoltre un'assistenza professionale e indipendente durante tutte le fasi del progetto per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico:

- Audit produttori
- Valutazione della redditività e Due Diligence Tecnica
- Controllo di qualità durante la realizzazione
- Collaudo tecnico e certificazione
- Monitoraggio degli impianti
- Gestione tecnica

PER IMPIANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE

Descrizione del prodotto	LIGHT+	BASIC	PRO
- Connessione Ethernet (100Mbit)	■	■	■
- Modem PSTN (analogico)	■	■	■
- Modem ISDN		■	■
- Modem GSM/GPRS			■
- Ingressi:			
analogico (configurabile)	1	1	4
digitale (configurabile)	1	1	4
- Comunicazione:			
Numero di invertitori, max.	5 o 20 kWp	31*	31*
- Uscita digitale	1	1	1
- Potenza assorbita			
AC: a 230 V, max.	7,5 W	7,5 W	9 W
DC: a 24 V, max.	2,4 W	2,4 W	3,5 W
- Display	Testo	Testo	Grafiche
- Memoria: scheda CF	■	■	■

Web'log funziona con i seguenti protocolli per invertitori: Advanced Energy, Convertteam, Danfoss, Delta, Diehl AKO, Electronica Santerno, Eltek Valere, Fronius, Gefran, Grupo Jema, IBC solar, Ingeteam, Kostal, Mastervolt, Power-One, Refu Elektronik, Riello UPS, Santerno, Satcon, Siemens, SMA, SolarMax, Steca, Sungrow, Sunpower, Sunset Solar, Sunways, Würth Solar, Xantrex.

* in base al driver dell'invertitore