

# WEB'LOG RESIDENTIAL

*Cod. articolo: 421.177*



## FUNZIONI

L'unità di controllo e comando compatta è appropriata per impianti fotovoltaici della classe di potenza da 1 a 15 kWp e fino a tre inverter. Il datalogger si contraddistingue grazie alla semplice configurazione e messa in funzione. Grazie al rilevamento degli stati di allarme degli inverter connessi, è possibile rilevare i problemi presenti nell'impianto sulla base degli indicatori di stato integrati. È anche possibile la segnalazione acustica degli allarmi. Un resoconto dei guasti può essere letto direttamente dal PC a scopo di analisi e configurazione, tramite collegamento USB. Una connessione del datalogger ad Internet tramite Ethernet consente la visualizzazione e il controllo dei dati operativi locali nel portale Internet safer'Sun Public.

Grazie ai quattro ingressi digitali e alla funzione Power Control, WEB'log Residential risponde alle richieste della legge EEG (German Renewable Energy Law) in materia di gestione dell'immissione in rete di energia elettrica. Ciò consente la connessione di un ricevitore di comandi remoti per evitare perdite di resa dovute ad una diminuzione globale del 70% (mercato Tedesco)

## TEMPERATURA AMBIENTE

In stato operativo:	da 0°C a 55°C
Deposito e trasporto:	da -20°C a 65°C
Classe di protezione:	IP 21

## DATI TECNICI

Alimentazione elettrica:	DC: 24 V
Potenza assorbita:	normalmente 1 W, max. 9,2 W
Terminazione bus:	integrata (non disinseribile)

## INDICATORI / COMANDI

8 indicatori a LED
2 tasti di comando
1 tasto di reset
1 interruttore power control

---

### INTERFACCE

Rete:	Interfaccia Ethernet (10/100MBit)
Comunicazione:	1 x RS485/RS422 2 x RS232 2 ingressi di impulsi secondo DIN 43864 (S0) 4 ingressi digitali per il ricevitore di comando centralizzato
Configurazione:	Micro USB per la connessione al PC

---

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni:	152 x 107 x 37 mm (LxHxP)
Montaggio:	Montaggio a parete
Peso:	203 g

---

### FUNZIONI

Rilevazione dell'energia prodotta dall'impianto  
Conformità alle direttive sulla gestione dell'immissione in rete di energia elettrica per evitare perdite di resa dovute ad una diminuzione globale del 70% (mercato Tedesco)  
Segnalazione degli errori ottica e acustica  
Utilizzabile anche localmente senza connessione a Internet  
Analisi grafica nel portale safer'Sun Public  
Guida operativa dettagliata opzionale tramite il portale safer'Sun Professional

---

### SAFER'SUN PUBLIC

Rappresentazione grafica chiara e moderna delle informazioni sulla tutela dell'ambiente  
Valutazione della performance per un rapido controllo della resa  
Possibilità di integrazione in siti web pubblici e social network  
Rappresentazione personalizzabile

---

Meteocontrol Italia S.r.l. | Viale Francesco Restelli 3/7 | 20124 Milano | Telefono +39 0260 73 73 87 | E-mail [info-it@meteocontrol.com](mailto:info-it@meteocontrol.com) |  
Web [www.meteocontrol.com](http://www.meteocontrol.com)