



SICUREZZA • ENERGIA • AMBIENTE

## INTEGRA SRL

VIA LECCO, 5/E

22036 ERBA (CO)

ITALIA

TEL. +39 031 333 88 84

INFO@INTEGRA.CO.IT

[WWW.INTEGRA.CO.IT](http://WWW.INTEGRA.CO.IT)

e-distribuzione meters reader

## EnerLog



**BROCHURE**

**PRODOTTO**

**Caratteristiche Tecniche**

### PORTE E CONNESSIONI

Numero e Tipo	1 RJ45
Utilizzo	Porta ethernet per lettura dati da remoto
Opzioni	Connettività wifi con accessorio Connettività GPRS con modem

### ALIMENTAZIONE

Tensione nominale	230Vac
-------------------	--------

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa	-20°C ÷ +60°C
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	-40°C ÷ +85°C
Umidità relativa (senza condensa)	< 95%
Grado di protezione	IP56

### MECCANICA

Peso	0,4kg
Dimensione	250x200x95mm

Il dispositivo EnerLog di Integra srl consente all'utente di interrogare il proprio contatore elettrico, sia monofase che trifase, sia di produzione che di consumo o di scambio, per tutte le connessioni in bassa tensione gestite da e-distribuzione; il dispositivo funziona per i contatori Enel di prima e di seconda generazione.

Il dispositivo EnerLog consente di ricevere dal contatore tutti i dati che normalmente vengono forniti sul display del contatore stesso, come l'energia entrante e uscente, la potenza istantanea, l'allarme per superamento della potenza disponibile..... Questi dati vengono resi disponibili all'utente su pagina web per ogni contatore presente nell'impianto dell'utente.

Il dispositivo EnerLog è collegato ad una presa elettrica dell'impianto e al router, tramite una connessione ethernet per consentire la disponibilità dei dati sulla piattaforma web; in mancanza di possibilità di collegamento alla rete sono possibili le opzioni wifi e modem GPRS. Nel caso di contatori trifasi, essendo la comunicazione gestita sulla fase T, il dispositivo va collegato ad una presa connessa a questa fase.

La piattaforma web server consente la visualizzazione degli allarmi per il superamento del limite di potenza istantanea, la raccolta e l'analisi grafica di tutti i valori di energia e di potenza, la visualizzazione delle curve di carico quartorarie per ognuno dei contatori presenti sulla rete elettrica dell'utente.

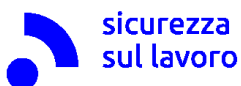
Nel caso di utente prosumer, cioè utente allacciato alla rete e con proprio impianto di produzione da energia rinnovabile, vengono resi disponibili sia i dati del contatore di produzione che quelli relativi al contatore di scambio, in entrambe le direzioni.

Il dispositivo EnerLog è venduto in bundle (dispositivo + accesso alla piattaforma web server).

**Integra srl** offre inoltre ad installatori ed utenti che utilizzano il dispositivo il supporto e l'assistenza necessari alla prova funzionale in locale e da remoto dello stesso ad installazione avvenuta. **Integra srl** è comunque disponibile a creare un portale web adeguato per i clienti che lo richiedessero o, in alternativa, a fornire agli stessi le informazioni necessarie per realizzarlo in proprio.

## Tabella Dati Disponibili

Descrizione	Dimensioni	n. bytes
Energia attiva totale del periodo precedente	kWh	4
Energia attiva totale del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T1 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T2 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T3 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T4 del periodo corrente	kWh	4
Data e Ora	n	4
Tariffa in vigore	bin	1
Energia attiva totale uscente del periodo corrente	kWh	4
Energia reattiva totale del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale del giorno corrente	kWh	4
Potenza istantanea	kW	2
Potenza contrattuale	kW	2
Potenza disponibile	kW	2
N. Pod	alfanumerico	15
N. Nid	alfanumerico	6



sicurezza  
sul lavoro



contatori e  
soluzioni IOT



ambiente ed  
efficienza energetica



mobilità  
elettrica

To see Integra 360° solutions, please visit our web site: [www.integra.co.it](http://www.integra.co.it)