

Specifiche Tecniche

Alimentazione	Batteria al litio interna da 2,45Ah										
Autonomia	5 anni (tipica, misure ogni 10 minuti)										
Grandezze Acquisite	Impulsi da contatto pulito o open collector: CH1/CH3: Energia attiva monofase/trifase CH2/CH4: Energia reattiva monofase/trifase <i>Compatibile con qualsiasi contatore con uscita digitale impulsiva</i>										
Peso Conteggio	Selezionabile on board: <table><thead><tr><th>CH1/CH3</th><th>CH2/CH4</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 Wh</td><td>1 VAh</td></tr><tr><td>10 Wh</td><td>10 VAh</td></tr><tr><td>100 Wh</td><td>100 VAh</td></tr><tr><td>1000 Wh</td><td>1000 VAh</td></tr></tbody></table>	CH1/CH3	CH2/CH4	1 Wh	1 VAh	10 Wh	10 VAh	100 Wh	100 VAh	1000 Wh	1000 VAh
CH1/CH3	CH2/CH4										
1 Wh	1 VAh										
10 Wh	10 VAh										
100 Wh	100 VAh										
1000 Wh	1000 VAh										
Intervallo di Campionamento*	Selezionabile da un minuto a 7 giorni										
Frequenza Radio	ISM 868MHz										
Portata Radio in Aria Libera	300m on sight										
Grado di Protezione	IP65										
Dimensioni	120 x 90 x 50mm										
Peso	350g										
Materiale Contenitore	ABS										
Staffa a Parete	Fissaggio su quattro punti (foro diametro 6mm)										
Diametro Esterno Cavo	Massimo 4,7mm										
Sezione Filo Rame	0,05÷2,5mm ² / ÷ 14 AWG										
Accessori Opzionali **	<ul style="list-style-type: none">contatore di energia elettricaanelli Rogowski										

* L'intervallo minimo dipende dal numero di WSD configurati in rete



Wireless Smart Datalogger a quattro canali.

Ogni canale è un ingresso digitale per contatto pulito o open collector in grado di conteggiare gli impulsi forniti da contatore di energia elettrica (attiva e reattiva).

Il modulo radio basato sul protocollo WINE garantisce un'ottima portata radio e bassissimi consumi della batteria.

Dispone di una memoria tampone interna che registra le ultime 64.000 misure per canale, anche se fuori rete.

Tramite il software di configurazione si può selezionare l'intervallo di campionamento e attivare fino a due soglie per canale.

Si interfaccia con i seguenti moduli di acquisizione, elaborazione e trasmissione dati:

- MWDG-GSM
- WDG-GSM
- WLI-DL-GSM

Se necessario si può aumentare la portata radio impiegando fino a un massimo di 32 WR11 (ripetitore/instradatore radio) tra il datalogger ed il modulo di acquisizione dati.

Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso