

**MODBUS RTU**

## DESCRIZIONE

- Dispositivo di interfaccia di comunicazione WiFi tra due dispositivi seriali.
- Ricetrasmittitore in cassetta IP67 in policarbonato con 3 pressacavi PG9.
- Dimensioni: 80x170x65 mm (quattro fori di fissaggio Ø4 mm; interasse fori: 60x120 mm).
- Display alfanumerico LCD retroilluminato, due righe da 8 cifre (altezza 5 mm), area visibile: 38x16 mm.
- 6 LED di segnalazione.
- Tastiera a 4 tasti.

## INGRESSI/USCITE E COMUNICAZIONE

- Modulo WiFi per la connessione senza fili tramite protocolli ModBus RTU, ASCII Laumas.
- Porte seriali RS485/RS232 per comunicazione tramite protocolli ModBus RTU, ASCII Laumas bidirezionale o trasmissione monodirezionale continua.

## FUNZIONI PRINCIPALI

- Collegamenti a:
  - PC tramite porta WiFi/Ethernet virtuale;
  - PC/PLC tramite RS485/RS232 (fino a 99 strumenti con ripetitori di linea, fino a 32 senza ripetitori);
  - altri dispositivi MODWF e indicatori di peso serie W (dotati di modulo opzionale OPZW1RADIO) tramite WiFi.
- Funzione tunnel WiFi/seriale.
- Comunicazione con reti WiFi esistenti.
- Modalità risparmio energetico.



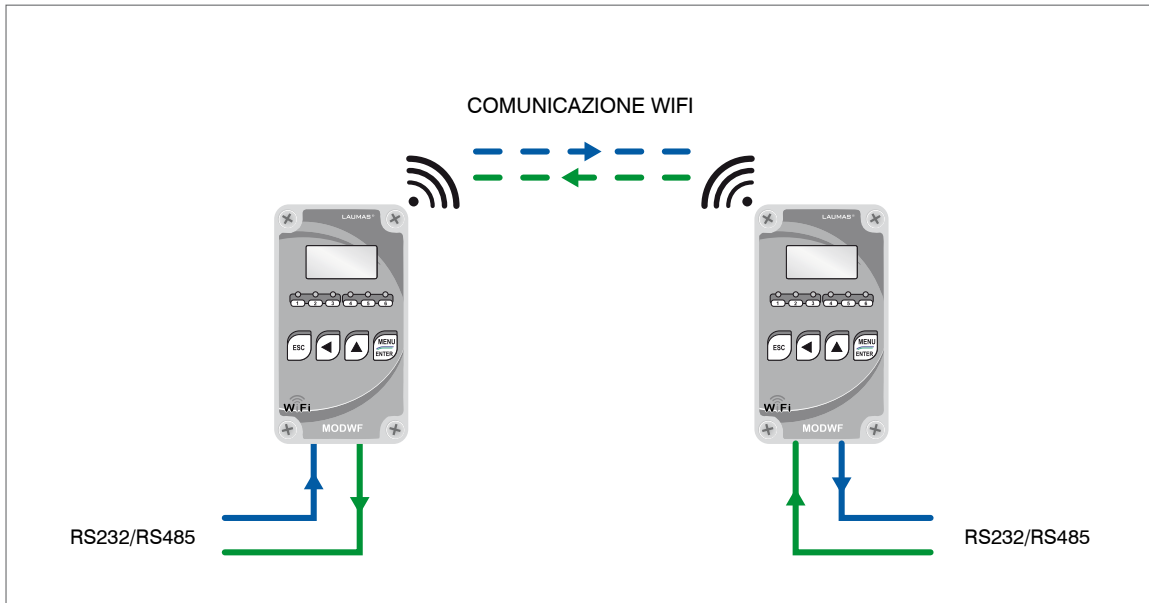
## CERTIFICAZIONI

### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



**ERC** Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Porte seriali	RS485, RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Wireless	Modulo WiFi con protocolli seriali in tunneling. Portata fino a 100 m in aria libera.
Umidità (non condensante)	85%
Temperatura di stoccaggio	-30 °C +80 °C
Temperatura di lavoro	-20 °C +60 °C



## OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	<b>Batteria esterna ricaricabile al piombo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 V - capacità 2200 mAh.</li> <li>■ Casseta IP67 in policarbonato 160x80x85 mm con pannello trasparente (4 fori di fissaggio Ø4 mm; interasse fori: 152x122 mm).</li> <li>■ Caricabatteria.</li> <li>■ 26 ore di autonomia*.</li> </ul>	BATEXT
	<b>Batteria interna ricaricabile al NiMH.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8 elementi da 1.2 V - tipo AA - capacità 2450 mAh.</li> <li>■ Fornita già montata all'interno dello strumento, con interruttore dedicato esterno: ingombro totale cassetta 190x80x65 mm.</li> <li>■ 24 ore di autonomia*.</li> </ul>	OPZBATTWF

\* Autonomia massima indicativa per utilizzo tipico con batteria completamente carica, in modalità 4 celle di carico da 350 ohm e risparmio energetico abilitato.