

Specifiche Tecniche*

Alimentazione	Batteria al litio interna da 2.45Ah
Autonomia	5 anni (tipica, misure ogni 10 minuti)
Grandezze acquisite	Temperatura & umidità relativa aria ambiente
Range di misura T	0 .. 50 °C
Tipo sonda T	NTC 10Kohm
Precisione di misura T	± 0.2°C Range 0°C - 50°C
Risoluzione misura T	0.01°C
Tipo sonda RH	Capacitivo
Range di misura RH	0% - 100%RH
Precisione di misura RH	± 2% dal 10% al 90% (@25°C) Fino a ±4% da 10% a 0% e da 90% a 100% Valore massimo
Risoluzione misura RH	0.05%RH
Intervallo di campionamento	Selezionabile da 2 min a 7gg
Frequenza radio	ISM 868MHz
Portata radio in aria libera	300m on sight
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	80 x 80 x 25 mm
Peso	100g
Materiale contenitore	ABS
Fissaggio a parete	Fissaggio su 2/4 punti



Wireless Data logger

Data logger di temperatura e umidità relativa aria ambiente interna.

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 fino a 128000 misure fuori rete per canale. Tramite il software di configurazione si può selezionare l'intervallo di misura e attivare fino a 2 soglie per canale. Si interfaccia con i seguenti moduli di acquisizione, elaborazione e trasmissione dati:

- WLI-DL
- WDG-GSM

Se necessario si può aumentare la portata radio impiegando uno o più WR10 (ripetitore/instradatore radio) tra il data logger ed il modulo di acquisizione dati.

Le caratteristiche possono essere soggette a cambiamenti senza alcun preavviso

*Fornibile con certificato di taratura centro ACCREDIA o con certificato del produttore

Specifiche Tecniche*

Alimentazione	Batteria al litio interna da 2.45Ah
Autonomia	5 anni (tipica, misure ogni 10 minuti) con inseguimento del segnale
Grandezze acquisite	Temperatura & umidità relativa aria ambiente
Range di misura T	0 .. 50 °C
Tipo sonda T	NTC 10Kohm
Precisione di misura T	± 0.2°C Range 0°C - 50°C
Risoluzione misura T	0.01°C
Tipo sonda RH	Capacitivo
Range di misura RH	0% - 100%RH
Precisione di misura RH	± 2% dal 10% al 90% (@25°C) Fino a ±4% da 10% a 0% e da 90% a 100% Valore massimo
Risoluzione misura RH	0.05%RH
Intervallo di campionamento	Selezionabile da 2 min a 7gg
Frequenza radio	ISM 868MHz
Portata radio in aria libera	300m on sight
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	80 x 80 x 25 mm
Peso	100g
Materiale contenitore	ABS
Fissaggio a parete	Fissaggio su 2/4 punti



Sonda Wireless

Sonda di temperatura e umidità relativa aria ambiente interna.

Il modulo radio basato sul protocollo WINE garantisce un'ottima portata radio e bassissimi consumi della batteria. Tramite il software di configurazione si può selezionare l'intervallo di misura. Si interfaccia con i seguenti moduli di acquisizione, elaborazione e trasmissione dati:

- WLI-USB uscita seriale MODBUS RS232/485 e USB
- WLI-M uscite analogiche 0-10V o 4-20mA + uscita seriale MODBUS RS232/485 e USB

Se necessario si può aumentare la portata radio impiegando uno o più WR10 (ripetitore/instradatore radio) tra la sonda ed il modulo di acquisizione dati.

Le caratteristiche possono essere soggette a cambiamenti senza alcun preavviso

*Fornibile con certificato di taratura centro ACCREDIA o con certificato del produttore