

# SAUW

## Sensore di temperatura ambiente e di umidità wireless



*Sensore della temperatura ambiente e dell'umidità di alta qualità. È semplice da installare e ha un design discreto.*

- Indicazione della potenza del segnale
- Installazione semplice e veloce, con coperchio a scatto
- Affidabilità elevata e ampia portata di comunicazione

### Applicazione

Il sensore esegue il monitoraggio della temperatura e dell'umidità in un ambiente e invia i segnali a un ricevitore, per controllare ad esempio la ventilazione o il riscaldamento. Grazie al suo alloggiamento bianco e discreto, è adatto per tutti i tipi di ambiente.

### Funzione

Il sensore di temperatura e di umidità è progettato per funzionare assieme al ricevitore wireless MR32W, con comunicazione Modbus.

La temperatura e l'umidità sono misurate a un intervallo di tempo regolabile. Se un valore misurato cambia oltre il limite specificato, invia un segnale al ricevitore.

### Installazione

Il sensore può essere montato su qualunque superficie piana. Per un monitoraggio ottimale della temperatura e dell'umidità, deve essere posizionato in uno spazio aperto con buona circolazione dell'aria e a un'altezza tra 1,2 e 1,4

metri. È semplice da installare e da spostare e questo lo rende molto flessibile.

Sotto il coperchio, si trova un pulsante per associare il sensore al ricevitore e a scopo di prova, con una spia a LED che indica il contatto con il ricevitore, la potenza del segnale e lo stato della batteria.

Prima dell'utilizzo, deve essere associato al ricevitore ed è necessario installare due batterie al litio.

#### MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830626  
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840  
VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it

#### SAUW

## Dati tecnici

Alimentazione elettrica	2 batterie AA 1,5 V L91
Durata della batteria	10 anni
Frequenza	868 MHz
Grado di protezione	IP30
Campo di misura, temperatura	-10...+50 °C
Campo di misura, umidità	0...100 % UR
Precisione, temperatura	±0,2 K
Precisione, umidità	±2 %
Dimensioni (LxAxP)	86 x 86 x 30 mm
Peso (incl. confezione)	0,10 kg



Questo prodotto è provvisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it)

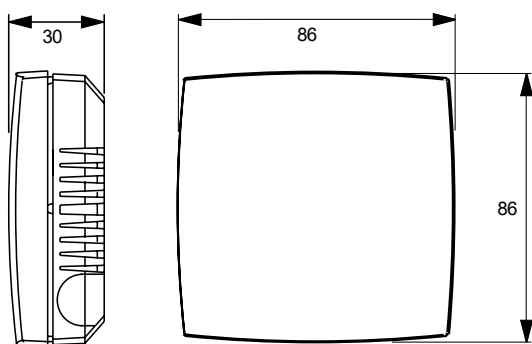
## Materiale

Materiale, alloggiamento	Policarbonato (PC)
Materiale, base	Policarbonato (PC)
Colore, alloggiamento	RAL9010
Colore, base	RAL9010

## Accessori

Articolo	Descrizione
MR32W	Ricevitore wireless con comunicazione Modbus

## Dimensioni



[mm]

## Documentazione

Tutta la documentazione può essere scaricata da [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it).

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830626  
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840  
VAT No. IT02748450216 [www.industrietechnik.it](http://www.industrietechnik.it)

SAUW