

MR32W

Ricevitore wireless con comunicazione Modbus



Il ricevitore Modbus è in grado di associare fino a 32 sensori e rilevatori wireless. Eseguie il monitoraggio dei sensori e segnala le informazioni all'utente tramite comunicazione Modbus.

- Gestisce fino a 32 sensori e rilevatori wireless
- Ampia portata della comunicazione
- Comunicazione Modbus
- Affidabilità elevata
- Facile da installare

Applicazione

MR32W utilizza una comunicazione a radiofrequenza con una portata fino a 2 km (linea di visuale libera). L'ampia portata della comunicazione e la ricezione sensibile e precisa dei segnali rendono il sistema altamente flessibile. La trasmissione del segnale è crittografata per motivi di sicurezza ed è veloce, stabile e affidabile. La trasmissione efficiente del segnale aumenta la durata della batteria dei prodotti, riducendo i costi di manutenzione.

Funzione

Il ricevitore è utilizzato per monitorare i segnali provenienti da un massimo di 32 sensori e rilevatori wireless e comunica con un controllore tramite Modbus. È possibile configurare facilmente il ricevitore attraverso il menu di sistema o tramite Modbus. È possibile modificare le impostazioni dei sensori e dei rilevatori anche tramite Modbus nel ricevitore connesso.

È possibile associare facilmente i sensori o i rilevatori al ricevitore tramite un pulsante di prova sul sensore/rilevatore. Essi possono essere associati anche utilizzando variabili Modbus idonee.

Installazione

Il ricevitore è fornito in un alloggiamento discreto. È semplice e veloce da installare e può essere montato su qualunque superficie piana. Se è installato in un ambiente umido, si raccomanda il montaggio verticale per consentire la fuoriuscita dell'umidità.

Sia il display utilizzato per il menu di sistema e il morsetto di comunicazione si trovano sotto il coperchio.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	24 V AC/DC (21...27 V AC/DC)
Frequenza	868 MHz
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	-10...+50 °C
Umidità ambiente	Max. 85% UR, senza condensa
Peso (incl. confezione)	0,17 kg
Dimensioni, esterne (LxAxP)	120 x 112 x 40 mm

Porta seriale interna, tipo	RS485, isolata
Porta seriale interna, protocollo implementato	Modbus
Porta seriale interna, velocità di comunicazione	1200/2400/9600 (predefinita)/19200/38400/57600 bps
Porta seriale interna, parità	Nessuna (predefinita)/pari/dispari
Porta seriale interna, bit di stop	1 bit di stop (predefinito)/2 bit di stop



Questo prodotto è provvisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.industrietechnik.it

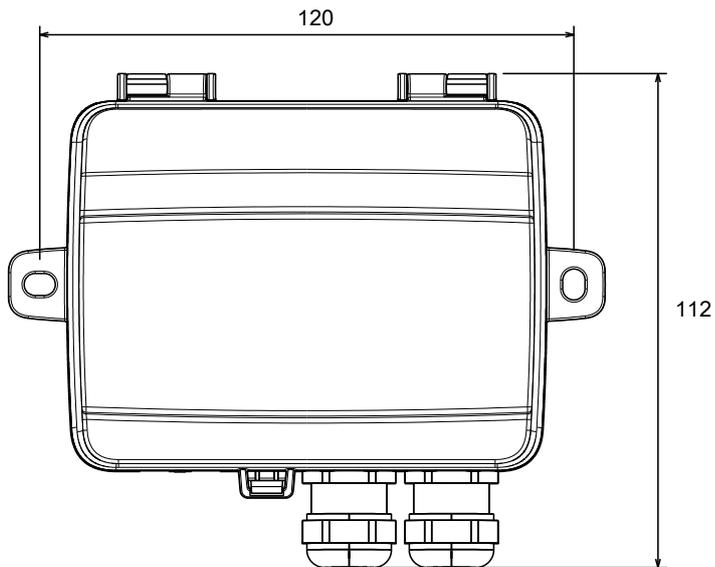
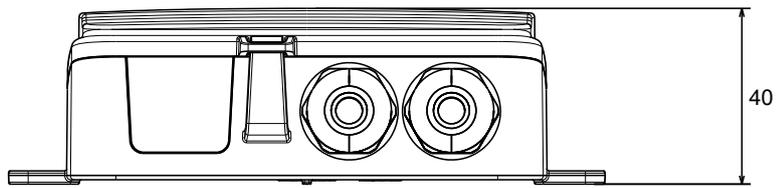
Materiale

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

Accessori

Articolo	Descrizione
SEW	Sensore di temperatura esterna wireless
SEW-PT1000	Sensore di temperatura esterna wireless con un ingresso per sensore PT1000 esterno
SAW	Sensore di temperatura ambiente wireless
SAUW	Sensore di temperatura ambiente e di umidità wireless
SIR-SW	Rilevatore di movimento IR wireless montato a soffitto
SIR-PW	Rilevatore di movimento wireless
DCW	Ingresso digitale wireless/contatto porta

Dimensioni



[mm]

Documentazione

Tutta la documentazione può essere scaricata da www.industrietechnik.it.