

## Trasmettitori di Umidità Relativa + Temperatura + Dew Point

URT-BM è la nuova serie di trasmettitori elettronici digitali Modulari (4 Moduli) Din Rail per misure di Umidità Relativa, Temperatura e Dewpoint sviluppati sulla piattaforma tecnologica digitale CEAM©Smart1 e possono essere ordinati in diversi assetti operativi e opzioni.

Possono essere dotati di uscita analogica 4÷20 mA singola (OP1) oppure doppia (OP1+OP2) entrambe completamente configurabili in modo indipendente per ritrasmettere sia l'umidità che la temperatura oppure anche il Dew-Point.

Il dispositivo può essere dotato della porta di comunicazione digitale RS485, grazie alla quale è possibile anche utilizzare la funzione Data-Logger per la memorizzazione locale dei dati con scarico periodico, oppure utilizzarla come back-up dati di sicurezza in caso di mancanza di connessione temporanea.

Questa nuova versione, che fa parte del totale rinnovamento della gamma, è stata ulteriormente ottimizzata e miniaturizzata rispetto alle precedenti versioni.

URT-BM è adatta al montaggio Din-Rail Retroquadro oppure anche a parete, grazie ai numerosi accessori modulari standard.

Il prodotto non è dotato di sonda integrata, che per la massima flessibilità di montaggio è esterna collegabile mediante la morsettiera.

Le sonde compatibili, della serie URT-PRB-D2 sono totalmente digitali e mediante l'apposita tabella di codifica possono essere ordinate in una vasta gamma di possibilità ed opzioni, ed essendo digitali sono intercambiabili senza richiedere nessun intervento di calibrazione o taratura del dispositivo.

Infine i trasmettitori URT-BM possono anche contare su un vasto range di accessori e strumenti oltre alla possibilità di essere connessi direttamente all'innovativa e potentissima piattaforma software Web CWS32 specializzata per il monitoraggio e la gestione integrata anche simultaneamente ad altri sensori e dispositivi sia CEAM che di terze parti.

Ordinabile con  
Sonda Integrata  
Sonda Remota



Ceam Circle Memory Function  
Ceam © CWS32



Software Windows  
Per Configurazione & Scarico Dati  
Modalità di Gestione OFF-LINE

Nella Foto: CL-FAA Versione Filettata & Flangiata

### Esempio Sonda URT-PRB-D2

Versione Inox Cilindrica in Miniatura con Cavetto

Vari Diametri da 6 mm - Varie Lunghezze Sonda - Cavo



Disponibili anche versioni speciali Piatte - Con Sensore a Vista - Etc

Per prendere visione completa delle versioni disponibili  
Visitare URT-PRB-D2 su [www.sensorstore.it](http://www.sensorstore.it)

### Specifiche Tecniche Generali:

**Funzione:** Trasmettitori Elettronici Umidità Relativa + Temperatura + Dew Point Digitali Configurabili  
**Tipo di Utilizzo:** Strumenti per Installazione Fissa - Din Rail Retroquadro con sonda remota esterna (Sonda NON compresa)  
**Tecnologia Elettronica:** Circuito SMD a Microprocessore - Piattaforma Tecnologica CEAM © Smart1  
**Modalità di Misura :** Continua Real-Time con Uscita Analogica e/o Seriale  
**Ingresso Sonda:** Integrata oppure Esterna - Compatibile Sonde Umidità Digitali Serie CEAM URT-PRB-D2  
**Output Analogiche:** Singola oppure Doppia Uscita Indipendente 4 ÷ 20 mA Configurabili  
**Funzioni Opzionali:** Data Logger per Acquisizione Locale Autonoma con scarico dati periodico (Solo versione RS485)  
**Comunicazione Digitale:** RS485  
**Alimentazione:** 12÷24 Vdc  
**Housing Elettronica:** Plastico Modulare (4 Moduli) IP20 - Montaggio Din Rail - Retroquadro  
**Condizioni Operative e di Stoccaggio:** -20 ÷ 55 °C - 0 ÷ 90 UR%  
**Dimensioni :** Vedere Disegno nel Retro del Documento  
**Connessione Elettrica:** Morsetti a Vite Estraibili Oppure Non Estraibili  
**Connessione Sonda Esterna:** Morsetti a Vite Etraibili Oppure Fissi  
**Peso:** Secondo la versione

Sonde: Salvo la versione con sonda integrata, le sonde NON sono mai Compresse nel trasmettitore e sono acquistabili separatamente in una Vasta Gamma di Versioni - Serie URT-PRB-C2 & Compatibili

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo oppure contattare il servizio clienti CEAM

### Applicazioni Tipiche

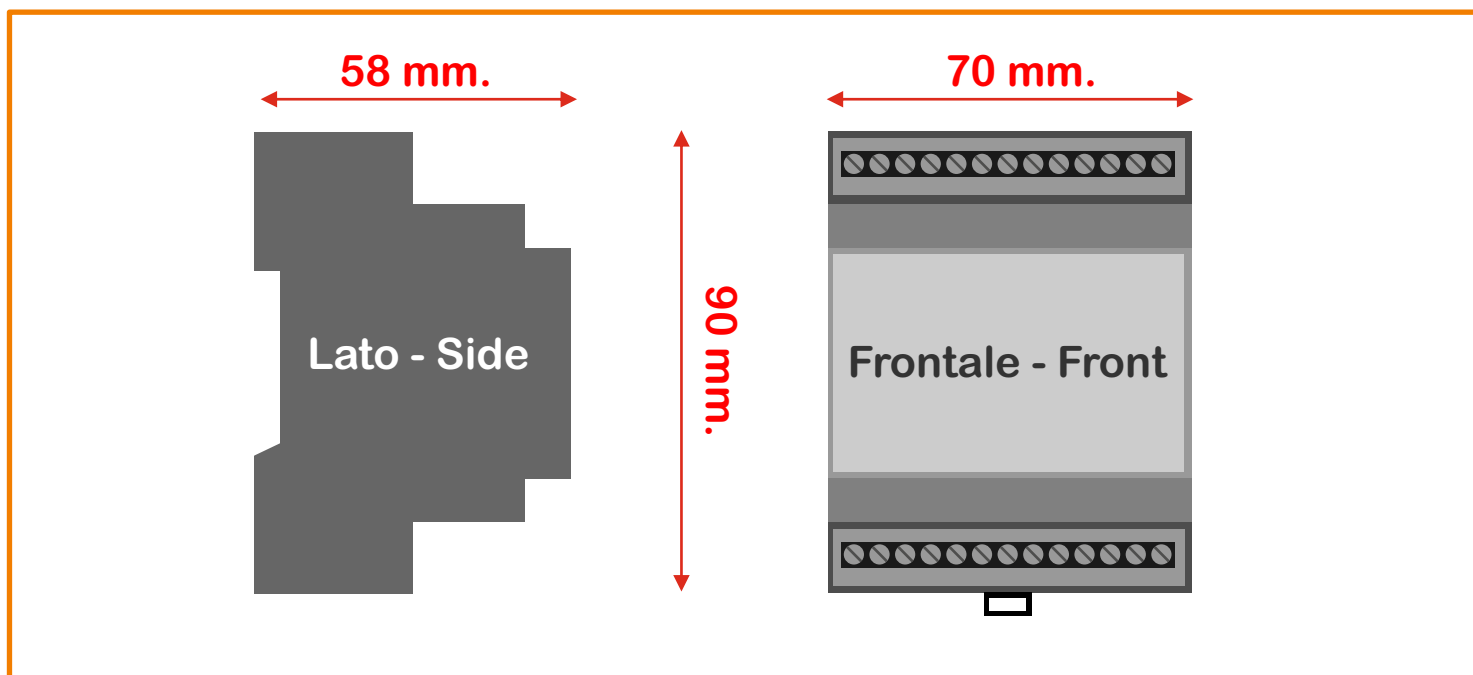
Generale in ogni settore



CEAM Control equipment®

Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008

# Dimensioni del Modulo Elettronico URT-BM



## Alcuni Accessori Abbinabili con gli URT-BM:



Uno dei contenitori Modulare Per il montaggio a Parete

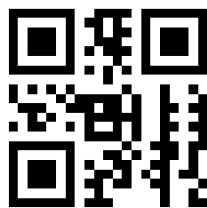


VR06CR - VR18CR  
Registratore Paperless Data-Logger  
Multicanale con Funzioni Avanzate

### Vasta Gamma di Indicatori e Regolatori



Modulo D9111 Wireless  
Modulo Telecontrollo & Telegestione  
Tramite Messaggi SMS - GSM



[www.cws32.it](http://www.cws32.it)  
Richiedere un account di  
accesso al servizio clienti  
Email. [sales@ceamgroup.it](mailto:sales@ceamgroup.it)



## Come Ordinare:

URT-BM è un prodotto ordinabile in svariate versioni, il codice completo del prodotto e delle sonde è definibile mediante il configuratore online su [www.sensorstore.it](http://www.sensorstore.it)

### Accessori:

URT-BM-CA4-CFG-USB - Cavetto Utility USB per Configurazione Prodotto - Art.5B192

URT-BM-CA4-CFG-RS232-DB9 - Cavetto Utility RS232-DB9 Configurazione Prodotto - Art. 5B193

URT-BM\_SW11-CFG-PRO - Software Utility per configurazione Prodotto - Versione Windows - Art. 5B194

### Altri Accessori Sugeriti:

Alimentatori Originali CEAM

Protezioni contro Disturbi Elettrici & Scariche Elettriche e Ambientali CEAM Serie C810

Software Telecontrollo e Monitoraggio CWS32-H01

 **CEAM** Control equipment<sup>®</sup>

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam\\_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)  
Internet Web Portal: [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - E-mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)

File: URT-BM\_IT\_S1 - Rev. 05/16 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008