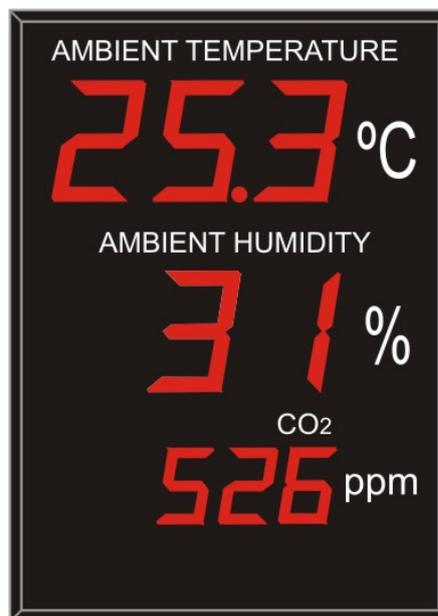


Caratteristiche

- Visualizzazione digitale di temperatura, umidità e CO2 in un unico dispositivo.
- Caratteri ad alta luminosità e luminosità
- Ha una sonda di temperatura e umidità esterna (sensore di CO2 integrato)
- Può ricevere dati tramite bus di comunicazione (opzionale): Modbus RTU RS485 o ModBus TCP
- Conforme al regio decreto 1826/2009 (RITE RD 1826/2009) e al regio decreto 742/2013.
- Grado di protezione IP41 per ambienti commerciali e versione IP64 per esterno
- Tempi di campionamento configurabili.

Applicazioni

- Supermercati e grandi magazzini.
- Navi industriali.
- Aviazione Angares.
- Impianti sportivi.
- Auditorium e sale espositive.
- Stazioni e aeroporti.
- Centri elaborazione dati



Descrizione

Il DTH è un indicatore digitale con display a segmenti che visualizza la temperatura e l'umidità relativa rilevate attraverso la sonda STH-I, e la CO2 catturata attraverso il sensore incorporato nell'apparecchiatura o trasmessa attraverso il bus di comunicazione MODBUS RTU RS485 o MODBUS TCP.

Esiste un modello con IP64 per ambienti esterni con sensore di temperatura e umidità integrato nel dispositivo stesso.

Dispone di display a segmenti ad alta luminosità, che consentono la visualizzazione di caratteri luminosi con un ampio angolo di visione. È inoltre possibile impostare automaticamente l'ora di accensione e spegnimento dello schermo e gli intervalli di campionamento.

I limiti e le immagini riportate sul fronte possono essere rimossi su richiesta. I loghi possono anche essere incorporati.

Specifiche tecniche

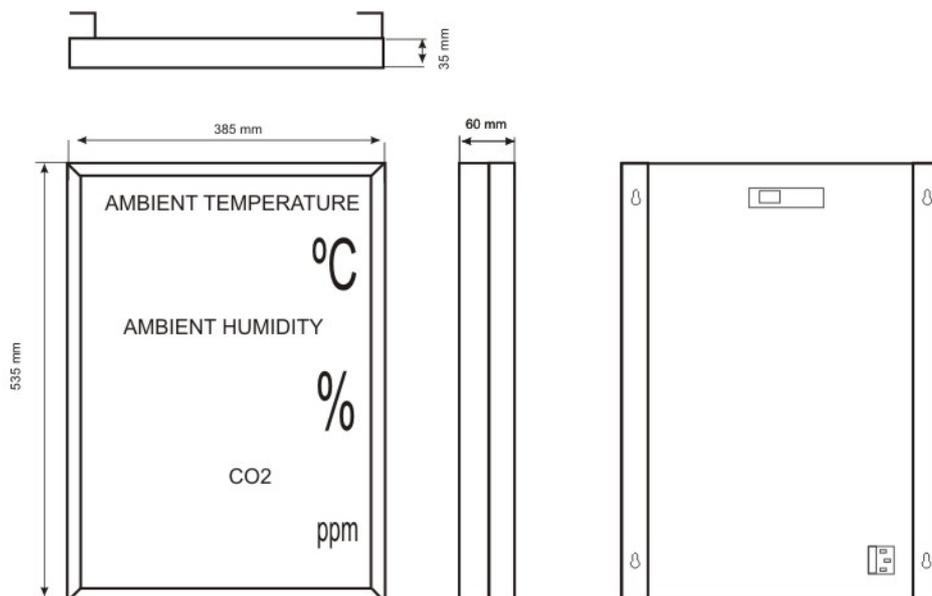
Parametri

Alimentazione elettrica		240 -110Vac , 50/60 Hz con fusibile 1A
Misura della temperatura		
	Allineare	da -20°C a 50°
	Precisione	+/- 0,35°C
	Risoluzione	0,1°C
	N° ingressi	1
	Tempo di risposta	<10s
	Ingresso	Sonda di temperatura (I), ingresso analogico configurabile in tensione (EA-V) 0-10V, 2-10V, 0-5V o in corrente 4-20mA (EA-420)
Misura dell'umidità		
	Allineare	dallo 0% al 99% delle risorse umane
	Precisione	+/- 3,5 % FC
	Risoluzione	1% delle risorse umane
	N° ingressi	1
	Tempo di risposta	<10s
	Ingresso	Igrometro (I), ingresso analogico configurabile in tensione (EA-V) 0-10V, 2-10V, 0-5V o in corrente 4-20mA (EA-420)
Misura CO2		
	Allineare	Da 400 a 2000 ppm
	Precisione	±30 ppm +5% valore finale
	Risoluzione	1 ppm
	N° ingressi	1

ASP Electronic

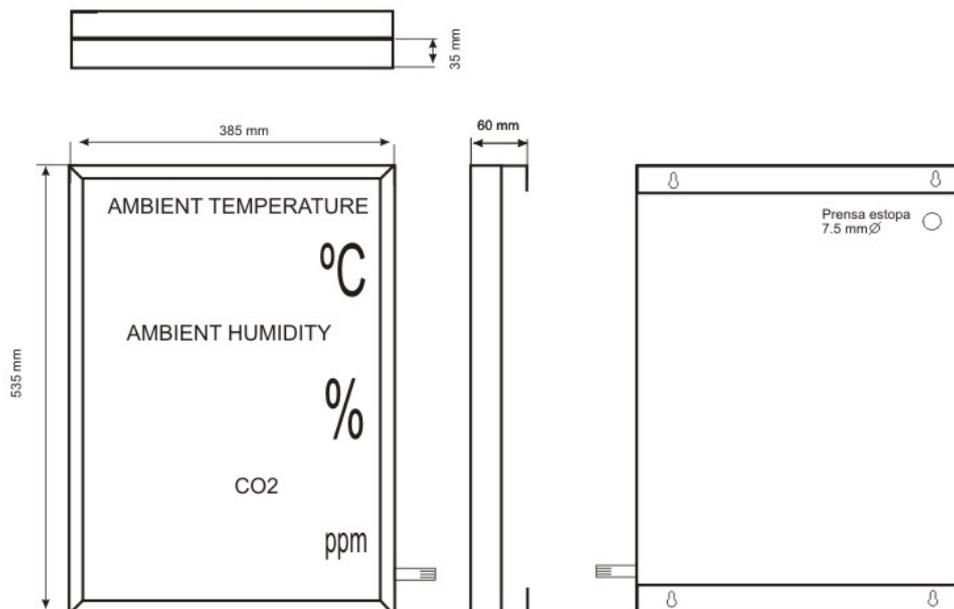
Avda. Dott. Severo Ochoa 43 Locale I
28100 Alcobendas – Madrid
tel. 91 661 97 95
Fax. 91 662 43 39
E-mail. info@asp-electronic.com

	Tempo di risposta	< 90 s, tempo di riscaldamento <5 min
	Ingresso	Sensore NDIR CO2 compensato in temperatura ,ingresso analogico configurabile in tensione (EA-V) 0-10V, 2-10V, 0-5V o in corrente 4-20mA (EA-420)
Visualizzazione dei segmenti	Angolo di visione	180°
	Luminosità	> 35 mcd per segmento
	Dimensioni del carattere	101 x 60 mm
Autobus di comunicazione	DTH-CO2-C	ModBus RTU RS485 (Half Duplex)
	Schiavo	Configurabile da 0 a 63 (2 di default)
	Velocità	Configurabile 300 ,600,1200,2400,4800,9600 e 19200 baud
	Parità	Configurabile N,P,I (N di default)
	Funzioni	1 a 17
Autobus di comunicazione	DTH-CO2-C-TCP	ModBus TCP (RJ45)
	IP	Configurabile da 0-0-0-0 a 255-255-255-255
	Velocità	10M massimo.
	Funzioni	1, 3,5,6,15,16
Materiale abitativo		Lamiera di ferro verniciata nera
Temperatura di lavoro		-10°C - 50°C
Umidità di lavoro		Dal 10% all'80% HR senza condensa
Temperatura di conservazione		-20°C , + 45°C
Umidità di stoccaggio		Dal 5% al 95% HR senza condensa
Grado di protezione		IP41
Supporto		Tethering muro via viti
Tempo di accensione programmabile		Tramite pulsante
Tempo di campionamento		Tramite pulsante
Opzioni aggiuntive		
Opzione -R		Due relè che si attivano in base ai set point T e H impostati nel menù di configurazione. Relè con un contatto NA e 250mA.
Opzione -TR		Applicazione di un trattamento antiumidità (tropicalizzato) alle schede elettroniche che ne consente il funzionamento in ambienti con elevato grado di umidità come le piscine.
Opzione -L		Logo personalizzabile sulla parte anteriore dell'attrezzatura
Opzione -N		Senza loghi RITE RD 1826/2009 / RD742-2013
Dimensioni		



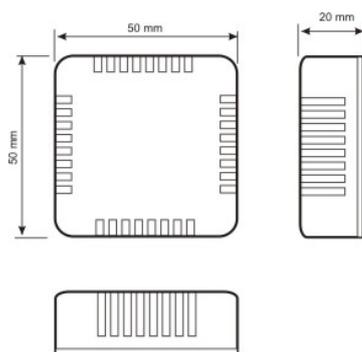
Todas las dimensiones en milímetros
All dimensions in millimeters

Opzione -IP (incorporato)



Todas las dimensiones en milímetros
All dimensions in millimeters

Dimensioni STH-I



Todas las dimensiones en milímetros
All dimensions in millimeters

Peso

5,0 kg