

Caractéristiques

- Indicateur numérique de température et d'humidité dans un seul appareil.
- Caractères brillants et lumineux
- Il dispose d'une sonde externe de température et d'humidité
- Peut recevoir des données via le bus de communication (en option) : Modbus RTU RS485
- Conforme au décret royal 1826/2009 (RITE RD 1826/2009) .
- Degré de protection IP41 pour les environnements commerciaux.
- Programmation de l'heure d'allumage et d'extinction, avec changement automatique d'heure d'été-hiver.
- Périodes d'échantillonnage configurables.

Applications

- Supermarchés et grands magasins.
- Bâtiments industriels.
- Hangar d'aviation.
- Installations sportives.
- Auditoriums et salles d'exposition.
- Gares et aéroports.
- Centres de traitement de données



Description

Le DTH est un indicateur numérique avec des affichages à segments qui visualisent la température et l'humidité relative, capturées via des entrées analogiques ou via des sondes de température et d'humidité, ou transmises via l'un de ses nombreux bus de communication en option.

Il dispose d'affichages à segments à haute luminosité, qui vous permettent de visualiser des caractères lumineux avec un angle de vision large. Vous pouvez également définir l'heure à laquelle l'écran s'allume et s'éteint automatiquement et les intervalles d'échantillonnage.

Le logo sur le devant est personnalisable selon la demande du client.

Des modèles

Il existe différents modèles d'indicateur DTH qui s'adaptent à chacun des besoins de l'installation :

DTH-I dispose d'une sonde externe pour faciliter les lectures de température et d'humidité locales (sonde incluse avec un câble de 5 m). Comprend un cordon d'alimentation.



DTH-C dispose d'une sonde externe pour faciliter les lectures de température et d'humidité locales (sonde incluse avec un câble de 5 m) et peut transmettre des informations de température et d'humidité via un bus de communication Modbus RTU RS485, ainsi que d'afficher les paramètres de température et d'humidité que vous souhaitez écrire.

Comprend un cordon d'alimentation.



DTH-C-TCP dispose d'une sonde externe pour faciliter les lectures de température et d'humidité locales (sonde incluse avec un câble de 5 m) et peut transmettre des informations de température et d'humidité via un bus de communication Modbus TCP, ainsi que des paramètres d'affichage de température et d'humidité que vous souhaitez écrire.

Comprend un cordon d'alimentation.



DTH-EA permet la connexion de deux entrées analogiques externes pour la température et l'humidité. Comprend un cordon d'alimentation.



Spécifications techniques

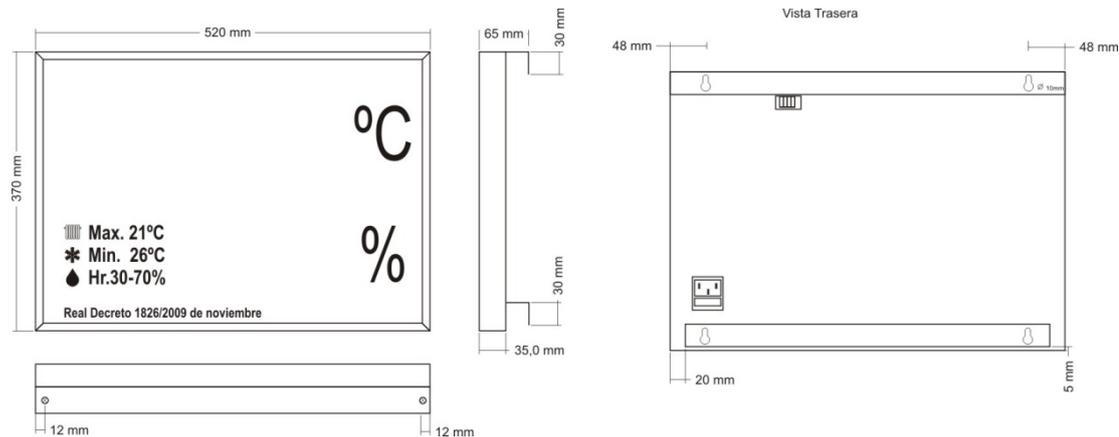
paramètres

Alimentation	240 -110Vac , 50/60 Hz avec fusible 1A
mesure de température	SRD-II-C/-EA
Gamme	-20°C à 50°
Précision	+/- 0.35°C
Résolution	0,1 °C
Aucune entrée	1
type d'entrée	Sonde de température NTC (I), entrée analogique configurable en tension (EA-V) 0-10V,2-10V,0-5V ou courant 4-20mA (EA-420)
Mesure d'humidité	SRD-II-C/-EA
Gamme	0% à 99% HR
Précision	+/- 3,5 % HR
Résolution	1 % HR
Aucune entrée	1
type d'entrée	Hygromètre (I), entrée analogique configurable en tension (EA-V) 0-10V,2-10V,0-5V ou en courant 4-20mA (EA-420)
segments d'affichage	
Angle de vue	180°
Luminosité	> 35 mcd par segment
dimensions des caractères	101x60mm
Communications par autobus	SRD-C ModBus RTU RS485 (semi-duplex)
esclave	Configurable entre 0 et 63 (2 par défaut)
Vitesse	Configurable entre 300,600,1200,2400,4800,9600 et 19200 bauds
Parité	Configurable entre N,P,I (N par défaut)
les fonctions	Du 1 au 17
Communications par autobus	SRD-C-TCP Connecteur ModBus TCP .RJ45 CAT5,5e ou 6.
esclave	Configurable entre 0 et 63 (2 par défaut)
les fonctions	16 pour écrire
matériau du boîtier	tôle de fer peinte en noir
Température de fonctionnement	-10°C - 50°C
Conditions d'humidité ambiante de fonctionnement	10 % à 80 % HR sans condensation
température de stockage	-20°C , + 45°C

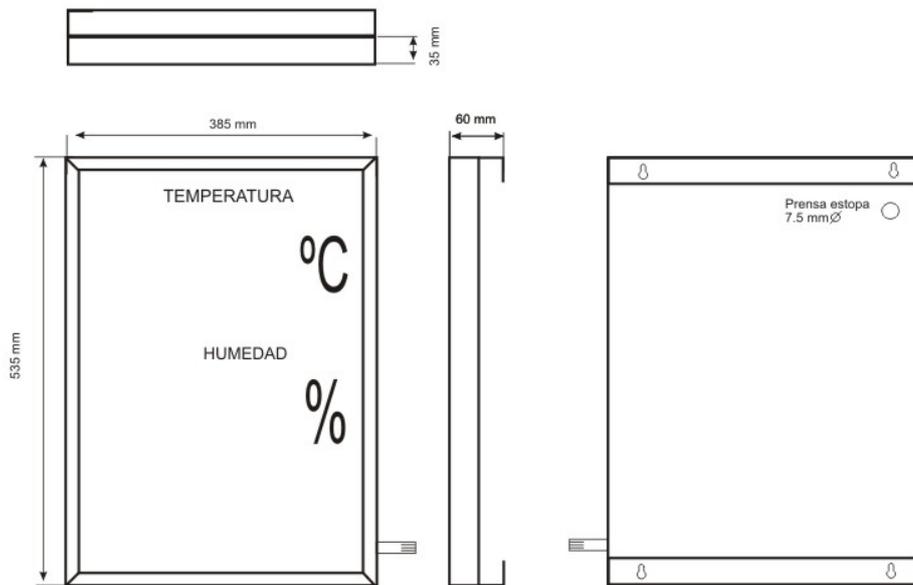
A.S.P. Electronic

Conditions ambiantes d'humidité de stockage	5% à 95% HR sans condensation
Degré de protection	IP41 ou IP64 pour 3l'extérieur (option IP)
Moyen	Ancrage mural par vis
Réglage de l'heure marche/arrêt	par boutons poussoirs
Réglage du temps d'échantillonnage	par boutons poussoirs
Options additionnelles	
Option -R	Deux relais qui sont activés en fonction des points de consigne T et H définis dans le menu de configuration. Relais avec un contact NO et 250mA.
Variante -TR	Application d'un traitement anti-humidité (tropicalisé) aux cartes électroniques qui permet leur fonctionnement dans des environnements à haut degré d'humidité tels que les piscines.
Option -L	Logo personnalisable sur le devant de l'équipe

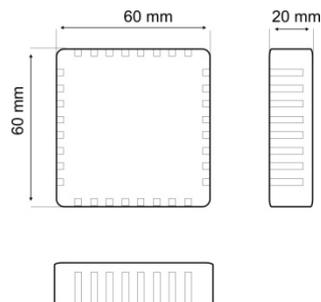
Dimensions



Version IP (sonde intégrée)



Dimensions STH-I



A.S.P Electronic

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

Lester

5.0kg