

## Régulateur de température et d'humidité

code: H3021



Humidistat, thermostat avec deux sorties relais. Utilisation en extérieur et en intérieur.

Sonde d'humidité et de température sur câble. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique.

L'appareil est fourni avec une sonde T+HR avec un câble de 1 mètre.

### Données techniques

<b>CAPTEUR DE TEMPÉRATURE</b>	
Plage de mesure	-30 to +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
<b>CAPTEUR D'HUMIDITÉ</b>	
Plage de mesure	0 to 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
<b>POINT DE ROSÉE</b>	
Plage de mesure	-60 to +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
<b>SORTIES RELAIS</b>	
Quantité	2
Tension maximale	50 V
Courant maximal	2 A
Puissance maximale	60 VA
<b>DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES</b>	
Température de fonctionnement	-30 to +80 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Alarme acoustique	par bip intégré - commutable
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP65 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	136 x 159 x 45 mm ; longueur/diamètre de la sonde externe 88/18 mm

Longueur du câble de la sonde externe	1 mètre
Poids	env. 400 g
Garantie	3 ans