

Contrôleur d'humidité et de t° PLS1000

Code : 38198

H-Tronic

Le PLS 1000 est prévu pour mesurer l'humidité relative et la température dans l'atmosphère de 2 environnements grâce à deux sondes déportées.

190,75 €_{HT}

228,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Le PLS 1000 est prévu pour mesurer l'humidité relative et la température dans l'atmosphère de 2 environnements grâce à deux sondes déportées incluses.

Grâce aux mesures, le PLS1000 calcule d'hygrométrie absolue et le point de rosée correspondant.

4 relais intégrés permettent la commutation de charges importantes en fonction des réglages : ventilateur, humidificateur, déshumidificateur, etc.

Un [guide d'utilisation](#) en français est disponible en téléchargement.

Programmation et communication :

6 programmes facilitent la mise en fonctionnement de l'appareil :

- mesure : mesure et affiche les valeurs mesurées et calculées
- assèchement de cave : ventilation intelligente d'une pièce humide
- ventilation par intervalle : ventilation par intervalle d'une pièce humide
- ventilation par différence de température
- commutation température-humidité : à configurer pour chauffer, refroidir, humidifier ou déshumidifier.
- manuel : pour commuter les relais manuellement

Connectique :

L'alimentation et les sorties relais sont accessibles sur des borniers à vis situés dans le coffret.

Les deux sondes sont livrées avec deux cordons de 10 m connectés à des borniers amovibles. Ces cordons sont extensibles jusqu'à 50 m en utilisant du câble 4 x 0,14 mm² minimum.

Contenu :

- 1 x contrôleur d'humidité et de température PLS 1000
- 2 x sondes TH-1 avec cordons de 10 m
- 1 x jeu de vis et de chevilles de fixation pour sondes

Remarque :

L'installation de cet appareil doit être réalisée par un professionnel.

Caractéristiques :

- Alimentation : 230 Vac
- Consommation : 1 W
- Sorties relais : 4 x 12 A/230 Vac ou 10 A/24 Vcc
- Puissance de commutation totale maxi : 2700 VA
- Plages de mesure :
 - température : -40 à 125 °C
 - humidité : 0 à 100 %RH
- Précision :
 - température : $\pm 0,3$ °C de 5 à 60 °C
 - humidité : ± 3 %RH de 20 à 80 %RH
- Indices de protection :
 - contrôleur : IP20
 - sondes : IP64
- Température de service : 0 à 50 °C
- Dimensions :
 - contrôleur : 170 x 140 x 69 mm
 - sondes : 67 x 37 x 22 mm

Référence H-Tronic : [PLS 1000](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#) (DE - EN - FR - NL)