

UN CAPTEUR
EXTÉRIEUR COMPACT
ET EFFICACE

Capteur de température et d'humidité de l'air – extérieur

HmIP-STHO | HmIP-STHO-A

Le capteur de température et d'humidité mesure de manière fiable la température extérieure ainsi que l'humidité de l'air. La maison intelligente peut ainsi réagir rapidement et automatiquement aux changements de temps. De plus, l'utilisateur garde une vue d'ensemble du dispositif via l'application Homematic IP.



homematic ^{IP}

Une maison intelligente. Simple et séduisante.

Disponible en blanc et en anthracite



UNE MESURE EFFICACE DE LA TEMPÉRATURE

Le Homematic IP Capteur de température et d'humidité de l'air mesure la température et le taux d'humidité extérieurs. Les valeurs de mesure sont transmises de manière cyclique au Homematic IP Access Point et à l'application Homematic IP.

GARDEZ TOUJOURS UN ŒIL SUR LA TEMPÉRATURE

L'humidité de l'air ainsi que la température extérieure sont visibles en temps réel sur l'application Homematic IP. Au printemps et en automne, il est ainsi possible de détecter les variations de température et d'automatiser l'activation des chauffages de tuyaux ou l'envoi de notifications push.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à l'une des solutions suivantes :

- Homematic IP Access Point avec application pour smartphone et service de cloud gratuits
- Solutions de partenaires tiers

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	2x 1,5 V LR06/Mignon/AA
Durée de vie des piles	5 ans (typ.)
Type de protection	IP44
Température ambiante	de -20 à 55 °C
Plage de mesure de la température	de -20 à +55 °C
Plage de mesure taux humidité	0 à 99 %
Dimensions (l x H x P)	59 x 82 x 41 mm
Poids	100 g (piles comprises)
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	220 m
Précision de la mesure de l'humidité de l'air (typ.)	± 3 % (dans une plage comprise entre 20 et 80 %)
Précision de la mesure de la température (typ.)	± 0,3 °C (dans une plage comprise entre 5 et 60 °C)

UNE DÉTECTION D'HUMIDITÉ DE L'AIR PRATIQUE

En combinaison avec un Homematic IP Thermostat mural ou Homematic IP Capteur de température et d'humidité de l'air pour l'intérieur (ex. : HmIP-WTH, HmIP-STH), la différence d'humidité de l'air entre l'extérieur et l'intérieur est mesurée et évaluée. Il est ainsi possible de donner à tout moment une recommandation de ventilation via l'application Homematic IP, ou sous forme de notifications push sur le smartphone, et d'éviter ainsi notamment la formation de moisissures.

MISE EN PLACE FACILE

Grâce à la communication radio et à l'alimentation par piles, le capteur de température et d'humidité de l'air peut se monter à différents emplacements.

Le montage et le démontage sont réalisés très simplement grâce aux vis et aux chevilles fournies.

UNE FLEXIBILITÉ ÉLEVÉE GRÂCE À UN BOÎTIER ROBUSTE

La robustesse et la résistance aux intempéries du boîtier du thermostat permettent d'installer ce dernier quasiment n'importe où :

- ✓ Positionnement au choix grâce au boîtier résistant aux intempéries de classe de protection IP44
- ✓ Particulièrement durable grâce à une durée de vie des piles de 5 ans
- ✓ Disponible en blanc (HmIP-STHO) et anthracite (HmIP-STHO-A)
- ✓ Pour encore plus de confort, le dispositif se combine parfaitement avec les Homematic IP Thermostats muraux ou les Homematic IP Capteurs de température et d'humidité de l'air pour l'intérieur (ex. HmIP-STH, HmIP-STDH, HmIP-WTH, etc.)

CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Modèle	Blanc	Anthracite
Référence	150573A0	150574A0
Code EAN	4047976505739	4047976505746
Désignation abrégée	HmIP-STHO	HmIP-STHO-A
Unité de conditionnement	90	90
Dimensions emballé	122 x 112 x 48 mm	122 x 112 x 48 mm
Poids total	179,8 g	179,8 g

CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Capteur de température et d'humidité de l'air – extérieur
 Vis (x 2) et chevilles (x 2)
 Piles 1,5 V LR6/Mignon/AA (x 2)
 Mode d'emploi