

DE COMPACTE EN BETROUWBARE BUITEN-SENSOR

# Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor – buiten

HmIP-STHO | HmIP-STHO-A

De temperatuur- en luchtvochtigheidssensor levert betrouwbare meetresultaten van de buitentemperatuur en de luchtvochtigheid. Op deze wijze kan het smarthome snel en automatisch reageren op veranderende weersomstandigheden. De Homematic IP App zorgt bovendien te allen tijde voor een goed overzicht.



Ook verkrijgbaar in antraciet

homematic <sup>IP</sup>

Slim wonen, dat fascineert.

Verkrijgbaar in wit en antraciet



## BETROUWBARE TEMPERATUURMETING

De Homematic IP Temperatuur- en Luchtvochtigheidssensor meet de temperatuur en de luchtvochtigheid buitenshuis. De meetwaarden worden cyclisch doorgestuurd naar de Homematic IP Access Point en de Homematic IP App.

## ALTIJD OP DE HOOGTE VAN DE TEMPERATUUR

De actuele luchtvochtigheid en de buitentemperatuur kunnen met slechts één blik op Homematic IP App worden afgelezen. Vooral in het voor- en najaar kunnen op deze wijze temperatuurschommelingen snel herkend en kunnen per automatisering bijv. buisverwarmingen ingeschakeld of pushberichten verstuurd worden.

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	2x 1,5 V LR06/mignon/AA
Batterijlevensduur	5 jaar (typ.)
Beschermingsgraad	IP44
Omgevingstemperatuur	-20 tot 55 °C
Meetbereik temperatuur	-20 tot +55 °C
Meetbereik luchtvochtigheid	0 tot 99 %
Afmetingen (b x h x d)	59 x 82 x 41 mm
Gewicht	100 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	220 m
Nauwkeurigheid luchtvochtigheid (typ.)	± 3 % (in het bereik van 20 tot 80 %)
Nauwkeurigheid temperatuur (typ.)	± 0,3 °C (in het bereik van 5 tot 60 °C)

## HANDIG LUCHTVOCHTIGHEIDSALARMS

In combinatie met een Homematic IP Wandthermostaat of Temperatuur- en Luchtvochtigheidssensor voor binnenruimten (bijv. HmIP-WTH, HmIP-STH) wordt het verschil tussen de luchtvochtigheid buitenshuis en binnenshuis gemeten en beoordeeld. Op deze wijze kan op elk gewenst tijdstip een ventilatieadvies per Homematic IP App ook als pushbericht naar de smartphone gestuurd en bijv. schimmelvorming voorkomen worden.

## EENVOUDIG ACHTERAF TE INSTALLEREN

Dankzij de draadloze communicatie en de batterijvoeding biedt de temperatuur- en luchtvochtigheidssensor een hoge flexibiliteit bij het kiezen van de montageplaats.

De montage en demontage zijn met de bijgeleverde schroeven en pluggen zeer eenvoudig.

## HOGE MATE AAN FLEXIBILITEIT DANKZIJ ROBUUSTE BEHUIZING

Dankzij de robuuste weerbestendige behuizing kan de thermostaat in nagenoeg elke willekeurige montagepositie worden aangebracht:

- ✓ Individueel positioneerbaar dankzij de weerbestendige behuizing met beschermklasse IP44
- ✓ Bijzonder duurzaam dankzij een batterijlevensduur van 5 jaar
- ✓ Leverbaar in de kleurvarianten wit (HmIP-STHO) en antraciet (HmIP-STHO-A)
- ✓ Kan voor nog meer comfort ideaal worden gecombineerd met de Homematic IP Wandthermostaten of Temperatuur- en Luchtvochtigheidssensoren voor binnenshuis (bijv. HmIP-STH, HmIP-STDH, HmIP-WTH enz.).

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Variant	Wit	Antraciet
Artikelnummer	150573A0	150574A0
EAN-code	4047976505739	4047976505746
Apparaatcode	HmIP-STHO	HmIP-STHO-A
Verpakkingseenheid	90	90
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 48 mm	122 x 112 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	179,8 g	179,8 g

## LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Temperatuur- en Luchtvochtigheidssensor – buiten  
Schroeven (2x) en pluggen (2x)  
1,5V-batterijen LR6/mignon/AA (2x)  
Handleiding