

ALTIJD DE  
JUISTE COMFORT-  
TEMPERATUUR

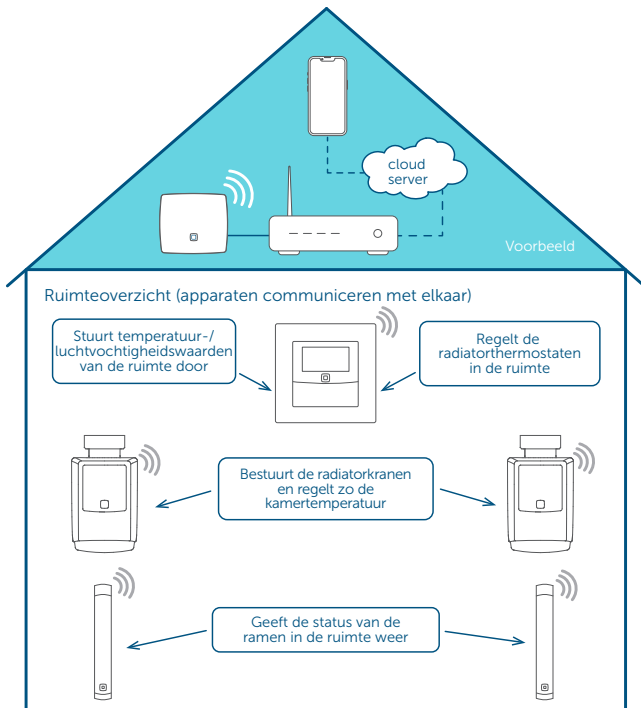
# Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor met display – binnen

HmIP-STHD | HmIP-STHD-A

De temperatuur- en luchtvochtigheidssensor zorgt voor een intelligente en tijdgestuurde regeling van de binnentemperatuur in het smarthome. Per ruimte kunnen meerdere radiatorthermostaten of vloerverwarmingscircuits tegelijk worden bestuurd via de Homematic IP App. Voor een actueel overzicht worden temperatuur en luchtvochtigheid altijd op het verlichte lcd-scherm weergegeven.



homematic   
Slim wonen, gewoon comfortabel



## INTELLIGENTE BESTURING

Individuele temperatuurcurves kunnen eenvoudig met de app worden ingesteld – met tot 3 instelbare verwarmingsprofielen en 13 wijzigingen per dag. Zo wordt de temperatuur volautomatisch geregeld en wordt er alleen verwarmd wanneer er energie benodigd is.

De werking vereist de aansluiting op een Homematic IP Access Point of een centrale

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Batterijlevensduur	2 jaar (typ.)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	5 tot 35 °C
Afmetingen (b x h x d)	
Zonder frame:	55 x 55 x 23,5 mm
Met frame:	86 x 86 x 25 mm
Gewicht	65 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	180 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)

## ALTIJD EEN COMFORTABELE TEMPERATUUR

De binnentemperatuur wordt geregeld volgens de individuele behoeften van de gebruiker: eenvoudig met de app zowel thuis als onderweg, of heel comfortabel met spraakbesturing (via Amazon Alexa of Google Assistant).

## ALTIJD OP DE HOOGTE VAN DE TEMPERATUUR

De intelligente thermostaat meet de temperatuur en luchtvochtigheid en stuurt deze informatie continu door naar de radiatorthermostaten in de ruimte en naar de Homematic IP App. Zo kunnen de actuele temperatuur en luchtvochtigheid niet alleen op het scherm, maar ook altijd via de app worden gecontroleerd.

## EENVOUDIG ACHTERAF TE INSTALLEREN

Eenvoudige montage zonder bekabeling dankzij de batterijvoeding en draadloze communicatie. Zo kan de thermostaat vrij in de ruimte worden geplaatst, om de binnentemperatuur op de juiste plaats te meten.

Ook conventionele elektrische verwarmingstoestellen kunnen eenvoudig worden uitgerust met een combinatie van thermostaat en schakelactor – voor een slimme tweepuntsregeling.

## HOGE FLEXIBILITEIT DANKZIJ MODULAIR DESIGN

Dankzij het flexibel te combineren design kan de thermostaat in nagenoeg elke willekeurige montagepositie worden aangebracht:

- ✓ Lijm- of schroefmontage met het bijgeleverde montage materiaal in het bijgeleverde wisselframe
- ✓ Integratie in bestaande schakelaarseries (met 55mm-frame) van de meest gangbare fabrikanten
- ✓ Montage op een vrije inbouwdoos met de daarvoor geoptimaliseerde montageplaat
- ✓ Als alternatief voor de batterijvoeding kan de thermostaat ook op 230 V werken via de Homematic IP Voeding voor Merkschakelaars (HmIP-BPS-2)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Variant	Wit	Antraciet
Artikelnummer	150180A0	160551A0
EAN-code	4047976501809	4047976605514
Apparaatcode	HmIP-STHD	HmIP-STHD-A
Verpakkingseenheid	90	90
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 48 mm	122 x 112 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	177,6 g	177,6 g

## LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Temperatuur- en Luchtvochtigheidssensor met Display – binnen  
Wisselframe en montageplaat  
Montagemateriaal (schroeven, pluggen en plakstrips)  
1,5V-batterijen LR03/micro/AAA (2x)  
Handleiding