

ZORGT VOOR DE  
PERSOONLIJKE COM-  
FORTTEMPERATUUR

# Wandthermostaat met luchtvochtigheidssensor

HmIP-WTH-1 | HmIP-WTH-A

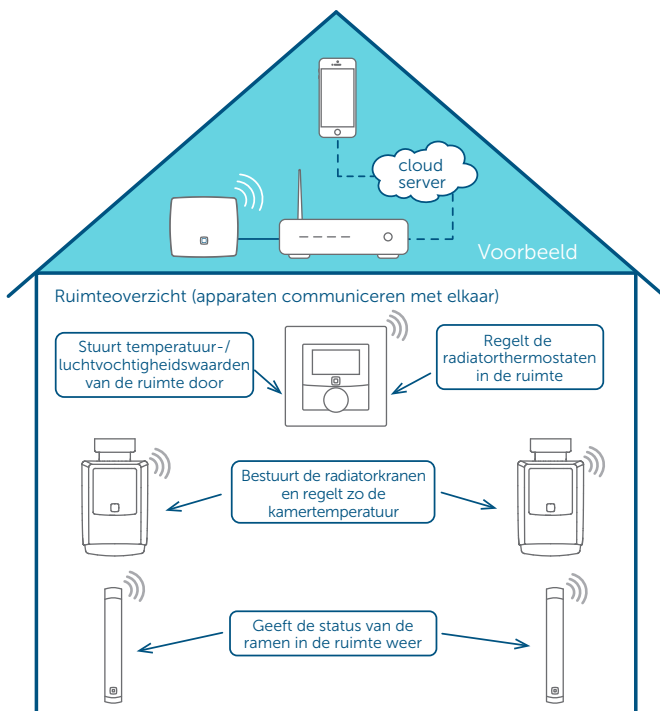
De wandthermostaat zorgt voor een intelligente regeling van de kamertemperatuur – intuïtief via het draaiwiel of met de smartphone-app. Per ruimte kunnen meerdere radiatorthermostaten of vloerverwarmingscircuits tegelijk worden bestuurd. Voor een actueel overzicht worden de temperatuur en de luchtvochtigheid altijd op het verlichte lcd-scherm weergegeven.



Verkrijgbaar in wit en antraciet

homematic <sup>IP</sup>

Slim wonen, dat fascineert.



## 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.

Via het draaiwiel kan de temperatuur nauwkeurig handmatig worden ingesteld in stappen van 0,5 °C. De boostfunctie maakt een snel verwarmen van de ruimte met één druk op de knop mogelijk.

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

- Onafhankelijke werking in combinatie met een draadloze vloerverwarmingsactor (zonder access point of centrale, configuratie direct aan de wandthermostaat)
- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Batterijlevensduur	2 jaar (typ.)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 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	100 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	250 m

## ALTIJD EEN COMFORTABELE TEMPERATUUR

De kamertemperatuur wordt geregeld volgens de individuele behoeften van de gebruiker: direct aan het apparaat per stelwiel, eenvoudig met de app zowel thuis als onderweg of heel comfortabel met spraakbesturing (bv. via Amazon Alexa).

## ALTIJD OP DE HOOGTE VAN DE TEMPERATUUR

De wandthermostaat 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 altijd via de app, per ruimte 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 kamertemperatuur op de juiste plaats te meten.

Ook conventionele elektrische radiatoren kunnen eenvoudig worden uitgerust met een combinatie van wandthermostaat en schakelactor – voor een slimme en exacte regeling.

## HOGE FLEXIBILITEIT DANKZIJ MODULAIR DESIGN

Dankzij het flexibel te combineren design kan de wandthermostaat 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
- ✓ Integratie in de Homematic IP Tafelhouder (HmIP-DS55) voor een langere levensduur van de batterij
- ✓ Als alternatief voor de batterijvoeding kan de wandthermostaat ook met 230 V worden verzorgd via de Homematic IP Voeding voor Merkschakelaars (HmIP-BPS-2)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Variant	Wit	Antraciet
Artikelnummer	156669A0	159820A0
EAN-code	4047976566693	4047976598205
Apparaatcode	HmIP-WTH-1	HmIP-WTH-A
Verpakkingseenheid	90	90
Verpakkingsafmetingen	122 x 112 x 48 mm	122 x 112 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	208,5 g	208,5 g

## LEVERINGSOMVANG

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