

Vergelijkingscriterium	Wandthermostaat met luchtvochtigheidssensor <i>De klassieker</i>	Wandthermostaat – basic <i>Het instapmodel</i>	Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor met scherm – binnen <i>Alles in één oogopslag</i>	Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor – binnen <i>De onopvallende</i>
Productafbeelding				
Apparaatcode	HmIP-WTH-1 / HmIP-WTH-A   HmIP-WTH-2	HmIP-WTH-B-2 / HmIP-WTH-B-A	HmIP-STHD / HmIP-STHD-A	HmIP-STH / HmIP-STH-A
Voedingsspanning	Batterijen (2x 1,5 V LR03/micro/AAA)	Batterijen (2x 1,5 V LR6/mignon/AA)	Batterijen (2x 1,5 V LR03/micro/AAA)	Batterijen (2x 1,5 V LR03/micro/AAA)
batterijlevensduur in jaren (typ.)	2	5	2	2
Afmetingen (b x h x d) zonder frame met frame	55 x 55 x 23,5 mm 86 x 86 x 25 mm	85 x 85 x 22 mm	55 x 55 x 23,5 mm 86 x 86 x 25 mm	55 x 55 x 19 mm 86 x 86 x 20 mm
gewicht (incl. batterijen)	100 g	185 g	65 g	85 g
Typisch bereik in het vrije veld	250 m	250 m	180 m	130 m
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Schermb	✓ Verlicht LC-schermb	✓ LC-schermb	✓ LC-schermb	Geen weergave
Aantal verwarmingsprofielen	3	1 (bij programmering direct op het apparaat) 3 (bij programmeren via de app)	3	3
Boostfunctie	✓	✓	Nee (alleen via de app)	Nee (alleen via de app)
Vakantiemodus	✓	✓	Nee (alleen via de app)	Nee (alleen via de app)
Programmeerbare bedieningsvergrendeling	✓	✓	-	-
Cloudgebruik met toegangspunt mogelijk	✓	✓	✓	✓
Lokaal gebruik met CCU3 mogelijk	✓	✓	✓	✓
Standalonewerking mogelijk	Nee*	✓ Directe inleren op HmIP-SWDM-2, HmIP-eTRV-B-2 en HmIP-FAL (verschillende varianten) mogelijk	Nee	Nee
Max. aantal radiatorthermostaten (per vertrek)	8	8	8	8
Max. aantal raamcontacten (per kamer)	8	8	8	8
Bediening op het apparaat mogelijk	✓ Via draaiwiel	✓ Via knoppen	Nee (alleen via de app)	Nee (alleen via de app)
Programmering direct op het apparaat mogelijk	✓	✓	Nee (alleen via de app)	Nee (alleen via de app)
Compatibel met Amazon Alexa (via de HmIP-HAP)	✓	✓	✓	✓
Compatibel met Google Assistant (via de HmIP-HAP)	✓	✓	✓	✓
Integratie in schakelaarreeks (55 mm framemaat) mogelijk	✓	Nee	✓	✓

\*Direct inleren met HmIP-WTH-2 op HmIP-FAL (verschillende varianten) mogelijk