

VYLEPŠETE
SVŮJ SYSTÉM
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ

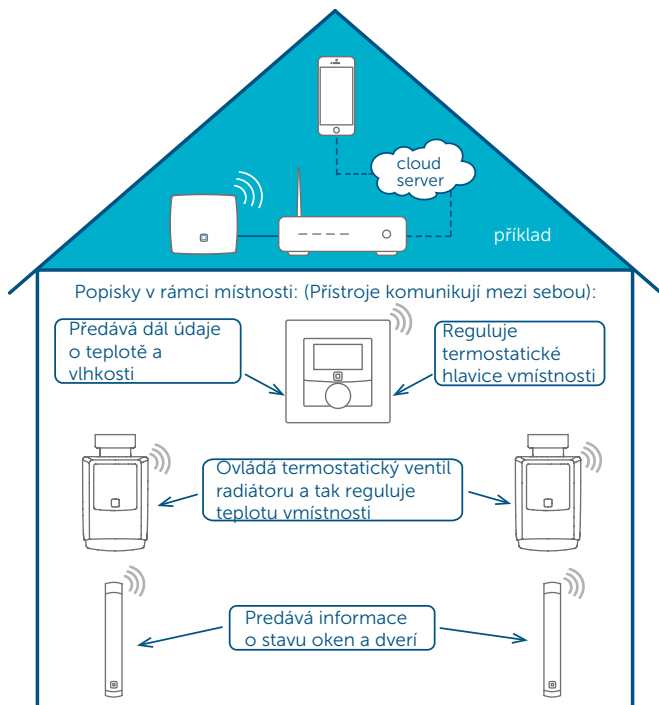
Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti

WTH-1

Kompaktní nástěnný termostat se senzorem vlhkosti z řady Homematic IP s podsvíceným LC displejem o velikosti 1,74" pro zobrazení teploty a vlhkosti představující inteligentní způsob regulace vytápění a úspory energií. S možností integrovat do Stojánku bateriových komponent 55 mm ([HmIP-DS55](#)).



homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující



POPIS

Programovatelný termostat se senzorem vlhkosti je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP, umožňuje časově řízenou regulaci teploty a ovládání několika termostatických radiátorových hlavic z řady Homematic IP v jedné místnosti.

Zařízení může být provozováno nezávisle na systému, propojené napřímo s akčními členy (HmIP-FAL) podlahového vytápění Homematic IP.

Svými kompaktními rozměry je Nástěnný termostat velice srovnatelný s vypínačem světla. Zařízení je možné intuitivně ovládat prostřednictvím otočného prstence, který současně plní funkci tlačítka. Teplotu lze přesně nastavit v krocích po 0,5 °C, ta je následně automaticky vysílána směrem k Akčnímu členu podlahového vytápění (HmIP-FAL) nebo Centrální jednotce (HmIP-HAP).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	2x 1,5 V LR3/Micro/AAA
Životnost baterie	2 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až +35 °C
Rozměry (ŠxVxH): Bez rámečku	55 x 55 x 23,5 mm
S rámečkem	86 x 86 x 25 mm
Hmotnost	100 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	250 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

SYSTEMOVÝ PROVOZ

Bezdrátové propojení Nástěnného termostatu s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) nabízí pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému automatizace a řízení budov Homematic IP pomocí intuitivní aplikace určené pro chytré telefony. Mobilní aplikace umožňuje okamžitou reakci na zprávy a upozornění ze systému vaší automatizace a řízení budov a spojuje všechna zařízení Homematic IP prostřednictvím bezplatného, neomezeného cloudu, ten umožňuje nastavení a řízení systému odkudkoliv na světě, přenos důležitých informací, aktualizaci softwaru a firmwaru zařízení, předává konfigurační a provozní příkazy z aplikace Homematic IP směrem k jednotlivým zařízením automatizace a řízení budov.

INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Až tři nastavitelné profily vytápění: teplota může být regulována v časových intervalech (až 6 topných fází za den s individuálně nastavitelnou teplotou).

Přes spínací akční členy Homematic IP lze ovládat i další topná, chladicí nebo klimatizační zařízení. Nástěnný termostat umí ovládat jak provoz řízení vytápění, tak chlazení.

Díky integrovanému čidlu umožňuje mimo jiné vyhodnocovat stav vlhkosti vzduchu v místnosti, a tak efektivně řídit vzduchotechniku nebo ventilaci.

Možné aplikace termostatu zahrnují přímou regulaci zdroje tepla nebo použití jako prostorové čidlo pro měření a nastavení teploty v rámci multizónového regulačního systému.

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- Centrální jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	156669A0
EAN kód	4047976566693
Zkrácený název	HmIP-WTH-1
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	208,5 g

OBSAH BALENÍ

Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti

Odnímatelný rámeček a montážní deska

Montážní materiál (šrouby, hmoždinky a tepicí pásky)

2x 1,5 V LR3/Micro/AAA baterie

Návod k použití