

VYLEPŠETE  
SVŮJ SYSTÉM  
PODLAHOVÉHO  
VYTÁPĚNÍ

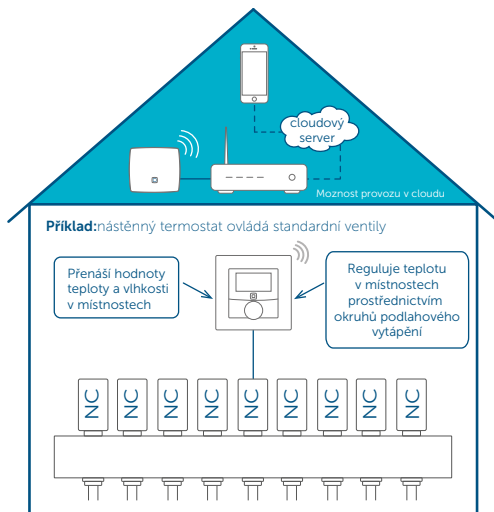
## Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti a spínaným výstupem 230 V – zápusťná montáž

HmIP-BWTH-A

Nástěnný termostat přebírá inteligentní řízení teploty v místnosti - intuitivně pomocí otočného regulátoru nebo aplikace v chytrém telefonu. V rámci jedné místnosti lze současně ovládat několik radiátorových termostatických hlavice nebo okruhů podlahového vytápění. Aktuální přehled o teplotách a vlhkosti je vždy k dispozici na podsvíceném LC displeji.



homematic   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující



## SNADNÁ MONTÁŽ

Konvenční nástěnné termostaty ve stávající instalaci lze snadno nahradit nástěnným termostatem ze systému Homematic IP. Nástěnný termostat Homematic IP se instaluje do volného pouzdra a ovládá konvenční pohony 230 V podlahového vytápění. Tímto způsobem se podlahové vytápění rázem stává inteligentním a dá se zcela individuálně ovládat přes aplikaci Homematic IP.

Nástěnný termostat lze také alternativně použít k regulaci teploty v místnosti ve spojení s termostatickou hlavicí radiátoru, akčními členy podlahového vytápění nebo spínacími akčními členy Homematic IP (pro elektrické radiátory).

## STÁLÁ PŘÍJEMNÁ TEPLOTA

Regulace vnitřní teploty probíhá dle individuálních požadavků uživatele: přímo na přístroji pomocí otočného ovladače, snadno přes aplikaci, a to dokonce i během cestování, anebo velmi pohodlně hlasovým ovládáním (pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
Max. spínací kapacita	1 A
Stupeň krytí	IP20
Druh zátěže	odporová zátěž
Typ a průřez kabelu	drát i lanko bez koncovky, 0,75 – 1,50 mm <sup>2</sup>
Instalace	do běžné elektroinstalační zápusťné krabice podle DIN 49073-1
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až +50 °C
Rozměry (ŠxVxH): Bez rámečku	55 x 55 x 54
S rámečkem	86 x 86 x 54 mm
Hmotnost	136 g
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	130 m   160 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

## INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Jednotlivé teplotní profily lze snadno vytvořit pomocí aplikace - s možností nastavení až 3 topných profilů a 13 změn za den. Tímto způsobem probíhá

regulace teploty plně automaticky a ohřev se realizuje pouze v případě potřeby energie.

Pomocí otočného ovladače lze přesně nastavit teplotu ručně po 0,5 °C. Funkce „Zesílení“ umožňuje rychlé vyhřátí místnosti pouhým jedním stiskem tlačítka.

## TEPLOTA VŽDY NA OČÍCH

Nástěnný termostat měří teplotu a vlhkost vzduchu a nepřetržitě přenáší tyto informace do termostatických hlavic radiátoru v místnosti a do aplikace Homematic IP. Tímto způsobem se dá přímo v aplikaci kdykoliv zkontrolovat skutečná teplota a vlhkost v místnosti.

## FLEXIBILNÍ A MODERNÍ DESIGN

Díky flexibilně kombinovatelné konstrukci je možné nástěnný termostat instalovat do stávajících běžně vyráběných sériových vypínačů (s rozměrem rámečku 55). (Přehled kompatibilních výrobců je k dispozici na [safehome.systems/materialy-ke-stazeni](https://www.safehome.systems/materialy-ke-stazeni) a [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com))

Provoz zařízení vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

- Samostatný provoz ve spojení s bezdrátovým (rádiovým) akčním členem podlahového vytápění (bez centrální nebo řídicí jednotky, konfigurace se provádí přímo na nástěnném termostatu)
- Centrální jednotku IP Homematic s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU2/CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150628A0
EAN kód	4047976506286
Zkrácený název	HmIP-BWTH-A
Počet kusů v balení	60
Rozměry balení	122 x 112 x 73 mm
Hmotnost včetně obalu	241,2 g

## OBSAH BALENÍ

Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti a spínaným výstupem 230 V – zápusťná montáž

Výměnný rámeček a napájecí jednotka

Montážní materiál

Návod k použití