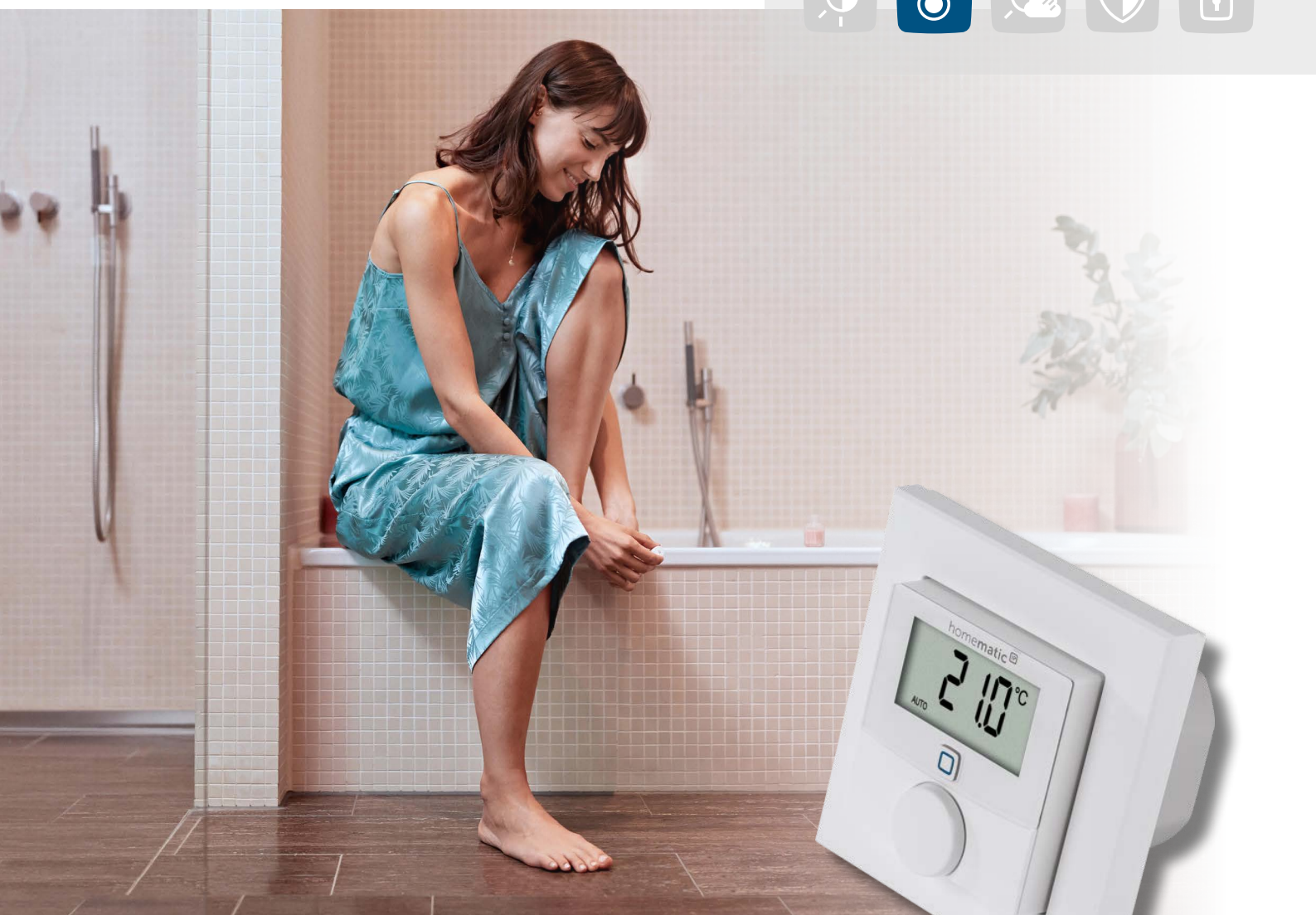


**VYLEPŠETE
SVŮJ SYSTÉM
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ**

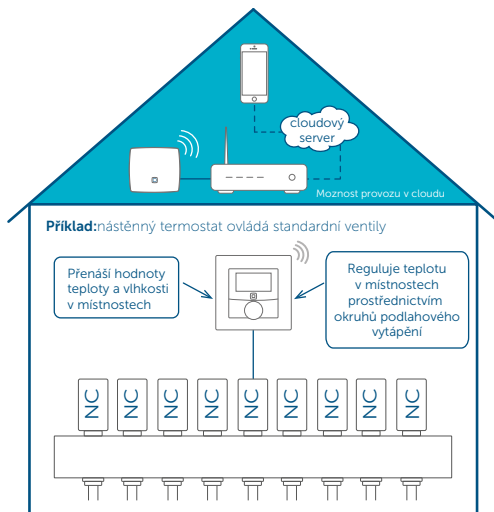
Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti a spínaným výstupem 24 V – zápusná montáž

HmIP-BWTH24

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 24 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:	24 V / 50 Hz
Max. spínací kapacita	24 W
Stupeň krytí	IP20
Druh zátěže	odporová zátěž
Typ a průřez kabelu	drát i lanko bez koncovky, 0,75 – 1,50 mm ²
Instalace	do běžné elektroinstalační zápusné 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)

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 CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Verze	24 V
Číslo produktu	150697A0
EAN kód	4047976506972
Zkrácený název	HmlIP-BWTH24
Počet kusů v balení	60
Rozměry balení	122 x 112 x 73 mm
Hmotnost včetně obalu	226,6 g

OBSAH BALENÍ

Nástěnný termostat se senzorem vlhkosti a spínáním výstupem 24 V – zápusná montáž

Výměnný rámeček a napájecí jednotka

Montážní materiál

Návod k použití