

PRVNÍ KROK  
K CHYTRÉMU  
VYTÁPĚNÍ

# Termostatická hlavice Basic

HmIP-eTRV-B

Jednoduché ovládání vytápění s otevřenou cestou pro systémové řešení. Rozhodli jste se pro inteligentní ovládání vytápění a okamžitou úsporu energií, ale nejste si jisti, zda hned chcete investovat prostředky do kompletního systému automatizace a řízení budov? Pokud ano, pak je Termostatická hlavice Basic z řady Homematic IP tím ideálním řešením!



homematic   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

## KOMBINOVANÝ AUTONOMNÍ PROVOZ

Termostatickou hlavici můžete jednoduše používat autonomně bez dalších zařízení nebo v kombinaci s bezdrátovým Nástěnným termostatem Basic a Okenním a dveřním senzorem - magnetický (HmIP-SWDM), který v případě detekce otevření okna předá informaci a termostatická hlavice automaticky sníží přísun horké vody do radiátorového tělesa. Jakmile se okno zavře, radiátor začne znovu zvyšovat teplotu v místnosti. Jeden bezdrátový Nástěnný termostat (HmIP-WTH-B) lze kombinovat až s osmi okenními a dveřními senzory (HmIP-SWDM).

## SYSTÉMOVÝ PROVOZ

Pokud se následně rozhodnete, že toto řešení není dostačující, máte kdykoli všechny možnosti automatizace a řízení budov otevřené. Postačí dokoupit Centrální jednotku (HmIP-HAP) a postupně systém rozšiřovat o další periferie, a tak si tvořit svou kompletní chytrou domácnost. Bezdrátová programovatelná Termostatická hlavice Basic s podsvíceným LED displejem představuje inteligentní způsob pro regulaci vytápění a úsporu energií. Změnu teploty lze měnit manuálně, řídit prostřednictvím některého z nástěnných termostatů nebo vzdáleně ovládat a automatizovat za pomoci mobilní aplikace v kombinaci s Centrální jednotkou (HmIP-HAP).



Individuální topné profily prostřednictvím bezplatné aplikace Homematic IP



Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- Autonomní režim (s HmIP-SWDM a HmIP-WTH-B)
- Centrální jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU2/CCU3 s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	2x 1.5 V LR06/mikro/AA
Proudový odběr	100 mA max.
Životnost baterií	2 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až +50°C
Rozměry (ŠxVxH)	57 x 68 x 102 mm
Hmotnost	185 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	300 m
Připojení:	M30 x 1,5mm
Změna technických údajů vyhrazena.	

## UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ

Systém začne být skutečně důmyslný v kombinaci termostatické hlavice, okenního a dveřního senzoru (HmIP-SWDM) a Centrální jednotky (HmIP-HAP), kdy je možné naplno využít všechny funkcionality systému včetně inteligentní predikce vytápění pro maximální úsporu energií. V mobilní aplikaci lze nastavit až několik teplotních týdenních profilů, různé denní režimy zvyšování nebo snižování teploty (na den a místnost) nebo celou řadu pokročilých scénářů.

Při vytváření profilů a scénářů, můžete zohlednit všechny vaše potřeby pro automatizaci vytápění s ohledem na úsporu energií a pocitovou teplotu. Noční režim můžete nastavit tak, abyste se dobře vyspali, ráno se probouzíte do příjemné teploty a vstupujete do předem vyhřáté koupelny.

## BEZPEČNÁ A SNADNÁ INSTALACE

Matice umožňuje bezpečnou montáž na všechny běžné radiátorové ventily se závitem M30x1,5. Rychlá a snadná montáž bez nutnosti zásahu do topného systému nebo vypouštění vody.

## DALŠÍ FUNKCE

- ✓ Funkce „boost“ pro rychlé vyhřátí místnosti
- ✓ Režim Eco pro úsporný provoz se sníženou pokojovou teplotou
- ✓ Ochranná funkce ventilu chrání ventil před kalcifikací
- ✓ Provozní zámek proti neoprávněnému ovládání

## FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ

### Samostatný provoz:

- ✓ Ruční ovládání a konfigurace přímo na zařízení, např. nastavení topného profilu, prázdninového režimu, změny teploty a mnoho dalšího.
- ✓ Možnost přímého párování až osmi okenních a dveřních kontaktů (HmIP-SWDM) a jednoho nástěnného termostatu (HmIP-WTH-B).

### Provoz s Centrální jednotkou:

- ✓ Konfigurace a ovládání prostřednictvím bezplatné aplikace Homematic IP pro chytré telefony
- ✓ Možnost kdykoliv flexibilně rozšířit na komplexní systém inteligentní domácnosti

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	153412A0
EAN kód	4047976534128
Zkrácený název	<a href="#">HmIP-eTRV-B</a>
Počet kusů v balení	36
Rozměry balení	122 x 140 x 97 mm
Hmotnost včetně obalu	340,0 g

## OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Termostatická hlavice Basic](#)

Adaptér pro ventily Danfoss (RA.)

Vymezovací kroužek

Montážní materiál

2x 1.5 V LR06/mikro/AA

Návod k použití