

SPRÁVNÁ
TEPLOTA ZA VŠECH
OKOLNOSTÍ

Senzor teploty a vlhkosti – vnitřní

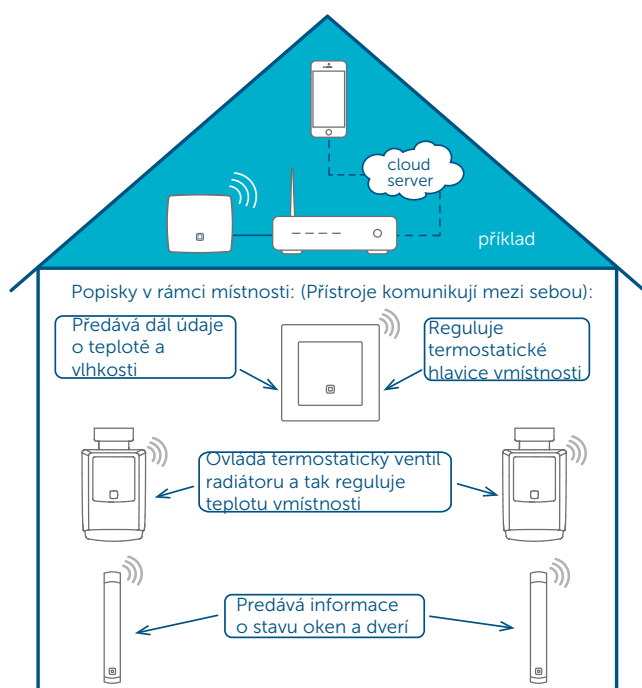
HmIP-STH

Bezdrátový nástěnný Senzor teploty a vlhkosti určený pro vnitřní instalace představuje inteligentní způsob pro regulaci vytápění a úsporu energií.

S možností integrovat do Stojánku bateriových komponent 55 mm ([HmIP-DS55](#)).



homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující



POUŽITÍ

Bezdrátové propojení nástěnného senzoru s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) nabízí pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému automatizace a řízení budov Homematic IP pouze pomocí intuitivní aplikace určené pro chytré telefony. Mobilní aplikace umožňuje okamžitou reakci na zprávy a upozornění z Vašeho systému 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 a aktualizaci softwaru a firmwaru zařízení, předává konfigurační a provozní příkazy z aplikace Homematic IP směrem k jednotlivým zařízením.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	2x 1,5 V LR3/Micro/AAA
Životnost baterie	2 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH) Bez rámečku:	55 x 55 x 19 mm
Včetně rámečku:	86 x 86 x 20 mm
Hmotnost přijímače	85 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	130 m
Přesnost měření vlhkosti	± 3 % (v rozmezí 20 až 80 %)
Přesnost měření teploty	± 0.3 °C (v rozmezí 5 až 60 °C)
Změna technických údajů vyhrazena.	

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ

Naměřené hodnoty jsou cyklicky přenášeny prostřednictvím Centrální jednotky (HmIP-HAP) do chytré mobilní aplikace Homematic IP a tak současně umožňují vzdálenou kontrolu a individuální řízení klimatu v místnosti. Pouhým pohledem na obrazovku smartphonu v aplikaci získá uživatel reálné informace nejen o teplotě, ale také o aktuální vlhkosti v příslušné místnosti, a to i ve chvíli, kdy se nachází mimo monitorovaný objekt. Díky integrovanému senzoru, umožňuje mimo jiné vyhodnocovat stav vlhkosti vzduchu v místnosti, a tak efektivně řídit vzduchotechniku nebo ventilaci.

UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ

Zařízení je preferovaným prvkem především pro instalace do prostor, ve kterých je nežádoucí možnost manuální regulace prostorové teploty, přičemž pomáhá řídit prostorovou teplotu a proces vytápění v místnostech dle individuálních potřeb, což vede k okamžité úspoře a snížení výdajů na energie až o 30 %.

Systém začne být skutečně důmyslný v kombinaci termostatické hlavice (HmIP-eTRV), okenního a dveřního senzoru (HmIP-SWDx) 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.

SNADNÁ MONTÁŽ

Bezdrátová komunikace a bateriový provoz nabízí možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. To znamená, že bezdrátový Senzor teploty a vlhkosti lze umístit kdekoli v místnosti a měřit tak pokojovou teplotu na požadovaném místě. Uchycení pomocí montážního materiálu (hmoždinky, šroubky) nebo fixací pomocí dodávaných lepicích pásek.

FUNKCE:

- Měří teplotu a vlhkost vzduchu, hodnoty předává Centrální jednotce (HmIP-HAP) k dalšímu využití
- Kompatibilní s 55mm rámečky třetích stran
- Možnost připojení do stojánu Homematic IP (HmIP-DS55) pro prodloužení chodu na baterie
- Lze alternativně napájet zdrojem 230V -> 3V Homematic IP (HmIP-BPS-2)

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150181A0
EAN kód	4047976501816
Zkrácený název	HmIP-STH
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	163.0 g

OBSAH BALENÍ

Senzor teploty a vlhkosti - vnitřní Homematic IP

Rámeček s klipem a montážní deska

Montážní materiál (šrouby, hmoždinky a lepicí pásky)

2 x 1,5 V baterie LR03/micro/AAA

Návod k použití