

VZDÁLENÉ SPÍNÁNÍ  
SPOTŘEBIČŮ A  
MĚŘENÍ SPOTŘEBY

# Spínaná zásuvka s měřením spotřeby

HmIP-PSM-PE

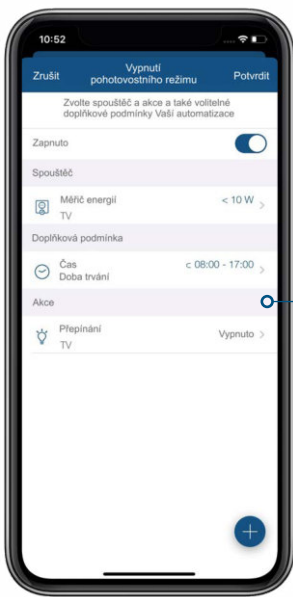
Bezdrátová Spínaná zásuvka s měřením spotřeby je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP a umožňuje prostřednictvím mobilní aplikace snadno ovládat připojené elektrické spotřebiče, měřit elektrické veličiny a současně funguje i jako opakovač signálu pro ostatní komponenty v bezdrátové síti.



homematic   
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

## POUŽITÍ

Spínaná bezdrátová zásuvka s funkcí měření umožňuje spínání připojených zařízení. Umožní spínat a vypínat připojené spotřebiče, měřit jejich spotřebu energie, napětí, proud a výkon. Připojená zařízení lze ovládat manuálně přímo tlačítkem na zásuvce nebo vzdáleně v kombinaci s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) a mobilní aplikací Homematic IP. Jedním z příkladů efektivního využití spínané zásuvky může být měření spotřeby energie, připojení a ovládání všech elektrických přímotopů nebo svítidel. V kombinaci s Nástěnným termostatem (HmIP-WTH-1) z řady Homematic IP lze pak navíc řídit prostorovou teplotu v místnosti a proces vytápění dle individuálních potřeb, což vede k okamžité úspoře a snížení výdajů na energii až o 30 %. Údaje spotřeby energie připojeného spotřebiče jsou zaznamenávány a mohou být vyhodnoceny prostřednictvím aplikace Homematic IP. Tlačítko na čelní straně funguje pro manuální aktivaci připojeného zařízení a současně jako barevný LED indikátor stavu zařízení. Zařízení lze, pro rozšíření bezdrátového dosahu sítě automatizace a řízení budov Homematic IP, volitelně použít i jako opakovač signálu (dosah až 400 m).



Vypnutí TV v pohotovostním režimu? Žádný problém!

V aplikaci lze jednoduše konfigurovat individuální intervaly a scénáře automatizace.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Proudový odběr	16 A max.
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,3 W
Maximální spínací výkon	3680 W
Přesnost měření (výkon)	rozsah měření: 0 až 3680 W rozišení: 0,01 W přesnost: 1 % ± 0,03 W* odporové, $\cos\phi \geq 0,95$
Druh zatížení	IP20
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +35 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	70 x 70 x 39 mm (bez síťového kolíku)
Hmotnost přijímače	152 g
Rádiová frekvence	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	400 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

## SYSTÉMOVÝ PROVOZ

Propojení Spínané zásuvky s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) nabízí pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému automatizace a řízení budov Homematic IP pomocí intuitivní aplikace (pro Android a iOS v CZ) 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 a aktualizaci softwaru a firmwaru zařízení, předává konfigurační a provozní příkazy z aplikace Homematic IP směrem k jednotlivým zařízením systému.

## UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ

Při vytváření profilů a scénářů, můžete zohlednit všechny vaše potřeby z hlediska požadavků na zabezpečení objektu, automatizaci, vytápění, a celou řadu dalších kritérií v závislosti na vašich prioritách.

## HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ

Systém automatizace a řízení budov Homematic IP, jehož jsou spínané zásuvky součástí, podporuje hlasové ovládání a komunikaci s Google Assistant a Amazon Alexa. Pro bezpečnou, stabilní a spolehlivou komunikaci disponuje systém mezi jednotlivými zařízeními vlastní unikátní rádiovou technologií.

## FUNKCE:

- Vzdálené a plánované spínání spotřebičů
- Manuální zapnutí a vypnutí spotřebiče tlačítkem na zařízení
- Měří spotřebu energie, hodnoty výkonu, napětí a proudu
- Zobrazení nákladů na energii v aplikaci Homematic IP pro smartphone
- Nízká spotřeba energie
- Použití i jako opakovač bezdrátového signálu
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora Google Home a Home Connect Plus
- Podpora hlasového ovládání (Amazon Alexa, Google Assistant)

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- 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

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150006A0
EAN kód	4047976500062
Zkrácený název	HmIP-PSM-PE
Počet kusů v balení	45
Rozměry balení	122 x 112 x 97 mm
Hmotnost včetně obalu	280,0 g

## OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Spínaná zásuvka s měřením spotřeby](#)

Návod k použití