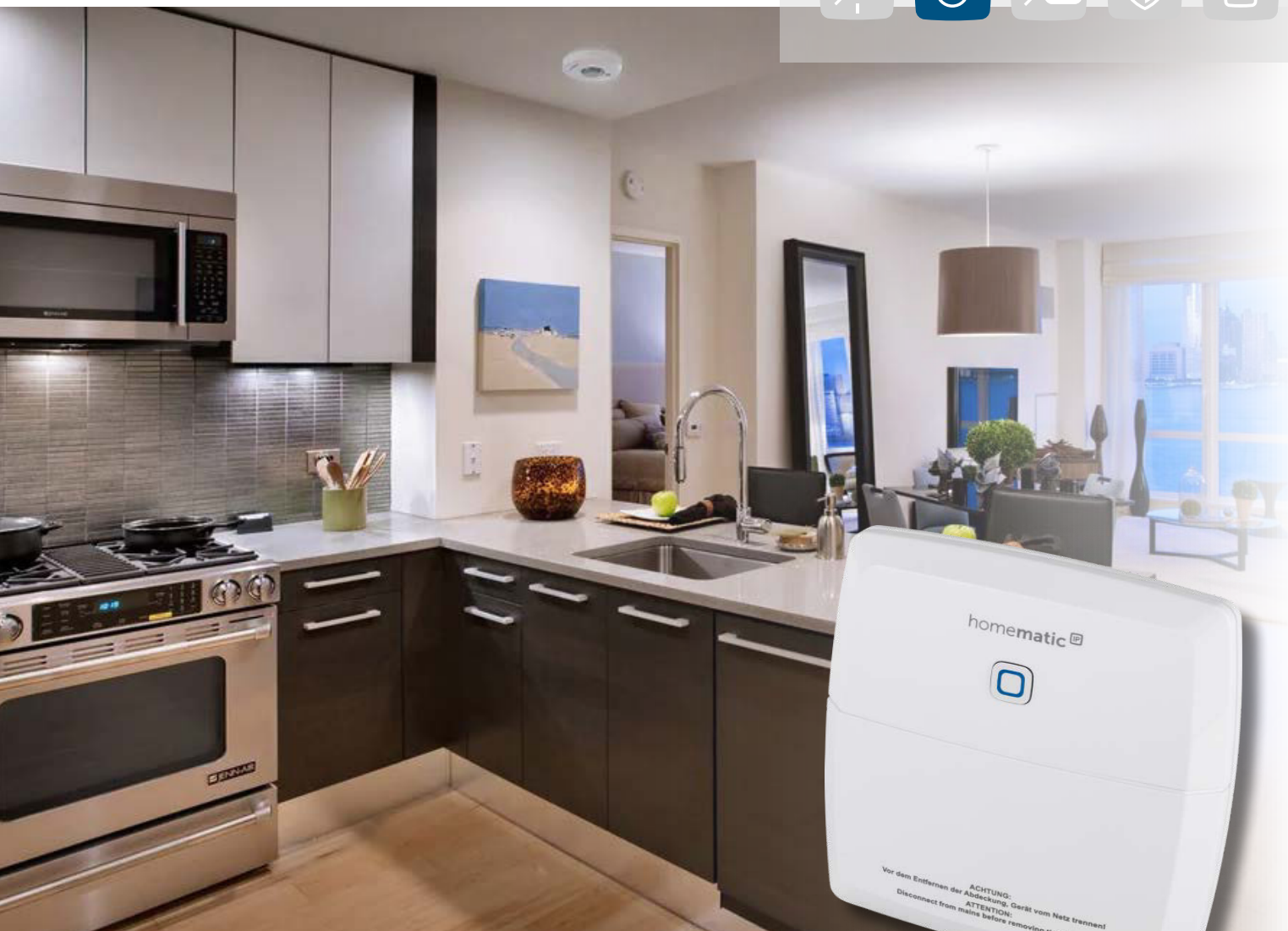


CHYTRÉ A ÚSPORNÉ
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

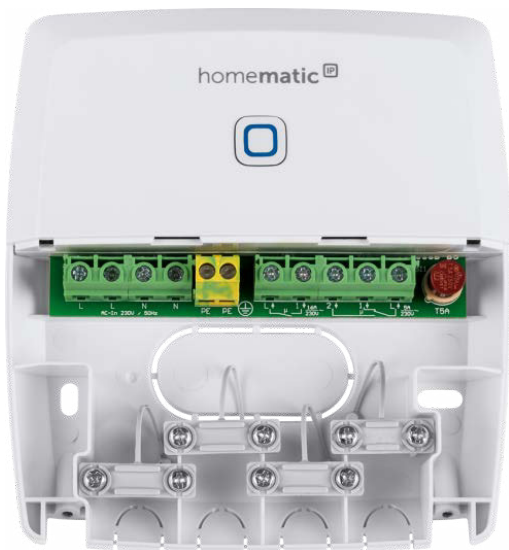
Spínací akční člen univerzální – 2 kanály

HmIP-WHS2

Univerzální spínací akční člen pro povrchovou montáž, napájený ze sítě 230 V, je předurčen pro inteligentní spínání topného systému a současně k tomu, aby umožnil podle potřeby regulovat dodávku tepla za účelem efektivnějšího využití topné energie. Díky integrovanému časovému profilu lze snadno a pohodlně nastavit periody potřeby ohřevu teplé vody. Může pracovat i jako relé k ovládání elektrických topných těles a zařízení pro ohřev a cirkulaci vody.



homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující



POUŽITÍ

Akční člen je předurčen pro ovládání elektrických topných těles a zařízení pro ohřev a cirkulaci vody jako jsou bojler, plynové kotle s elektrickým spínáním, oběhová čerpadla topných systémů a užitkové vody, tepelná čerpadla s přepínáním mezi režimy vytápění a chlazení apod. Zařízení může pracovat jako spínač/vypínač, aktivátor/deaktivátor. Nabízí možnosti flexibilní instalace s širokou modularitou využití v klasickém provedení, které zvládne několik úkolů současně. Sepnutí relé kontaktu poskytuje pestrou škálu řešení od jednoduchých příkazů až po složité scénáře řízení systému automatizace a řízení budov Homematic IP. S časovým profilem se může ohřev vody spouštět třeba jen ráno a večer. Tak bude teplá voda k dispozici jen tehdy, když ji potřebujete a současně dojde ke snížení nákladů na provoz kotle nebo bojleru v době, kdy ohřev není zapotřebí.

MONTÁŽ

Spínací akční člen je určený pro povrchovou montáž s připojením do sítě 230 V. Bezdrátová komunikace nabízí možnost instalace bez potřeby druhotné kabeláže. To znamená, že akční člen lze umístit v místě připraveného nebo stávajícího elektrického rozvodu sítě 230 V.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	230 V/50 Hz
Proudový odběr	16 A max.
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,2 W
Druh zátěže	16 A max.
Maximální spínací zatížení: Kanál 1	3680 W
Kanál 2	1150 W
Relé: NO kontakt	1-pólový, μ -kontakt
Přepínací kontakt	1-pólový, μ -kontakt
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až 50 °C
Rozměry (ŠxVxH)	120 x 130 x 30 mm
Hmotnost	165 g
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	250 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

ZAJIŠTĚNÍ INTELIGENTNÍHO PROVOZU

Spínací akční člen přebírá roli centrálního prvku v topném systému, který umožňuje ovládat 2 kanály pro připojení topných a cirkulačních zařízení. Připojená zařízení lze ovládat vzdáleně v kombinaci s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) a mobilní aplikací Homematic IP. Chytré spínání topného systému, fungujícím na bázi poptávaného tepla, lze snadno propojit s Termostatickými hlavicemi (HmIP-eTRV-x) a Akčními členy podlahového vytápění (HmIP-FALx-Cx) Homematic IP a tím efektivně regulovat přísun dodávaného tepla.

S funkcí optimálního startu/zastavení již nebudete muset řešit, kdy a jak moc máte přitopit, o to se postará systém Homematic IP a jeho akční členy pro ovládání a řízení vytápění.

Odjeli jste na dovolenou a zapoměli jste stáhnout teplotu na termostatu? Nevadí. Se systémem Homematic IP máte termostat k vašemu topnému systému vždy při sobě. S režimy Dovolena, Eko a Párty nastavíte během okamžiku požadovanou teplotu ve všech zvolených místnostech najednou

FUNKCE

- ✓ Vzdálené ovládání připojených elektrických topných systémů a zařízeních pro ohřev a cirkulaci vody
- ✓ 2 výstupy pro připojení topného systému a čerpadla
- ✓ Automatizované řízení pokojové teploty s okamžitou úsporou a snížením výdajů na energii až o 30 %
- ✓ Ovládání a nastavení přes aplikaci Homematic IP
- ✓ Až 3 nastavitelné vytápěcí profily, 6 fází a 13 změn za den
- ✓ Nízká klidová spotřeba energie

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- [Centrální jednotku Homematic IP](#) s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- [Řídící jednotku CCU2/CCU3](#) s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150842A0
EAN kód	4047976508426
Zkrácený název	HmIP-WHS2
Počet kusů v balení	48
Rozměry balení	184 x 140 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	311,8 g

OBSAH BALENÍ

[Spínací akční člen Homematic IP – univerzální, 2 kanály](#)

Montážní materiál (4x šrouby, 4x hmoždinky)

Návod k použití