

Spínací akční člen univerzální – 2 kanály

HmIP-WHS2



homematic IP
Intelligentní bydlení, jednoduše pohodlné



Univerzální spínací akční člen Homematic IP umožňuje inteligentní a energeticky efektivní spínání oběhových čerpadel, kotlů, elektrických radiátorů a dalších elektrických spotřebičů s maximálním výkonem 3680 W.

FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Univerzální spínací akční člen pro spínání oběhových čerpadel, kotlů, elektrických radiátorů a dalších elektrických spotřebičů prostřednictvím dvou kanálů. Dále je tento spínací akční člen vhodný také jako relé pro řízení tepelné poptávky, umožňující ovládání oběhových čerpadel ve spojení s termostaty Homematic IP nebo akčními členy podlahového vytápění.

Přepínací relé umožňuje snadné přepnutí topného systému mezi režimy vytápění a chlazení.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Montáž do požadované polohy je snadná díky přiloženým šroubům a hmoždinkám.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Proudový odběr	16 A max.
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,2 W
Typ zátěže	Odporová zátěž
Maximální spínací zatížení	
Spínací kanál 1:	3680 W
Spínací kanál 2:	1150 W
Relé	
Přepínací kontakt:	1-pólový, μ kontakt
NO kontakt:	1-pólový, μ kontakt
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota	0 až 50 °C
Rozměry (š x v x h)	120 x 130 x 30 mm
Hmotnost	165 g
Pracovní frekvence	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	250 m

ZAJIŠTĚNÍ INTELIGENTNÍHO PROVOZU

Inteligentní řízení ústředního topení umožňuje přizpůsobit vytápění na základě poptávky tepla, což vede k efektivnějšímu využití energie. Tím se nejen šetří drahocenná energie, ale také snižují náklady.

Díky integrovanému časovému profilu lze snadno a pohodlně nastavit časy pro dodávku teplé vody (například každé ráno a večer) pomocí aplikace Homematic IP.

Provoz vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

- Centrální jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídící jednotka CCU3 s lokálním 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

Homematic IP Spínací akční člen univerzální – 2 kanály
Montážní materiál (4x šrouby, 4x hmoždinky)
Návod k použití

Switching Actuator for heating systems – 2 channels

HmIP-WHS2



homematic ^{IP}
Smart living. Simply exciting.



The Homematic IP Switching Actuator enables the intelligent and energy-efficient switching of circulation pumps, boilers, electric radiators and other electrical loads with a maximum output power of 3680 W.

FLEXIBLE APPLICATION OPTIONS

Universal switch actuator for switching circulation pumps, boilers, electric radiators and other electrical consumers via two channels.

Furthermore, the switch actuator is also suitable as a heat demand relay for controlling circulation pumps in conjunction with Homematic IP radiator thermostats or underfloor heating controllers..

The change-over relay enables the heating system to be easily switched from heating to cooling.

SIMPLE INSTALLATION

Installation in the required mounting position is very simple using the screws and dowels provided.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	230 V/50 Hz
Current consumption	16 A max.
Power consumption in standby	< 0.2 W
Load type	Ohmic load
Max. switching capacity	
Switching channel 1:	3680 W
Switching channel 2:	1150 W
Relay	
Changeover contact:	1-pole, μ contact
NO contact:	1-pole, μ contact
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	0 to 50 °C
Dimensions (W x H x D)	120 x 130 x 30 mm
Weight	165 g
Radio frequency band	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Typical range in open space	250 m

FEEL-GOOD TEMPERATURES ANYTIME

Smart switching of the central heating enables demand-based heat regulation for more efficient use of the heating energy. This saves not only valuable energy, but also costs.

Thanks to the integrated time profile, periods for hot water supply (each day in the morning and evening for example) can be easily and conveniently set up via the Homematic IP app.

Operation requires connection to one of the following solutions:

- Homematic IP access point with free smartphone app and free cloud service
- CCU3 central control unit with WebUI local user interface
- Third-party partner solutions

LOGISTICS DATA

Product reference	150842A0
EAN code	4047976508426
Short description	HmIP-WHS2
Packing unit	48
Packing dimensions	184 x 140 x 48 mm
Weight incl. packaging	311.8 g

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Switch Actuator for heating systems – 2 channels
Mounting material (4x screws, 4x plugs)
Operating manual

Spínací akčný člen univerzálny – 2 kanály

HmIP-WHS2



homematic IP
Intelligentné bývanie, jednoducho pohodlné



Univerzálny spínací akčný člen Homematic IP umožňuje inteligentné a energeticky efektívne spínanie obehových čerpadiel, kotlov, elektrických radiátorov a ďalších elektrických spotrebičov s maximálnym výkonom 3680 W.

FLEXIBILNÉ MOŽNOSTI POUŽITIA

Univerzálny spínací akčný člen pre spínanie obehových čerpadiel, kotlov, elektrických radiátorov a ďalších elektrických spotrebičov prostredníctvom dvoch kanálov.

Tento spínací akčný člen je tiež vhodný ako relé pre riadenie tepelného dopytu, umožňujúce ovládanie obehových čerpadiel v spojení s termostatmi Homematic IP alebo akčnými členmi podlahového vykurovania.

Prepínacie relé umožňuje jednoduché prepnutie vykurovacieho systému medzi režimami vykurovania a chladenia.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Montáž do požadovanej polohy je jednoduchá vďaka priloženým skrutkám a hmoždinkám.

ZAISTENIE INTELIGENTNEJ PREVÁDZKY

Inteligentné riadenie ústredného kúrenia umožňuje prispôbiť vykurovanie na základe dopytu po teple, čo vedie k efektívnejšiemu využitiu energie. Tým sa nielen šetrí drahocenná energia, ale tiež znižujú náklady.

Vďaka integrovanému časovému profilu je možné ľahko a pohodlne nastaviť časy pre dodávku teplej vody (napríklad každé ráno a večer) pomocou aplikácie Homematic IP.

Prevádzka vyžaduje pripojenie k jednému z nasledujúcich riešení:

- Centrálna jednotka Homematic IP s bezplatnou aplikáciou pre smartfóny a bezplatnou cloudovou službou
- Riadiaca jednotka CCU3 s lokálnym užívateľským rozhraním WebUI
- Partnerské riešenia tretích strán

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	230 V/50 Hz
Prúdový odber	16 A max.
Spotreba v pohotovostnom režime	< 0,2 W
Typ záťaže	Odporová záťaž
Maximálne spínacie zaťaženie	
Spínací kanál 1:	3680 W
Spínací kanál 2:	1150 W
Relé	
Prepínací kontakt:	1-pólový, μ kontakt
NO kontakt:	1-pólový, μ kontakt
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota	0 až 50 °C
Rozmery (š x v x h)	120 x 130 x 30 mm
Hmotnosť	165 g
Pracovná frekvencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	250 m

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	150842A0
EAN kód	4047976508426
Skrátený názov	HmIP-WHS2
Počet kusov v balení	48
Rozmery balenia	184 x 140 x 48 mm
Hmotnosť vrátane obalu	311.8 g

OBSAH BALENIA

Homematic IP Spínací akčný člen univerzálny – 2 kanály
Montážny materiál (4x skrutky, 4x hmoždinky)
Návod na použitie

Uniwersalny przekaźnik przetłaczający – 2 kanały

HmIP-WHS2



homematic IP
Intelligentne mieszkanie, po prostu wygodne



Uniwersalny przekaźnik przetłaczający Homematic IP umożliwia inteligentne i energooszczędne przetwarzanie pomp obiegowych, kotłów, grzejników elektrycznych i innych urządzeń elektrycznych o maksymalnej mocy 3680 W.

FLEXIBILNÉ MOŽNOSTI POUŽITIA

Uniwersalny przekaźnik przetłaczający do przetwarzania pomp obiegowych, kotłów, grzejników elektrycznych i innych urządzeń elektrycznych za pomocą dwóch kanałów.

Ten przekaźnik przetłaczający jest również odpowiedni jako przekaźnik do sterowania zapotrzebowaniem na ciepło, umożliwiając sterowanie pompami obiegowymi w połączeniu z termostatami Homematic IP lub przekaźnikami ogrzewania podłogowego.

Przekaźnik przetłaczający umożliwia łatwe przetwarzanie systemu grzewczego między trybami ogrzewania i chłodzenia.

ŁATWY MONTAŻ

Montaż w żądanej pozycji jest prosty dzięki dołączonym śrubom i kołkom rozporowym.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230 V/50 Hz
Pobór prądu	16 A max.
Zużycie energii w trybie czuwania	< 0,2 W
Typ obciążenia	Obciążenie rezystancyjne
Maksymalne obciążenie przetwarzające	
Kanał przetwarzający 1:	3680 W
Kanał przetwarzający 2:	1150 W
Przekaźnik	
Styk przetwarzający:	1-biegunowy, µ kontakt
Styk NO:	1-biegunowy, µ kontakt
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0 do 50 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	120 x 130 x 30 mm
Waga	165 g
Pasma częstotliwości	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typowy zasięg w otwartej przestrzeni	250 m

ZAPEWNIENIE INTELIGENTNEJ PRACY

Inteligentne sterowanie centralnym ogrzewaniem umożliwia dostosowanie ogrzewania na podstawie zapotrzebowania na ciepło, co prowadzi do bardziej efektywnego wykorzystania energii. Dzięki temu oszczędza się nie tylko cenną energię, ale także zmniejsza koszty.

Dzięki zintegrowanemu profilowi czasowemu można łatwo i wygodnie ustawić czasy dostarczania ciepłej wody (na przykład każdego ranka i wieczora) za pomocą aplikacji Homematic IP.

Działanie wymaga połączenia z jednym z następujących rozwiązań:

- Centralna jednostka Homematic IP z bezpłatną aplikacją na smartfony i bezpłatną usługą w chmurze
- Jednostka sterująca CCU3 z lokalnym interfejsem użytkownika WebUI
- Rozwiązania partnerskie firm trzecich

INFORMACJE O PRODUKCIE

Numer produktu	150842A0
Kod EAN	4047976508426
Skrócona nazwa	HmIP-WHS2
Liczba sztuk w opakowaniu	48
Wymiary opakowania	184 x 140 x 48 mm
Waga z opakowaniem	311,8 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Uniwersalny przekaźnik przetłaczający – 2 kanały
Materiał montażowy (4x śruby, 4x kołki rozporowe)
Instrukcja obsługi