

PŘIZPŮSOBNÍ VENTILACE A OSVĚTLENÍ VAŠIM POTŘEBÁM

Univerzální akční člen 0-10 V

HmIP-WUA

Univerzální akční člen 0-10 V Homematic IP lze v inteligentní domácnosti využít mnoha způsoby. Rozhraní 0-10 V a 1-10 V umožňují individuální ovládání řízených bytových ventilací (rekuperace) nebo analogově regulovatelných stmívačů pro správnou světelnou atmosféru. Pomocí aplikace Homematic IP lze individuálně nastavit profily jasu a času a pohodlně je spínat.



DVA PARALELNÍ SPÍNACÍ VÝSTUPY

Síťově napájený univerzální akční člen disponuje spínacím výstupem s rozhraním 0-10 V, který lze použít například k pohodlnému ovládání elektronických předřadníků nebo k řízeným bytovým ventilacím (rekuperace). K paralelně spínanému rozhraní 1-10 V je možné připojit např. stmívač.

POHODLNÉ A FLEXIBILNÍ OVLÁDÁNÍ

Univerzální akční člen lze snadno ovládat pomocí aplikace Homematic IP. Například ovládání rekuperace lze pohodlně nastavit pomocí časových profilů.

Pomocí dodatečně připojeného bezdrátového tlačítka Homematic IP lze také snadno rychle vyvětrat pouhým stisknutím tlačítka. Zatímco během dne se větrá na běžné úrovni, v noci lze nastavit jeho snížení, aby se zabránilo hluku z větrání.

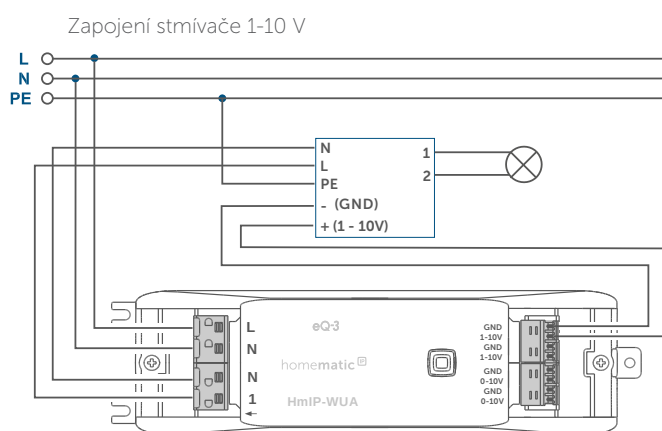
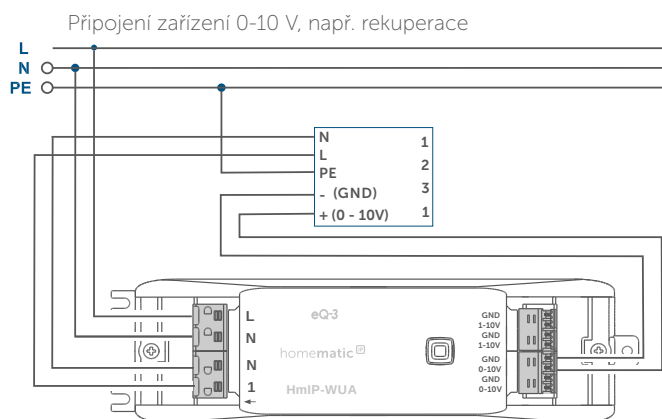
Svítlidla lze také zapínat a vypínat prostřednictvím časových profilů a s požadovanou úrovní stmívání.

DODATEČNÉ RELÉ

Jakmile je připojen běžný spotřebič, lze jej rovněž zapnout nebo vypnout pomocí relé umístěného přímo vedle zdroje napájení. Na rozdíl od běžných akčních členů lze tedy připojené zařízení zcela vypnout.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Díky robustnímu krytu lze Univerzální akční člen Homematic IP namontovat na stěnu nebo do stropních podhledů. Zařízení lze připevnit pomocí bočních montážních držáků se standardními šrouby a hmoždinkami.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230 V ~ / 50 Hz
Proudový odběr	8 A max. / 16 mA (obvykle)
Spínací napětí	230 V ~
Spotřeba v pohotovostním režimu	200 mW
Typ a průřez kabelu	230 V svorky: drát nebo lanko, 1,5 – 2,5 mm ² 0-10 V svorky: drát nebo lanko, 0,25 – 1,5 mm ²
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Rozměry přijímače (š x v x h)	51 x 31 x 187 mm
Hmotnost přijímače	145 g
Rádiová frekvence	868,0–868,6 MHz 869,4–869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	240 m
Relé	NO kontakt, 1-pólové, µ-kontakt

Provoz zařízení vyžaduje připojení k jednomu z následujících řešení:

- Centrální jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- Řídicí jednotku CCU3 s lokálním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	154761A0
EAN kód	4047976547616
Zkrácený název	HmIP-WUA
Počet kusů v balení	48
Rozměry balení	281 x 91 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	281,2 g

OBSAH BALENÍ

Univerzální akční člen 0-10 V Homematic IP
Návod k použití

ADJUST VENTILATION
AND LIGHTING TO
SUIT ALL YOUR
NEEDS

Universal actuator – 0-10 V

HmIP-WUA

The mains-powered Homematic IP Universal actuator can be used in a variety of ways in the smart home. The 0-10 V and 1-10 V interfaces allow individual regulation of controlled living space ventilation systems (KWL) or analogue controllable dimmers for creating the right lighting mood. Brightness and time profiles are set up individually via the Homematic IP app for convenient switching.

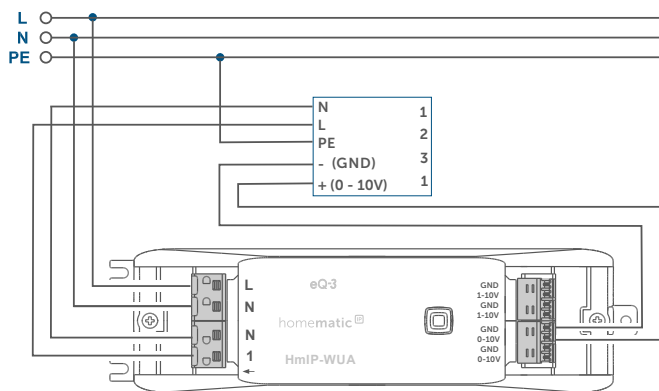


homematic ^{IP}
Smart living, simply comfortable

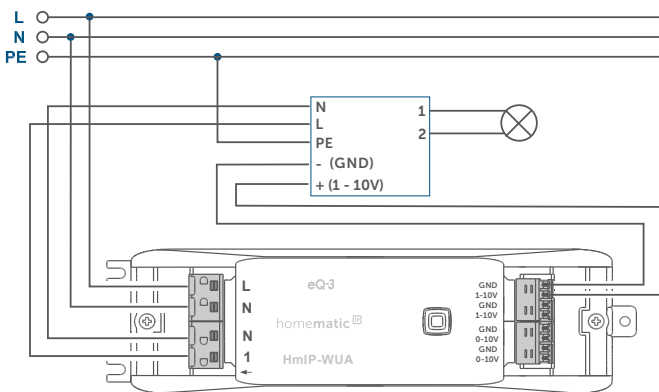
TWO PARALLEL SWITCHING OUTPUTS

The mains-powered Universal actuator has a switching output with a 0-10 V interface, which can be used to conveniently control, for example, electronic ballasts or controlled living space ventilation systems (KWL). It is also possible to connect a consumer (e.g. dimmer) to the 1-10 V interface connected in parallel.

Connecting a 0-10 V device, e.g. KWL



Connecting a 1-10 V dimmer



CONVENIENT & FLEXIBLE CONTROL

The Universal actuator is easy to control via the Homematic IP app. For example, KWL controllers can be conveniently set up via time profiles.

An additional paired Homematic IP wireless pushbutton can also be used to easily provide surge ventilation at the touch of a button. While ventilation is at the normal level during the day, the system can be set in such a way as to reduce it at night in order to prevent ventilation noise.

Lights can also be switched on or off via time profiles and with the desired dimming level.

ADDITIONAL RELAY

As soon as a conventional consumer is connected, this can additionally be switched on or off with the aid of the relay alongside the power supply. Unlike conventional actuators, the connected device can thus be completely de-energised.

EASY TO INSTALL

The robust housing allows the Homematic IP Universal actuator to be mounted on a wall or in a suspended ceiling. For this purpose, the device can be fastened with commercially available screws and dowels using the fastening lugs on the side.

Operation requires connection to one of the following solutions:

- Homematic IP Access point with free smartphone app and free cloud service
- Third-party supplier partner solutions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	230 V~/50 Hz
Current consumption	8 A max./16 mA (typically)
Switching voltage	230 V~
Power consumption in standby	200 mW
Cable cross section	
230 V terminals	1.5-2.5 mm ²
0-10 V terminals	0.25-1.5 mm ²
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	5 to 35 °C
Dimensions (W x H x D)	51 x 31 x 187 mm
Weight	145 g
Radio frequency band	868.0-868.60 MHz 869.4-869.65 MHz
Typical range in open space	240 m
Relay	NO contact, 1-pole, μ contact

LOGISTICS DATA

Product reference	154761A0
EAN code	4047976547616
Short description	HmIP-WUA
Packing unit	48
Packing dimensions	281 x 91 x 48 mm
Weight incl. packaging	281.2 g

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP universal actuator 0-10 V
Operating manual

PRISPÔSOBENIE VENTILÁCIE A OSVETLENIA VAŠIM POTREBÁM

Univerzálny akčný člen 0-10 V

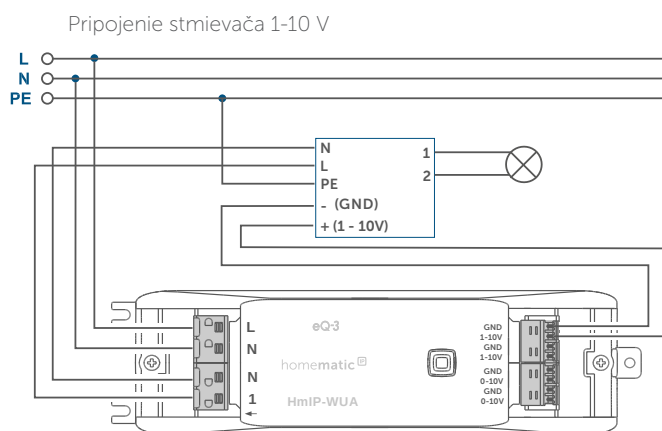
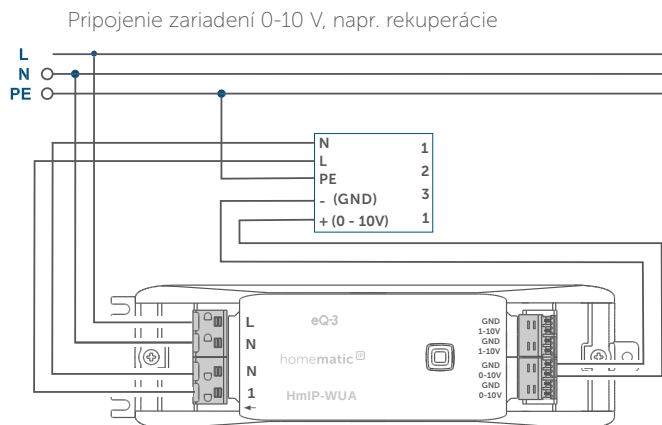
HmIP-WUA

Univerzálny akčný člen 0-10 V Homematic IP možno v inteligentnej domácnosti využiť mnohými spôsobmi. Rozhrania 0-10 V a 1-10 V umožňujú individuálne ovládanie riadených bytových ventilácií (rekuperácie) alebo analógovo regulovateľných stmievačov pre správnu svetelnú atmosféru. Pomocou aplikácie Homematic IP možno individuálne nastaviť profily jasu a času a pohodlne ich spínať.



DVA PARALELNÉ SPÍNACIE VÝSTUPY

Sieťovo napájaný univerzálny akčný člen disponuje spínacím výstupom s rozhraním 0-10 V, ktorý možno použiť napríklad na pohodlné ovládanie elektronických predradníkov alebo k riadeným bytovým ventiláciám (rekuperácie). K paralelne spínanému rozhraniu 1-10 V je možné pripojiť napr. stmievač.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	230 V ~ / 50 Hz
Prúdový odber	8A max. / 16mA (typicky)
Spínacie napätie	230 V ~
Spotreba v pohotovostnom režime	200 mW
Typ a prierez kábla 230 V svorky	drôt alebo lanko, 1,5 – 2,5 mm ²
0-10 V svorky	drôt alebo lanko, 0,25 – 1,5 mm ²
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota okolia	5 až 35 °C
Rozmery prijímača (š x v x h)	51 x 31 x 187 mm
Hmotnosť prijímača	145 g
Rádiová frekvencia	868,0–868,6 MHz 869,4–869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	240 m
Relé	NO kontakt, 1-pólové, µ-kontakt

POHODLNÉ A FLEXIBILNÉ OVLÁDANIE

Univerzálny akčný člen možno ľahko ovládať pomocou aplikácie Homematic IP. Napríklad ovládanie rekuperácie možno pohodlne nastaviť pomocou časových profilov.

Pomocou dodatočne pripojeného bezdrôtového tlačidla Homematic IP možno tiež ľahko rýchlo vyvetrať jednoduchým stlačením tlačidla. Zatiaľ čo počas dňa sa vetrá na bežnej úrovni, v noci možno nastaviť jeho zníženie, aby sa zabránilo hluku z vetrania.

Svietidlá možno tiež zapínať a vypínať prostredníctvom časových profilov a s požadovanou úrovňou stmievania.

DODATOČNÉ RELÉ

Akonáhle je pripojený bežný spotrebič, možno ho taktiež zapnúť alebo vypnúť pomocou relé umiestneného priamo vedľa zdroja napájania. Na rozdiel od bežných akčných členov možno teda pripojené zariadenie úplne vypnúť.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Vďaka robustnému krytu možno Univerzálny akčný člen Homematic IP namontovať na stenu alebo do stropných podhládov. Zariadenie možno pripevniť pomocou bočných montážnych držiakov so štandardnými skrutkami a hmoždinkami.

Prevádzka zariadenia vyžaduje pripojenie k jednému z nasledujúcich riešení:

- Centrálnu jednotku Homematic IP s bezplatnou aplikáciou pre smartfóny a bezplatnou cloudovou službou
- Riadiacu jednotku CCU3 s lokálnym používateľským rozhraním WebUI
- Partnerské riešenia tretích strán

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Číslo produktu	154761A0
EAN kód	4047976547616
Skrátený názov	HmiIP-WUA
Počet kusov v balení	48
Rozmery balenia	281 x 91 x 48 mm
Hmotnosť vrátane obalu	281,2 g

OBSAH BALENIA

Univerzálny akčný člen 0-10 V Homematic IP
Návod na použitie

DOSTOSOWANIE WENTYLACJI I OŚWIETLENIA DO TWOICH POTRZEB

Uniwersalny napęd 0-10 V

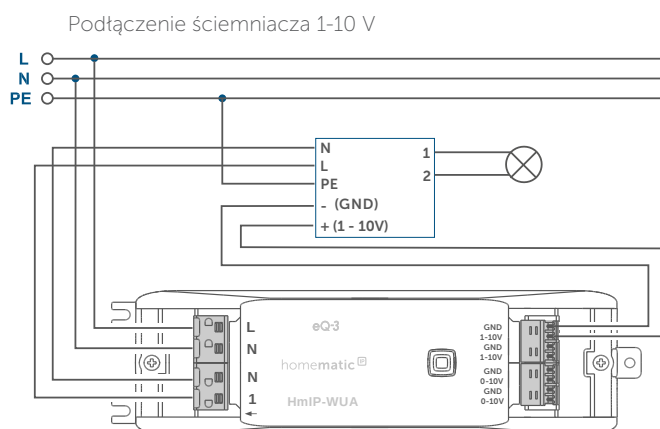
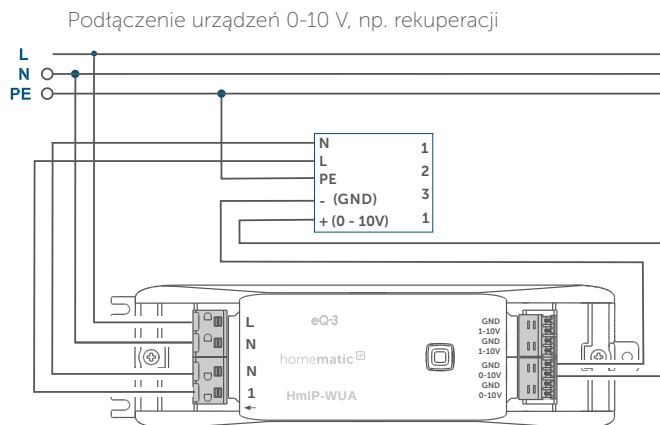
HmIP-WUA

Uniwersalny moduł wykonawczy 0-10 V Homematic IP można wykorzystać w inteligentnym domu na wiele sposobów. Interfejsy 0-10 V i 1-10 V umożliwiają indywidualne sterowanie domową wentylacją (rekuperacją) lub analogowo regulowanymi ściemniaczami dla odpowiedniej atmosfery świetlnej. Za pomocą aplikacji Homematic IP można indywidualnie ustawić profile jasności i czasu oraz wygodnie je przełączać.



DWA RÓWNOLEGŁE WYJŚCIA PRZEŁĄCZAJĄCE

Zasilany sieciowo uniwersalny moduł wykonawczy posiada wyjście przełączające z interfejsem 0-10 V, które można wykorzystać na przykład do wygodnego sterowania elektronicznymi statecznikami lub do kontrolowania domowej wentylacji (rekuperacji). Do równoległego przełączanego interfejsu 1-10 V można podłączyć np. ściemniacz.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230 V ~ / 50 Hz
Pobór prądu	8 A maks. / 16 mA (zazwyczaj)
Napięcie przełączające	230 V ~
Zużycie w trybie czuwania	200 mW
Typ i przekrój kabla zaciski 230 V	druk lub linka, 1,5 – 2,5 mm ²
zaciski 0-10 V	druk lub linka, 0,25 – 1,5 mm ²
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy otoczenia	5 do 35 °C
Wymiary odbiornika (sz x w x g)	51 x 31 x 187 mm
Masa odbiornika	145 g
Częstotliwość radiowa	868,0–868,6 MHz 869,4–869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (w otwartej przestrzeni)	240 m
Przełącznik	NO styk, 1-biegunowy, µ-styk

WYGODNE I ELASTYCZNE STEROWANIE

Uniwersalnym modułem wykonawczym można łatwo sterować za pomocą aplikacji Homematic IP. Na przykład sterowanie rekuperacją można wygodnie ustawić za pomocą profili czasowych. Za pomocą dodatkowo podłączonego bezprzewodowego przycisku Homematic IP można również łatwo szybko przewietrzyć pomieszczenie jednym naciśnięciem przycisku. Podczas gdy w ciągu dnia wentylacja działa na normalnym poziomie, w nocy można ustawić jej zmniejszenie, aby zapobiec hałasowi z wentylacji.

Oświetlenie można również włączać i wyłączać za pomocą profili czasowych i z wymaganym poziomem ściemniania.

DODATKOWY PRZEKAŹNIK

Po podłączeniu zwykłego urządzenia, można je również włączyć lub wyłączyć za pomocą przekaźnika umieszczonego bezpośrednio obok źródła zasilania. W przeciwieństwie do zwykłych modułów wykonawczych, podłączone urządzenie można całkowicie wyłączyć.

ŁATWY MONTAŻ

Dzięki wytrzymałej obudowie, Uniwersalny moduł wykonawczy Homematic IP można zamontować na ścianie lub w sufitach podwieszanych. Urządzenie można przymocować za pomocą bocznych uchwytów montażowych ze standardowymi śrubami i kołkami.

Działanie urządzenia wymaga podłączenia do jednego z następujących rozwiązań:

- Jednostki centralnej Homematic IP z bezpłatną aplikacją dla smartfonów i bezpłatną usługą w chmurze
- Jednostki sterującej CCU3 z lokalnym interfejsem użytkownika WebUI
- Partnerskich rozwiązań firm trzecich

INFORMACJE O PRODUKCIE

Numer produktu	154761A0
Kod EAN	4047976547616
Nazwa skrócona	HmIP-WUA
Liczba sztuk w opakowaniu	48
Wymiary opakowania	281 x 91 x 48 mm
Waga z opakowaniem	281,2 g

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Uniwersalny moduł wykonawczy 0-10 V Homematic IP
Instrukcja obsługi