

LÜFTUNG UND
LICHT AN ALLE
BEDÜRFNISSE
ANPASSEN

Universal Schaltaktor – 0-10 V

HmIP-WUA

Der netzversorgte Homematic IP Universalaktor lässt sich vielfältig im Smart Home einsetzen. Die 0-10 V- und 1-10 V-Schnittstellen ermöglichen das individuelle Steuern von kontrollierten Wohnraumlüftungen (KWL) oder analog regelbaren Dimmern für die richtige Lichtstimmung. Per Homematic IP App werden Helligkeits- und Zeitprofile individuell eingerichtet und so komfortabel geschaltet.

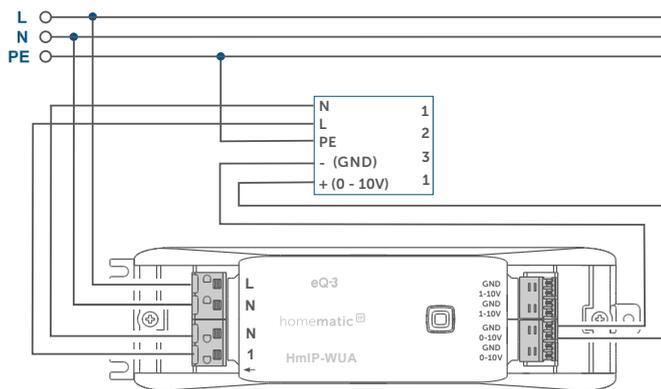


homematic ^{IP}
Smartes Wohnen, das begeistert.

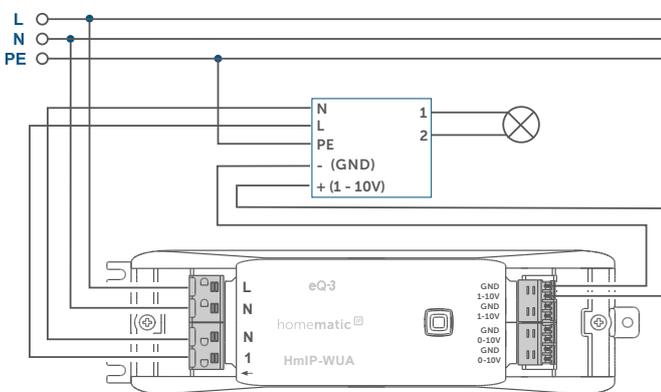
ZWEI PARALLELE SCHALTAUSGÄNGE

Der netzversorgte Universalaktor verfügt über einen Schaltausgang mit 0-10 V-Schnittstelle, über den sich bspw. elektronische Vorschaltgeräte oder auch kontrollierte Wohnraumlüftungen (KWL) bequem steuern lassen. Außerdem besteht die Möglichkeit einen Verbraucher (z. B. Dimmer) an die parallel geschaltete 1-10 V-Schnittstelle anzuschließen.

Anschluss eines 0-10 V-Geräts, z. B. eine KWL



Anschluss eines 1-10 V-Dimmers



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V~/50 Hz
Stromaufnahme	8 A max./16 mA typ.
Schaltspannung	230 V~
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	200 mW
Leitungsquerschnitt:	
230 V-Klemmen	1,5-2,5 mm ²
0-10 V-Klemmen	0,25-1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	51 x 31 x 187 mm
Gewicht	145 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	240 m
Relais	Schließer, 1-polig, µ-Kontakt

KOMFORTABLE & FLEXIBLE STEUERUNG

Der Universalaktor lässt sich einfach per Homematic IP App steuern. So können bspw. KWL-Steuerungen über Zeitprofile bequem eingerichtet werden.

Durch einen zusätzlich angelernten Homematic IP Funk-Taster kann zudem auf einfache Weise eine Stoßlüftung per Tastendruck realisiert werden. Während tagsüber auf der Normalstufe gelüftet wird, kann nachts eine Reduzierung eingerichtet und so Lüftungsgeräusche vermieden werden.

Leuchten können ebenfalls über Zeitprofile und mit der gewünschten Dimmstufe ein- bzw. ausgeschaltet werden.

ZUSÄTZLICHES RELAIS

Sobald ein herkömmlicher Verbraucher angeschlossen ist, kann dieser zusätzlich mit Hilfe des Relais direkt neben der Spannungsversorgung zu- bzw. abgeschaltet werden. Das angeschlossene Gerät lässt sich somit im Gegensatz zu herkömmlichen Aktoren vollständig stromlos schalten.

EINFACHE MONTAGE

Durch das robuste Gehäuse, kann der Homematic IP Universalaktor an der Wand oder in der Zwischendecke montiert werden. Das Gerät kann hierzu über die seitlichen Befestigungslaschen mit handelsüblichen Schrauben und Dübeln befestigt werden.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2)
- Partnerlösungen von Drittanbietern.

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	154761A0
EAN-Code	4047976547616
Kurzbezeichnung	HmIP-WUA
Verpackungseinheit	48
Maße Verpackung	281 x 91 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	281,2 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Universalaktor 0-10 V
Bedienungsanleitung