


HOMEMATIC IP Schaltaktor für Heizungs- anlagen 2-fach; HmIP-WHS2
Art. Nr. EQ-150842A0

- Intelligentes Schalten der Heizungsanlage für die bedarfsgerechte Regulierung der Wärmezufuhr
- Schalten von Heizkesseln, Vorlaufpumpen oder Luftbefeuchtern
- Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen
- Schaltleistung Kanal 1/Kanal 2: 3680 W/1150 W
- Funkreichweite: 250 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Maße: 120 x 130 x 30 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Schaltaktor für Heizungsanlagen ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermöglicht das Schalten von bis zu zwei elektrischen Verbrauchern. Der universell einsetzbare Schaltaktor wird mit 230 V Netzspannung versorgt und kann problemlos zum Schalten von Umwälzpumpen, Zirkulationspumpen, Heizkesseln, elektrischen Heizkörpern und anderen elektrischen Verbrauchern mit einer maximalen Ausgangsleistung von 3680 Watt eingesetzt werden. Der Aktor verfügt darüber hinaus über einen zweiten Wechselkontakt, welcher mit maximal 1150 Watt belastet werden darf. Durch eine intelligente, bedarfsgerechte Regulierung der Wärmezufuhr, kann Heizenergie noch effizienter genutzt und damit Geld eingespart werden. Der Schaltaktor für Heizungsanlagen wertet den Wärmebedarf der installierten Homematic IP Heizkörperthermostate im gesamten Zuhause aus und schaltet die Umwälzpumpe oder den Heizkessel entsprechend der Anforderungen. In Verbindung mit dem Homematic IP Access Point oder der Zentrale CCU3, kann der Aktor beispielsweise zur Steuerung von Umwälzpumpen in Verbindung mit Heizkörperthermostaten oder Fußbodenheizungsaktoren eingesetzt werden. Darüber hinaus ist es möglich, über die integrierten Zeitprofile, Zeiträume für den Warmwasserbedarf festzulegen. So kann der Warmwasserbedarf beispielsweise auf einige Stunden am Morgen und am Abend begrenzt werden. Der Schaltaktor für Heizungsanlagen kann, mit dem mitgelieferten Montagematerial, bequem an der Wand montiert werden. Produkteigenschaften Universell einsetzbarer Schaltaktor zum Schalten von Umwälzpumpen, Zirkulationspumpen, Heizkesseln, elektrischen Heizkörpern und sonstigen Verbrauchern über zwei Kanäle. Das intelligente Schalten der Heizungsanlage ermöglicht die bedarfsgerechte Regulierung der Wärmezufuhr für eine effizientere Nutzung der Heizenergie. Dank integriertem Zeitprofil können Zeiträume für den Warmwasserbedarf (z. B. täglich am Morgen und am Abend) einfach und komfortabel eingerichtet werden. Einsatz als Wärmebedarfsrelais zur Steuerung von Umwälzpumpen in Verbindung mit Heizkörperthermostaten oder Fußbodenheizungsaktoren möglich. Für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Technologie	Funk
Einsatzbereich	Heizungsanlagen
Bauform	Aufputz
Farbe	weiß
Andere Bussysteme	sonstige
Funk bidirektional	Ja
Montageart	Aufputz
Vor Ort-/Handbedienung	Nein

Mit LED-Anzeige	Nein
Max. Schaltleistung	3680 W
Max. Anzahl der Schaltausgänge	2
Max. Schaltstrom	16 A
Schutzart (IP)	IP20
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
EAN	4047976508426