

Wired Fußbodenheizungsaktor – 6-/10-fach, 24 V

Artikel-Nr.: 153441A0/153432A0



Technische Daten

Versorgungsspannung	
Bus:	24 VDC, $\pm 5\%$, SELV
ext. DC-IN (optional):	24 VDC, $\pm 5\%$, SELV
Stromaufnahme ohne ext. DC-IN: 1,25 A max.	
Stromaufnahme mit ext. DC-IN	
Bus:	20 mA max.
ext. DC-IN:	1,25 A max.
Max. Anzahl Heizzonen	6 bzw. 10
Anzahl Antriebe	9 bzw. 15 (bei Verwendung der Pumpensteuerung entfällt ein Kanal)
Anzahl Pumpen	1
Schaltleistung je Heizzone	14,4 W max.
Nennlast aller Antriebe	24 W max.
Leitungsart u. -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,5-1,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 40° C
Abmessungen (B x H x T)	225 x 75 x 52 mm
Gewicht	350 g

Produkteigenschaften

- Fußbodenheizungsaktor mit 6 bzw. 10 Heizzonen zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung im Homematic IP Wired System
- Individuelle Regelung der Temperatur Raum für Raum
- Ermöglicht effizientes Heizen oder Kühlen des Raumes über Bodenflächen
- Steuerung von Fußbodenheizungen und einer Umwälzpumpe
- Sorgt automatisch für einen konstanten Durchfluss des Heizungswassers und erzielt damit eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage
- Nutzung von mehreren Fußbodenheizungsaktoren in einem Haus möglich
- Kopplung mit Homematic IP Multi IO Box zur Steuerung der Therme und Umschaltung von Heizen auf Kühlen
- Komfortable Steck-/Klemmanschlusstechnik für einen schraubenlosen Anschluss von Leitungen
- Für den Anschluss von zwei Heizkreisen an eine Heizzone ist jede zweite Heizzone mit doppelten Klemmstellen ausgestattet
- Einfache Montage auf einer Hutschiene oder mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Wand
- Moderne Regelalgorithmen für alle Arten von wasserbasierten Fußbodenheizungen
- Für den Betrieb im Wired-System ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über viele Partnerlösungen und zukünftig über den Homematic IP Cloud gesteuert werden.
- Inbetriebnahme und Konfiguration von Fußbodenheizungsaktoren auch direkt am Wired Wandthermostat möglich (ohne Zentrale CCU2/CCU3 bzw. Access Point)

Logistische Daten

Variante	6 Kanäle	10 Kanäle
Artikelnummer	153441A0	153432A0
EAN-Code	4047976534418	4047976534326
Kurzbezeichnung	HmIPW-FAL24-C6	HmIPW-FAL24-C10
Verpackungseinheit	12	12
Maße Verpackung	184 x 281 x 97 mm	184 x 281 x 97 mm

Lieferumfang

Homematic IP Wired Fußbodenheizungsaktor – 6-/10-fach, 24 V

Montagematerial (2x Schrauben, 2x Dübel)

Bedienungsanleitung