

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

Artikel-Nr.: 153441A0/153432A0



## Technische Daten

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