

# Multi IO Box

Artikel-Nr.: 142988A0



## Produkteigenschaften

- Separate Steuereinheit zum Schalten des Heizkessels und der Zirkulations- oder Umwälzpumpe
- Einsatz mit bis zu vier Fußbodenheizungsaktoren auch ohne Homematic IP Access Point oder Homematic Zentrale CCU2 möglich
- Ermöglicht das Umschalten von Winter-/Sommerbetrieb – d. h. Heizen/Kühlen durch Konfiguration eines entsprechenden Schaltausgangs und -eingangs
- Durch einen Feuchte-Begrenzer-Eingang kann zuverlässig Schimmelbildung durch Tauwasser an den Leitungen im Kühlbetrieb verhindert werden
- Temperatur-Begrenzer-Eingang zum Schutz des Bodens
- 0 bis 10 V-Ausgang z. B. zur Ansteuerung einer KWL (kontrollierte Wohnraum Lüftung)
- Einfache Montage mit Schrauben oder auf Hutschiene (optionaler Hutschienenadapter HmIP-DRA verfügbar: Art.-Nr 150123A2A)
- Set von Ein- und Ausgängen, die flexibel für Fußbodenheizung oder auch allgemein für Smart Home programmiert werden können
- Flexible Nutzung:
  - Über den Homematic IP Access Point und die Homematic IP App sowie über die Homematic Zentrale CCU2 oder Zentralen von Partnern mit einem Homematic IP Fußbodenheizungsaktor und einem Homematic IP Wandthermostat (stets erforderlich)
  - Stand-alone nur in Verbindung mit einem Homematic IP Fußbodenheizungsaktor (z. B. HmIP-FAL230-C10) und dem Homematic IP Wandthermostat (HmIP-WTH-2)

## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Max. Schaltleistung	
Ausgang 1	3680 W, $\cos\phi \geq 0,95$ (potentialfrei)
Ausgang 2	1840 W, $\cos\phi \geq 0,95$ (potentialfrei)
Eingänge	2x digitale Eingänge (potentialfrei) 1x analoger Ausgang (0-10 V)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50° C
Abmessungen (B x H x T)	199 x 156 x 34 mm
Gewicht	365 g
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	380 m

## Logistische Daten

Artikelnummer	142988A0
EAN-Code	4047976429882
Kurzbezeichnung	HmIP-MIOB
Verpackungseinheit	12
Maße Verpackung	184 x 281 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	735,0 g

## Lieferumfang

Homematic IP Multi IO Box  
 Montagematerial (4x Schrauben, 4x Dübel)  
 Bedienungsanleitung