


**HOMEMATIC IP Multi IO Box HmiIP-MIOB**
**Art. Nr. EQ-142988A0**

- Zentrale Steuereinheit zum Schalten von Umwälzpumpen und Heizkesseln
- 2 potentialfreie Schaltausgänge, max. Schaltleistung Ausgang 1/2: 3680/1840 W
- Maximale Stromaufnahme am Gerät 16 A
- 1 Ausgang 0 - 10 V für Wohnraumlüftung
- 2 pot.-freie Eingänge für Sommer-/Winterbetrieb, Temperaturbegrenzung und Taupunktüberwachung
- Funkreichweite: 380 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: Ap, 199 x 156 x 34 mm (L x B x T)

Vielseitige Steuereinheit macht Heizsysteme noch smarter Möchten Sie Ihre Heizung modernisieren, machen Sie mit der Homematic Multi IO Box Ihr smartes Heizsystem noch effizienter. Sie steuert Geräte und Funktionen mit je zwei Aus- und Eingängen. Damit reduziert die Multi IO Box die Heizkosten und schützt zudem vor Schimmelbildung sowie zu hohen Temperaturen. Die Homematic IP Multi IO Box schaltet als separate Steuereinheit Heizkessel sowie Zirkulations- und Umwälzpumpen innerhalb eines Homematic IP Smart-Home-Systems. Dabei können bis zu vier Homematic IP Fußbodenheizungscontrollern eingesetzt werden. Montage Montieren Sie die Multi IO Box mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand. Multifunktionale Eingänge Schließen Sie an den Eingängen der Homematic IP Multi IO Box verschiedene externe Sensoren oder Geräte an, mit denen Sie Ihre Heizung modernisieren und noch effizienter machen: Kondensatsensoren minimieren das Risiko von Schimmelbildung durch Tauwasser an Ihren Leitungen im Kühlbetrieb - Externer Schalter zum Umschalten des Heiz-Kühl-Betriebs. Zeitschaltuhren für eine individuelle Ansteuerung Ihrer Heizungsanlage. Temperaturschalter schützen den Boden vor zu hohen Temperaturen Multifunktionale Ausgänge Die Homematic IP Multi IO Box schaltet über zwei Ausgänge verschiedene Geräte und Funktionen: Umwälzpumpen der Heizungsanlage Zirkulationspumpen zur Brauchwassernutzung. Heizkessel- Elektrische Heizkörper, Wärmepumpen zur Umschaltung des Heiz-Kühl-Betriebs Smartes Highlight Möchten Sie Ihren Boden nicht nur wärmen, sondern auch kühlen, ergänzen Sie die Multi IO Box mit einem Homematic IP Fußbodenheizungscontroller. Dafür muss eine Wärmepumpe mit Heiz-Kühl-Betriebsumschaltung vorhanden und die Fußbodenheizung hierfür vorbereitet sein. Die Multi IO Box steuert dann eine bestehende Wärmepumpe an, mit der Sie die Fußbodenheizung auch zum Kühlen nutzen können. Tipp Für die Montage auf Hutschienen hilft zusätzlich der Hutschienenadapter von Homematic IP. Produktdetails und Anwenderhandbuch Weitere Produktinformationen erhalten Sie hier: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System finden Sie im Download-Bereich. Die wichtigsten Merkmale: Schaltet als separate Steuereinheit Heizkessel, Zirkulationspumpen und Umwälzpumpen. Ermöglicht den Einsatz von bis zu vier Fußbodenheizungscontrollern auch ohne Homematic IP Access Point oder Zentrale CCU3. Schaltet auf Wunsch von Winter- auf Sommerbetrieb um. Heizen und Kühlen damit möglich, durch Konfiguration eines Schaltaus- oder -eingangs. Verhindert Schimmelbildung an den Leitungen im Kühlbetrieb durch Feuchtebegrenzereingang. Schützt den Boden vor zu hohen Temperaturen durch Temperaturbegrenzereingang. Benötigt die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und Cloud-Service. Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI. Kompatible Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Technologie	Funk	Montageart	Aufputz
Einsatzbereich	Fußbodenheizung	Anzahl der digitalen Eingänge	2
Bauform	Aufputz	Anzahl der Ausgänge	1
Farbe	weiß	Schutzart (IP)	IP20
Andere Bussysteme	sonstige	Versorgung	Batterieversorgt
Funk bidirektional	Ja	EAN	4047976429882

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-150123A2	HOMEMATIC IP Hutschienenadapter für Multi IO Box