**Homematic IP Smart Home Wandthermostat mit Schaltausgang HmIP-BWTH24 – für Markenschalter, 24 V**

Er sorgt durch die Vorgabe von bis zu 6 individuell einstellbaren Heizphasen pro Tag für exakt bedarfsgerechtes Heizen. Dabei kann eine Programmierung, Kontrolle und Steuerung sowohl am Thermostaten selbst als auch ferngesteuert über ein Smartphone und die Homematic IP App erfolgen.

Mit seinem 55-mm-Standard-Maß lässt sich der Thermostat optisch nahtlos in viele gängige Installationslinien einordnen.

* Individuelle Steuerung von 24-V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen (max. 24 W) über Triac-Ausgang entsprechend der festgelegten Heizprofile
* Messung und Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit
* Einfaches Aufrüsten einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zur intelligent gesteuerten Regulierung des Raumklimas per Homematic IP App durch Austausch der bestehenden Wandthermostate (dazu zusätzlich Homematic IP Access Point erforderlich)
* Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizung direkt am Wandthermostaten möglich (auch ohne Homematic IP Access-Point bzw. Smart Home Zentrale CCU3)
* Auch kompatibel mit den Homematic IP Fußbodenheizungscontrollern, 24 V (Einrichtung und Betrieb der Fußbodenheizung auch ohne Homematic IP Access Point direkt über den Wandthermostaten möglich)
* Displaygröße von 4,4 cm (1,74"), beleuchtet
* Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3 x Heizen, 3 x Kühlen) mit je 6 Heizphasen und 13 Schaltzeitpunkten pro Tag für bedarfsgerechtes Heizen
* Manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5 °C genau) direkt am Stellrad
* Einfache Montage in vorhandener Unterputzdose
* Integration in Mehrfachrahmen oder in Rahmen anderer Hersteller (Berker, Busch-Jaeger, ELSO, Gira, Merten, JUNG)
* Über den Homematic IP Access Point oder die Smart Home Zentrale CCU3 lassen sich die Messwerte loggen und als Verlaufsgrafik anzeigen
  + Für tiefergehende Analysen lassen sich die Messwerte zudem als CSV-Datei exportieren
* Kann mit dem Access-Point in Verbindung mit der Homematic IP App (ohne Folgekosten) oder der Smart Home Zentrale CCU3 sowie mit vielen Partnerlösungen betrieben werden
* Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant möglich (Homematic IP Access Point erforderlich)

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

* Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
* Smart Home Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
* Funkmodule für Raspberry Pi
* Partnerlösungen von Drittanbietern

**Hinweis**: Zentrale CCU2 wird nicht unterstützt.