Homematic IP Wired Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor #153473A0

Der Homematic IP Wired Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor ermöglicht das zeitgesteuerte Regeln der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Funk- und Wired-Fußbodenheizungsaktoren.

Mit dem Homematic IP Wired Wandthermostat lässt sich die Raumtemperatur komfortabel und exakt Regeln sowie die Luftfeuchtigkeit ermitteln. In Verbindung mit Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren oder Homematic IP Schaltaktoren können individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen angelegt werden. Über das Stellrad lässt sich die Wunschtemperatur in 0,5°C-Schritten direkt am Gerät oder über die kostenlose App einstellen. Soll-, Ist-Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden auf einem großen LC-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung angezeigt. Dank direkter Bus-Anbindung erfolgen die Stromversorgung und die Kommunikation direkt über das Homematic IP Wired System. Da der Wired Wandthermostat über eine Montageplatte per Push-in-Klemme vorverkabelt wird, gestaltet sich der Einbau in eine Unterputzdose besonders einfach. Die eigentliche Bedieneinheit wird anschließend ganz einfach auf die Montageplatte aufgesteckt. Natürlich passt auch der Wired Wandthermostat in das beliebte 55er-Rahmenmaß, wodurch eine unkomplizierte Integration in Einfach- und Mehrfachrahmen führender Schalterhersteller (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) ermöglicht wird.

Für den Betrieb der Sensoreinheit im Wired-System ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über viele Partnerlösungen und zukünftig auch über den Homematic IP Cloud-Service gesteuert werden. Bei Bedarf, zum Beispiel auf der Baustelle, können die Inbetriebnahme und die Konfiguration auch direkt am Wired Wandthermostat, also ohne Zentrale oder Access Point, vorgenommen werden. Für den Betrieb mit Funk-Heizkörperthermostaten ist der Wired Wandthermostat nicht ausgelegt, hierfür bietet das Sortiment verschiedene Funk-Sensoren.

Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

**Produkteigenschaften**

1. Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen, zeigt diese auf einem beleuchteten LC-Display an und ermöglicht individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/ 3x Kühlen).
2. Komfortable und exakte Regelung von Homematic IP Funk- und Wired-Fußbodenheizungsaktoren sowie von elektrischen Heizkörpern in Kombination mit Homematic IP Schaltaktoren (für Funk-Heizkörperthermostate wird ein Funk-Sensor benötigt).
3. Zuverlässige Stromversorgung und Kommunikation über den Homematic IP Wired-Bus.
4. Integration in 55er-Einfach- oder Mehrfachrahmen führender Schalterhersteller (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) möglich.
5. Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizungssteuerung direkt am Wired Wandthermostat möglich (ohne Zentrale CCU3 bzw. Access Point).