


**HOMEMATIC IP Wired Temperatur u. Feuchte Sensor Display f. 55x55 Rahmen weiß**
**Art. Nr. EQ-153650A0**

- Für den Betrieb ist ein Wired Access Point notwendig
- Regeln der RTR mit Fußbodenheizungsaktoren
- Regeln der RTR mit elektrischer Heizkörper mit Schaltaktoren
- Abmessung 55 x 55 mm für Berker S.1/B.x Schalterprogramm
- Großes Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Montageart: Up, 86 x 86 x 42 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit LC-Display ermittelt zuverlässig die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit. Die smarte Sensoreinheit ermöglicht die exakte Regelung der Raumtemperatur über Homematic IP Funk- und Wired-Fußbodenheizungsaktoren. Auch die Steuerung von elektrischen Heizkörpern in Kombination mit Homematic IP Schaltaktoren ist möglich. Die ermittelten Werte werden auf einem großen 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 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor 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 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor 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. Für den Betrieb mit FunkHeizkörperthermostaten ist der Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor nicht ausgelegt, hierfür bietet das Homematic IP Sortiment verschiedene Funk-Sensoren. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://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 und zeigt diese auf einem übersichtlichen, beleuchteten LC-Display an.
2. Komfortable und exakte Regelung von Homematic IP Funk- und WiredFußbodenheizungsaktoren 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, BuschJaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) möglich.
5. Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über den Homematic IP Access Point und über viele Partnerlösungen gesteuert werden.

**Technische Information**

|                                       |   |                                 |               |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| Ausführung                            | markengebunden                                  | Verdeckte Bedienung             | Nein          |
| Art der Spannungsversorgung           | sonstige  | Mit Trinkwasserschaltung        | Nein          |
| Mit Empfänger                         | Nein  | Schutzart (IP)                  | IP20          |
| Messbereich                           | -10 - 60 °C                                     | Schutzart (NEMA)                | 1             |
| Sensor extern                         | Nein  | Explosionssgeschützt            | Nein          |
| Regelcharakteristik                   | PID   | RAL-Nummer                      | 9016          |
| Geeignet für Heizen                   | Ja  | Höhe                            | 86 mm         |
| Farbe                                 | weiß  | Breite                          | 86 mm         |
| Geeignet für Kühlen                   | Ja  | Tiefe                           | 42 mm         |
| Differenzwert                         | 3.5 K   | Klasse des Temperaturreglers    | I             |
| Differenz verstellbar                 | Ja  | Kompatibel mit Google Assistant | Ja            |
| Temperatur ablesbar                   | Ja  | Kompatibel mit Amazon Alexa     | Ja            |
| Montageart                            | Modulargerät für Installationsschalterprogramme | EAN                             | 4047976536504 |
| Anzahl der Module (bei Modulbauweise) | 1   |                                 |               |
| Mit Display                           | Ja  |                                 |               |