


**HOMEMATIC IP CO2 Sensor 230V weiß HmIP-SCTH230**
**Art. Nr. EQ-155592A0**

- Messung von CO2 Konzentration, Temperatur und Luftfeuchte
- Signalisiert die CO2-Konzentration mit 5 LEDs
- Erste LED gute Luftqualität, alle fünf LEDs sehr hoher CO2-Wert
- Integrierter Schaltkontakt mit Schaltleistung: 1150 W (Wechselkontakt)
- Funkreichweite: 230 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

Der Homematic IP CO2-Sensor ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und sorgt für eine verbesserte Luftqualität. Der zuverlässige und vielseitige Sensor misst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie den CO2-Gehalt im Raum in ppm, dessen Intensität Auswirkungen auf die Gesundheit haben kann. Die aktuelle CO2-Belastung wird über fünf integrierte LEDs oder über die Homematic IP Smartphone-App angezeigt. Dabei zeigt eine leuchtende LED eine sehr gute Luftqualität an, wohingegen alle fünf leuchtenden LEDs für einen sehr hohen CO2-Wert stehen. Durch regelmäßiges, ausgiebiges Lüften kann der hohen CO2-Belastung entgegengewirkt werden. Zusätzlich ist es über eine frei definierbare Schaltschwelle möglich, bspw. eine Leuchte zur Alarmierung automatisch ab einem festgelegten CO2-Wert einzuschalten. Dank der kompakten Bauform, kann der Sensor in Standard-Unterputzdosen montiert und so in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß der gängigsten Hersteller integriert werden. 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 Der Sensor misst den CO2-Gehalt sowie die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur im Raum. Die fünf integrierten LEDs zeigen die aktuelle CO2-Belastung an, wobei eine leuchtende LED einen geringen und fünf leuchtende LEDs einen hohen Wert anzeigen. Mitgelieferte Montagehalterungen erlauben die Installation an unterschiedlichen Einbaupositionen, damit der optimale Montagewinkel von 45 Grad stets eingehalten werden kann. Der Sensor wird in Standard-Unterputzdosen montiert und kann in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß der gängigsten Hersteller integriert werden. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Ja
Technologie	Funk
Freistehend	Nein
Einsatzbereich	Wandsensor
Eigenschaft und Funktion	CO2
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Farbe	weiß
Farbe	weiß
Technologie	NDIR
CO2-Messbereich CO2	400 - 5000 ppm
Messgenauigkeit CO2	3 %
Benutzereinstellung der CO2-Messung	Ja
Temperaturmessbereich	-20 - 80 °C
Mit Memory-Funktion	Ja
Datentransfer über USB	Nein
Datentransfer über Bluetooth	Nein

Ausführung des Displays	sonstige
Mit Statusanzeige	Ja
Meldeart	optisch
Mit Sprachdurchsagefunktion	Nein
Stromversorgung	Netzbetrieb
Mit Spannungsanzeige	Nein
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	54 mm
Schutzart (IP)	IP20
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Bauform	Unterputz
Versorgung	Batterieversorgt
EAN	4047976555925