

DIE LUFTQUALITÄT  
IMMER IM BLICK

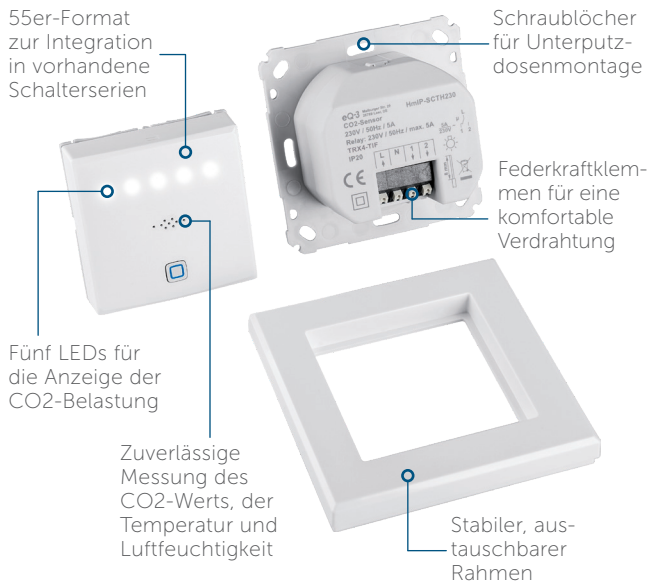
## CO2-Sensor, 230 V

HmIP-SCTH230

Die Intensität der CO<sub>2</sub>-Belastung ist ein starker Indikator für die Luftqualität im eigenen Zuhause und kann Auswirkungen auf die Gesundheit haben. Der zuverlässige Sensor von Homematic IP misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt im Raum. Er zeigt die aktuelle CO<sub>2</sub>-Belastung über fünf integrierte LEDs und über die Homematic IP App an.



homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.



## VIELSEITIGER SENSOR FÜR MEHR WOHLBEFINDEN

Der hochwertige und zuverlässige CO<sub>2</sub>-Sensor misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt in ppm. Neben der CO<sub>2</sub>-Belastung erfasst der Sensor auch die Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum. Die gemessenen Werte der Raumluft können über die Homematic IP App immer aktuell eingesehen werden.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb	0,55 W
Max. Schaltleistung	1150 W
Lastart	ohmsche Last
Relais	Wechsler
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	
Ohne Rahmen:	71 x 71 x 54 mm
Mit Rahmen:	86 x 86 x 54 mm
Tiefe Unterputz:	32 mm
Gewicht	125 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m

## LED-ANZEIGE ALS CO<sub>2</sub>-INDIKATOR

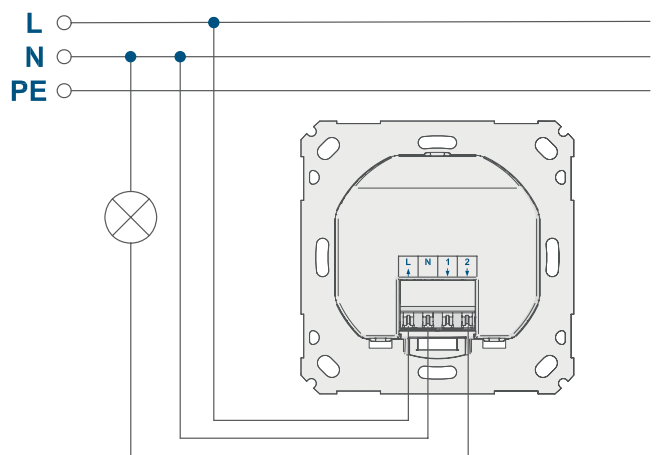
Die fünf integrierten LEDs zeigen die CO<sub>2</sub>-Belastung direkt am Gerät an. Dabei zeigt eine leuchtende LED eine sehr gute Luftqualität an, wohingegen alle fünf leuchtenden LEDs für einen sehr hohen CO<sub>2</sub>-Wert stehen. Durch regelmäßiges, ausgiebiges Lüften kann der hohen CO<sub>2</sub>-Belastung entgegengewirkt werden. Zusätzlich ist es über eine frei definierbare Schaltschwelle möglich, bspw. eine Leuchte zur Alarmierung automatisch ab einem festgelegten CO<sub>2</sub>-Wert einzuschalten.

## HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULARES DESIGN

Durch das flexibel kombinierbare Design kann der CO<sub>2</sub>-Sensor in bestehende Schalterserien (mit 55er-Rahmenmaß) der gängigsten Hersteller integriert werden (eine Übersicht der kompatiblen Hersteller steht unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com) zur Verfügung).

## EINFACHE MONTAGE

Kompakte Bauform für die einfache Montage in Standard-Unterputzdosen. Die Installation wird durch die schraubenlosen Federkraftklemmen erleichtert.



Für die Installation des CO<sub>2</sub>-Sensors ist ein Neutralleiter notwendig.

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	155592A0
EAN-Code	4047976555925
Kurzbezeichnung	HmIP-SCTH230
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	241,9 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP CO<sub>2</sub>-Sensor, 230 V  
Wechselrahmen und Spannungsversorgungseinheit  
Montagematerial (Schrauben)  
Bedienungsanleitung