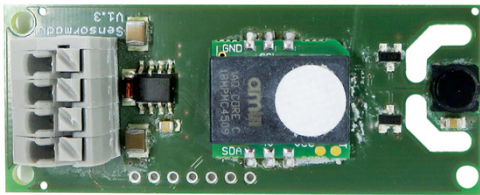


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/ws-75-kombisensoren-maico-ventilatoren-lb10716.1/>

---

## Maico Kombisensor WS 75 CO2 VOC Temperatur Feuchte

Misst CO2 VOC Temperatur Feuchte für intelligente Lüftungssteuerung



|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikel-Nr.    | LB10716.1     |
| Hersteller-Nr. | 0157.1592     |
| EAN            | 4012799992509 |
| Hersteller     | Maico         |

**168,63 €**

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

---

### Maico WS 75 CO2 Kombisensor intern, für WS 75 Powerbox H (0157.1592)

---

**Artikelnummer:** 202049315

Der Maico WS 75 CO2 Kombisensor ist eine interne Komponente, die speziell für die Maico WS 75 Powerbox H entwickelt wurde. Dieses präzise Messgerät kombiniert drei wichtige Funktionen in einem Gehäuse: Es erfasst die CO<sub>2</sub>-Konzentration, die relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur der Umgebungsluft.

Durch die Integration dieser drei Sensoren ermöglicht der WS 75 CO2 Kombisensor eine intelligente und bedarfsgerechte Steuerung von Lüftungsanlagen. Die Lüftungsleistung wird automatisch an die tatsächlichen Messwerte von CO<sub>2</sub> und Feuchtigkeit angepasst, was zu einem verbesserten Raumklima und einer optimierten Energieeffizienz führt.

#### Ihre Vorteile im Überblick:

- **Multifunktionale Messung:** Erfasst gleichzeitig CO<sub>2</sub>-Gehalt, Luftfeuchtigkeit und Temperatur für eine umfassende Raumbewertung.
- **Bedarfsgerechte Lüftungssteuerung:** Ermöglicht eine automatische Anpassung der Lüftungsintensität basierend auf den gemessenen Werten.
- **Verbessertes Raumklima:** Sorgt für eine gesunde und angenehme Atmosphäre durch optimale Luftqualität.
- **Energieeffizienz:** Reduziert den Energieverbrauch, indem die Lüftung nur bei Bedarf auf eine höhere Stufe geschaltet wird.
- **Einfache Integration:** Als interner Sensor nahtlos in die WS 75 Powerbox H integrierbar.

#### Funktionsweise

Der Kombisensor analysiert kontinuierlich die CO<sub>2</sub>-Konzentration, die relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur in einem Raum. Diese Daten werden an die WS 75 Powerbox H übermittelt, die daraufhin die Lüftungsleistung entsprechend anpasst.

Bei steigendem CO<sub>2</sub>-Gehalt (z.B. durch viele Personen im Raum) oder erhöhter Luftfeuchtigkeit wird die Lüftung automatisch erhöht, um für frische Luft zu sorgen und Schimmelbildung vorzubeugen. Bei optimalen Bedingungen läuft die Lüftung auf Sparflamme.

#### Präzise Messwerte

Der Sensor liefert genaue Messdaten für alle drei Parameter, auf deren Basis die Lüftungssteuerung effizient arbeitet.

#### Material und Design

Gefertigt aus robustem Kunststoff in unauffälligem Grün, ist dieser interne Sensor für die diskrete Montage in der WS 75 Powerbox H konzipiert.

## Technische Spezifikationen

| Parameter              | Wert       | Besonderheit |
|------------------------|------------|--------------|
| Artikel                | WS 75 CO2  | Kombisensor  |
| Material               | Kunststoff |              |
| Farbe                  | grün       |              |
| Gewicht                | 0,01 kg    |              |
| Gewicht mit Verpackung | 0,03 kg    |              |
| Verpackungseinheit     | 1 Stück    |              |

| Abmessung             | Maß   | Hinweis |
|-----------------------|-------|---------|
| Breite                | 63 mm |         |
| Höhe                  | 25 mm |         |
| Tiefe                 | 16 mm |         |
| Breite mit Verpackung | 90 mm |         |
| Höhe mit Verpackung   | 85 mm |         |
| Tiefe mit Verpackung  | 45 mm |         |

## Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico WS 75 CO2 Kombisensor ist die ideale Ergänzung für die WS 75 Powerbox H Lüftungsanlage.

Er eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wohnräumen, Büros, Schlafzimmern oder anderen Aufenthaltsbereichen, in denen eine gesunde Raumluftqualität von zentraler Bedeutung ist.

Durch die automatische Regelung der Lüftung basierend auf CO2- und Feuchtigkeitswerten trägt der Sensor aktiv zur Schaffung eines behaglichen und gesunden Wohn- oder Arbeitsumfelds bei.

## Hersteller & Qualität

Der Maico WS 75 CO2 Kombisensor wird von der Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH hergestellt, einem renommierten Unternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Lüftungstechnik.

**Qualität und Zuverlässigkeit:** Vertrauen Sie auf die bewährte Qualität von Maico, einem deutschen Hersteller, der für seine hochwertigen und langlebigen Produkte bekannt ist.

Die Kombination aus innovativer Technologie und robuster Verarbeitung gewährleistet eine zuverlässige Funktion des Sensors über viele Jahre.