

Maico CO2-Sensor PP 45 RS485 Unterputz für RLS 45 K/O

Misst und regelt CO2 bedarfsgerecht für optimale Raumluftqualität



Artikel-Nr.	LB10339
Hersteller-Nr.	0157.0366
EAN	4012799573661
Hersteller	Maico

352,66 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

PP 45 CO2 CO2-Sensor - Optimale Raumlufthqualität

Kontrollieren Sie Ihre Raumlufth proaktiv mit dem Maico PP 45 CO2 Sensor für ein gesünderes Wohn- und Arbeitsklima.

Der Maico PushPull 45 CO2 ist ein externer Kohlendioxidssensor, der speziell für die Integration in Unterputzdosen konzipiert wurde. Dies ermöglicht eine flexible Platzierung an jedem gewünschten Ort im Raum. Als essenzieller Bestandteil der Maico Lüftungssysteme regelt er die Luftmenge stufenlos basierend auf dem gemessenen CO2-Gehalt und sorgt so für eine kontinuierlich angepasste Luftqualität.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flexible Platzierung:** Installation in Unterputzdosen ermöglicht diskrete und anpassbare Anbringung im Raum.
- **Stufenlose Luftmengenregelung:** Passt die Lüftung kontinuierlich an den CO2-Wert an und sorgt für optimale Luftqualität.
- **Energieeffizienz:** Reguliert die Lüftung bedarfsgerecht, was unnötigen Energieverbrauch reduziert.
- **Verbessertes Raumklima:** Reduziert hohe CO2-Konzentrationen, die zu Müdigkeit und Konzentrationsschwäche führen können.
- **Einfache Integration:** Kompatibel mit Maico Raumlufthregelungen RLS 45 K und RLS 45 O.

Präzise CO2-Erfassung

Misst den Kohlendioxidgehalt der Raumlufth genau, um die Lüftungssteuerung zu optimieren.

Der Nutzen ist eine kontinuierliche Überwachung und Anpassung der Luftzufuhr für ein gesundes Raumklima.

Intelligente Luftmengenregulierung

Erhöht die Luftmenge der angeschlossenen Lüftungsgeräte (PP 45, PPB 40) stufenlos und bedarfsgerecht.

Dies gewährleistet, dass immer genügend Frischluft vorhanden ist, ohne übermäßig zu lüften.

RS485-Schnittstelle

Ermöglicht den Anschluss von bis zu drei externen Fühlern an die Raumlufthregelung RLS 45 K oder RLS 45 O.

Der Nutzen ist eine erweiterte Überwachung und Steuerung verschiedener Bereiche mit nur einer zentralen Einheit.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Gewicht	0,111 kg	Leichtgewichtig für einfache Installation

Parameter	Wert	Besonderheit
Schnittstelle	RS485	Kommunikation mit Raumluftregelungen
Max. Fühler pro Regelung	3	Flexible Systemerweiterung

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	80 mm	Kompakte Bauweise für Unterputzmontage
Höhe	80 mm	Standardmaß für Elektrodosen
Tiefe	49 mm	Geringe Einbautiefe

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Wohnräume und Schlafzimmer: Sorgt für gesunde Luft, reduziert Müdigkeit und fördert besseren Schlaf durch bedarfsgerechte Frischluftzufuhr.

Büros und Besprechungsräume: Verbessert die Konzentrationsfähigkeit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter durch Reduzierung erhöhter CO₂-Werte.

Schulen und Bildungseinrichtungen: Unterstützt ein optimales Lernumfeld, indem es für konstante Luftqualität und bessere Aufnahmefähigkeit sorgt.

Hersteller & Qualität

Der Maico PP 45 CO₂ Sensor steht für die bewährte Qualität und Ingenieurskunst von Maico, einem führenden Hersteller im Bereich Lüftungstechnik. Maico-Produkte sind bekannt für ihre Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und die Einhaltung hoher Qualitätsstandards, um ein optimales Raumklima zu gewährleisten.

Sichern Sie sich jetzt ein optimales und gesundes Raumklima mit dem Maico PP 45 CO₂ Sensor!

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder bestellen Sie direkt, um die Luftqualität in Ihren Räumen nachhaltig zu verbessern.