

Inventer CO2-Sensor CS2-Connect Funk mit Feuchtigkeitssensor

Intelligente bedarfsgeführte Lüftung für optimale Raumluft im Connect System



Artikel-Nr.	LB10586
Hersteller-Nr.	1003-0127
Hersteller	Inventer

254,40 €

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

Beschreibung

CO2-Sensor CS2-Connect - Intelligente Raumlufthüberwachung

Optimale Raumlufthqualität mit dem CO2-Sensor CS2-Connect - Für ein gesundes und komfortables Zuhause.

Der CO2-Sensor CS2-Connect ist ein innovativer Funk-Sensor, der die Kohlenstoffdioxid- und Feuchtigkeitswerte Ihrer Raumlufth kontinuierlich überwachth. Er ist speziell für das inVENTer Connect Reglersystem konzipiert und ermöglicht eine intelligente, bedarfsgeführte und auf Wunsch vollautomatische Lüftung. Somit trägt der CS2-Connect maßgeblich zu einem besseren Raumklima und erhöhter Energieeffizienz bei.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Kontinuierliche Überwachung:** Ständige Erfassung der CO2-Werte und der Feuchtigkeit für eine durchgängig optimale Raumlufthqualität.
- **Bedarfsgerechte Lüftung:** Automatische Steuerung der Lüftungsanlage basierend auf den tatsächlich gemessenen Werten, was Energie spart und den Komfort erhöht.
- **Vollautomatische Funktion:** Integriert sich nahtlos in das inVENTer Connect System für einen mühelosen und autonomen Betrieb Ihrer Lüftung.
- **Erweiterung für inVENTer Connect:** Perfekte Ergänzung für Ihr kabelloses Reglersystem, die dessen Steuerungsfunktionen intelligent erweitert.

Hintergrundüberwachung von CO2 und Feuchtigkeit

Der CO2-Sensor CS2-Connect ist darauf ausgelegt, die Kohlenstoffdioxid- und auch die Feuchtigkeitswerte in der Raumlufth permanent zu erfassen. Durch diese kontinuierliche Messung erhalten Sie stets präzise Informationen über die Qualität Ihrer Umgebungslufth.

Die ständige Verfügbarkeit dieser Daten ermöglicht es Ihnen, proaktiv auf Veränderungen der Lufthqualität zu reagieren und ein optimales Raumklima zu gewährleisten.

Intelligente Lüftungssteuerung

Basierend auf den präzise ermittelten CO2- und Feuchtigkeitswerten ermöglicht der CS2-Connect eine bedarfsgeführte und auf Wunsch vollautomatische Lüftung. Dies bedeutet, dass nur gelüftet wird, wenn es wirklich notwendig ist, wodurch Energie gespart und gleichzeitig ein gesünderes Raumklima geschaffen wird.

Die intelligente Steuerung passt die Lüftung dynamisch an die aktuellen Bedingungen an, was den Wohnkomfort maximiert und die Effizienz Ihres Lüftungssystems optimiert.

Nahtlose Systemintegration

Als wesentliche Erweiterung für die automatische Steuerfunktion des kabellosen Reglersystems inVENTer Connect fügt sich der CO2-Sensor CS2-Connect nahtlos in Ihre bestehende Smart-Home-Lüftungslösung

ein.

Die einfache Integration ermöglicht eine erweiterte Funktionalität und die Nutzung der vollen Automatisierungsmöglichkeiten des inVENTer Connect Systems, ohne zusätzlichen Installationsaufwand.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Stromanschluss	230 V AC / 50 Hz	Standardnetzspannung, kein separates Netzteil erforderlich.
Steuerung	Kabellos	Funk-Sensor für flexible Platzierung.
Farbe	Weiß	Dezentes Design, passend für jede Einrichtung.

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der CO2-Sensor CS2-Connect eignet sich ideal für Wohnräume, Büros und andere Innenbereiche, in denen eine konstante Überwachung der Raumluftqualität gewünscht ist. Er ist besonders vorteilhaft in gut isolierten Gebäuden, wo der Luftaustausch begrenzt sein kann und die CO2-Werte schnell ansteigen können.

Durch die Integration in das inVENTer Connect System ermöglicht der Sensor die automatische und bedarfsgerechte Belüftung, um die Konzentration von CO2 und Feuchtigkeit zu reduzieren und somit ein frisches und gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Hersteller & Qualität

Der CO2-Sensor CS2-Connect wird von der inVENTer GmbH, einem renommierten Hersteller im Bereich dezentraler Lüftungssysteme, gefertigt. inVENTer steht für innovative Technologien und hohe Qualitätsstandards, die eine zuverlässige Funktion und Langlebigkeit der Produkte gewährleisten.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und Ihren Wohnkomfort mit dem CO2-Sensor CS2-Connect.

Entdecken Sie, wie intelligente Lüftung Ihr Raumklima nachhaltig verbessern kann und schaffen Sie eine Umgebung, in der Sie sich rundum wohlfühlen.