Inventer Multizonensteuerung MZ-Home 4 Zonen 16 Geräte

Für bedarfsgeführtes, maßgeschneidertes Raumklima mit Sensoren



Artikel-Nr.	LB10048
Hersteller-Nr.	1003-0120
Hersteller	Inventer

424,88 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (18.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

MZ-Home – Intelligente Multizonensteuerung für individuellen Wohnkomfort

Erleben Sie maßgeschneidertes Raumklima mit dem MZ-Home – für pure Erholung und Wohlbefinden in jedem Bereich Ihres Zuhauses.

Der Premiumregler MZ-Home revolutioniert die dezentrale Lüftungssteuerung, indem er mit seiner patentierten Clust-Air Technologie ein neues Niveau an Wohnkomfort schafft. Definieren Sie individuelle Lüftungszonen in Ihrem Zuhause und belegen Sie diese mit maßgeschneiderten Einstellungen. Dank integrierter Sensoren und bedarfsgeführter Regelung genießen Sie jederzeit gesunde, gefilterte und optimal temperierte Raumluft, angepasst an Ihre persönlichen Wünsche und Bedürfnisse.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Maßgeschneidertes Raumklima**: Steuern Sie bis zu vier individuelle Lüftungszonen mit jeweils angepassten Einstellungen, für optimales Wohlbefinden in jedem Raum.
- **Bedarfsgeführte Lüftung**: Integrierte Feuchte- und Temperatursensoren sowie optionale CO^2- und VOC-Sensoren gewährleisten stets optimale Luftqualität und Feuchtigkeitsregulierung.
- **Energieeffiziente Wärmerückgewinnung**: Sparen Sie Heizkosten durch den effizienten Wärmeaustausch in Lüftungsmodi mit Wärmerückgewinnung.
- **Flexibilität durch Wochenzeitschaltuhr**: Programmieren Sie Lüftungsprofile für jeden Wohnbereich nach Ihrem individuellen Wochenablauf vor.
- **Umfassende Steuerung**: Kompatibel mit allen Inventer-Lüftern und Anschluss an Smart-Home-Systeme für zentrale Hausautomation.
- **Langfristige Sicherheit**: Profitieren Sie von einer 5-jährigen Garantie und praktischen Funktionen wie Betriebsstundenzähler und Filterwechselerinnerung.

Intelligente Multizonensteuerung (Clust-Air-Technologie)

Der MZ-Home ermöglicht die Definition von bis zu vier unabhängigen Lüftungszonen, an die insgesamt bis zu 16 Lüftungsgeräte angeschlossen werden können. Jede Zone kann dabei individuell mit spezifischen Lüftungsstufen und -modi belegt werden, wie z.B. stille Frischluftzufuhr im Schlafzimmer oder intensiver Luftaustausch im Wohnzimmer. Dies gewährleistet ein perfekt angepasstes Raumklima, das den Bedürfnissen der Bewohner in jedem Bereich gerecht wird.

Umfassende Sensorik für optimale Luftqualität

Mit integrierten Feuchte- und Temperatursensoren überwacht der MZ-Home kontinuierlich die Raumluft und passt die Lüftung bedarfsgerecht an, beispielsweise durch automatische Entfeuchtung bei zu hoher Luftfeuchtigkeit. Optional können CO^2- und VOC-Sensoren angeschlossen werden, die bei Überschreitung von Grenzwerten ebenfalls automatisch in den Modus "Durchlüften" wechseln. So atmen Sie und Ihre

Familie stets gesunde, schadstoffarme und optimal temperierte Luft.

Vielseitige Betriebsmodi für jeden Bedarf

Der MZ-Home bietet verschiedene Betriebsarten, die sich flexibel an Ihre Anforderungen anpassen lassen: "Entfeuchtung (EF)" für schnellen Feuchtigkeitsabbau, "Durchlüftung (DL)" für kühle Frischluftzufuhr ohne Wärmerückgewinnung, "Wärmerückgewinnung (WRG)" für energieeffizienten Luftaustausch und die "Pause-Funktion" für temporäre Abschaltung. Diese Vielfalt garantiert nicht nur optimalen Wohnkomfort, sondern auch eine effiziente Nutzung Ihrer Lüftungsanlage zu jeder Jahreszeit.

Intuitive Bedienung und smarte Features

Dank der intuitiven Touch-Oberfläche mit Flüssigkristallanzeige lassen sich alle Einstellungen des MZ-Home bequem vornehmen. Erweiterte Funktionen wie die integrierte Wochenzeitschaltuhr erlauben die Vorprogrammierung der Belüftung. Zusätzlich sorgen Features wie ein Betriebsstundenzähler und eine Filterwechselerinnerung (alle 14 Wochen) für eine einfache Wartung und den langfristigen, effizienten Betrieb Ihrer Lüftungsanlage.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Maximale Lüftungszonen	4	Erweiterbar mit zusätzlichen Clust-Air-Modulen (ein Modul pro Zone)
Maximale Lüftungsgeräte	16	Anschluss an bis zu 4 Clust-Air-Module
Lüftungsintensität Stufe 1 (WRG / DL)	25 %	Für Wärmerückgewinnung und Durchlüftung
Lüftungsintensität Stufe 2 (WRG / DL)	35 %	Für Wärmerückgewinnung und Durchlüftung
Lüftungsintensität Stufe 3 (WRG / DL)	60 %	Für Wärmerückgewinnung und Durchlüftung
Lüftungsintensität Stufe 4 (EF)	75 %	Für Entfeuchtung
Sensorik	Integrierter Feuchte- und Temperatursensor	Optional: CO^2- und VOC-Sensoren
Garantie	5 Jahre	Herstellergarantie
Filterwechsel-Erinnerung	Alle 14 Wochen	Automatische Anzeige

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der MZ-Home ist die ideale Lösung für Wohnungen und Wohnhäuser, die eine maßgeschneiderte und bedarfsgeführte Lüftungssteuerung benötigen. Ob in Neubauten oder zur Nachrüstung in Bestandsbauten, der Regler passt sich flexibel an Ihre Lebensweise an:

Ruhige Nächte im Schlafzimmer: Reduzieren Sie die Lüftungsintensität oder pausieren Sie die Geräte zu bestimmten Zeiten, um absolute Stille für einen erholsamen Schlaf zu gewährleisten, während tagsüber eine konstante Frischluftzufuhr sichergestellt ist.

Optimiertes Klima für Familien: Stellen Sie tagsüber eine Grundlüftung ein, die sich abends, wenn alle Bewohner zu Hause sind, automatisch auf eine stärkere Intensität umstellt. So ist immer ausreichend Sauerstoff in allen belebten Bereichen vorhanden.

Gezielte Entlüftung in Feuchträumen: Im Badezimmer oder der Küche kann der MZ-Home automatisch auf eine erhöhte Entlüftungsleistung schalten, um Feuchtigkeitsspitzen schnell abzuführen und Schimmelbildung effektiv vorzubeugen.

Hersteller & Qualität

Der MZ-Home wird von Inventer, einem renommierten Hersteller innovativer Lüftungssysteme, entwickelt und gefertigt. Inventer steht für patentierte Technologien wie die Clust-Air-Steuerung und hohe Qualitätsstandards. Mit einer 5-jährigen Garantie und der erhöhten Kurzschlusssicherheit des MZ-Home investieren Sie in ein langlebiges und zuverlässiges Produkt "Made in Germany", das höchste Ansprüche an Funktionalität und Sicherheit erfüllt.

Heben Sie Ihren Wohnkomfort auf ein neues Level und schaffen Sie ein gesundes Raumklima, das sich Ihren Bedürfnissen anpasst!

Entdecken Sie die Möglichkeiten des MZ-Home und investieren Sie in die Zukunft Ihrer Familie. Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung oder bestellen Sie Ihren Premiumregler direkt, um frische, gefilterte Luft in jedem Winkel Ihres Zuhauses zu genießen.

Technische Daten

	Wert	Einheit
Max. Steuerung iV-Geräte	16 (4 je CAM)	
Lüftungszonen	4	
Leistungsstufen	3	
Pausenfunktion	ja	
Filterwechselanzeige	ja	
Betriebsstundenzähler	ja	
Netzspannung	230 / 50	V AC / Hz
Betriebsspannung	24	V DC
Ventilatorspannung	6 – 16	V DC
Leistungsaufnahme, max.	18	W
Leistungsaufnahme, Standby	2,5	W
Analogeingang	0 – 10	V DC
Externer Schaltkontakt	potentialfreier Schließer, Drucksensor: Öffner oder Schließer	
Luftfeuchtigkeit rF	5 – 95	%
Temperatur	0 – 99	°C
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	II	
Einsatzbereich	5 – 50	°C

Downloads

Anleitung Austauschset Anschlussinformationen Bedienunsanleitung Konformitätserklärung Bedienung und Reinigung Kurzinformationen Kurzpreisliste Montageanleitung Planungshandbuch Produktübersicht