Inventer Multizone regeling MZ-Home 4 Zones 16 Apparaten

Voor vraaggestuurd, op maat gemaakt binnenklimaat met sensoren



Artikelnr.	LB10048
Fabrikantnr.	1003-0120
Fabrikant	Inventer

€ 432,02

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

MZ-Home – Intelligente Multizonensteuerung voor individueel wooncomfort

Ervaar klimaat op maat met de MZ-Home – voor pure ontspanning en welzijn in elke ruimte van uw huis.

De premiumregelaar MZ-Home revolutioneert de decentrale ventilatiebesturing en creëert met zijn gepatenteerde Clust-Air technologie een nieuw niveau van wooncomfort. Definieer individuele ventilatiezones in uw huis en ken deze toe met op maat gemaakte instellingen. Dankzij geïntegreerde sensoren en een vraaggestuurde regeling geniet u te allen tijde van gezonde, gefilterde en optimaal getemperde binnenlucht, aangepast aan uw persoonlijke wensen en behoeften.

Uw voordelen op een rij:

- **Klimaat op maat**: Bedien tot vier individuele ventilatiezones met elk aangepaste instellingen, voor optimaal welzijn in elke kamer.
- **Vraaggestuurde ventilatie**: Geïntegreerde vocht- en temperatuursensoren, evenals optionele CO^2- en VOC-sensoren, garanderen te allen tijde optimale luchtkwaliteit en vochtigheidsregeling.
- **Energiezuinige warmteterugwinning**: Bespaar op stookkosten door efficiënte warmte-uitwisseling in ventilatiemodi met warmteterugwinning.
- **Flexibiliteit dankzij weektijdschakelaar**: Programmeer ventilatieprofielen voor elke woonruimte volgens uw individuele weekprogramma.
- **Uitgebreide besturing**: Compatibel met alle Inventer ventilatoren en aansluiting op smart home-systemen voor centrale huisautomatisering.
- **Lange termijn zekerheid**: Profiteer van 5 jaar garantie en praktische functies zoals een bedrijfsurenteller en een herinnering voor filterwissels.

Intelligente Multizonensteuerung (Clust-Air Technologie)

De MZ-Home maakt de definitie van maximaal vier onafhankelijke ventilatiezones mogelijk, waarop in totaal maximaal 16 ventilatieapparaten kunnen worden aangesloten. Elke zone kan individueel worden toegewezen met specifieke ventilatieniveaus en -modi, zoals stille toevoer van verse lucht in de slaapkamer of intensieve luchtuitwisseling in de woonkamer. Dit garandeert een perfect aangepast binnenklimaat dat voldoet aan de behoeften van de bewoners in elke ruimte.

Uitgebreide sensortechnologie voor optimale luchtkwaliteit

Met geïntegreerde vocht- en temperatuursensoren bewaakt de MZ-Home continu de binnenlucht en past de ventilatie aan op basis van de behoefte, bijvoorbeeld door automatische ontvochtiging bij te hoge luchtvochtigheid. Optioneel kunnen CO^2- en VOC-sensoren worden aangesloten, die bij het overschrijden van de grenswaarden eveneens automatisch overschakelen naar de modus "Doorluchten". Zo ademt u en

uw gezin altijd gezonde, schone en optimaal getemperde lucht in.

Veelzijdige bedrijfsmodi voor elke behoefte

De MZ-Home biedt verschillende bedrijfsmodi die flexibel aan uw eisen kunnen worden aangepast: "Ontvochtigen (EF)" voor snelle vochtverwijdering, "Doorluchten (DL)" voor koele toevoer van verse lucht zonder warmteterugwinning, "Warmteterugwinning (WRG)" voor energiezuinige luchtuitwisseling en de "Pauze-functie" voor tijdelijke uitschakeling. Deze verscheidenheid garandeert niet alleen optimaal wooncomfort, maar ook een efficiënt gebruik van uw ventilatiesysteem in elk seizoen.

Intuïtieve bediening en slimme functies

Dankzij het intuïtieve touchscreen met vloeibaar kristalscherm kunnen alle instellingen van de MZ-Home gemakkelijk worden aangepast. Geavanceerde functies zoals de geïntegreerde weektijdschakelaar maken het mogelijk om de ventilatie vooraf te programmeren. Bovendien zorgen functies zoals een bedrijfsurenteller en een herinnering voor filterwissels (elke 14 weken) voor een eenvoudig onderhoud en een duurzaam, efficiënt gebruik van uw ventilatiesysteem.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Opmerking
Maximale ventilatiezones	4	Uitbreidbaar met extra Clust-Air modules (één module per zone)
Maximale ventilatieapparaten	16	Aansluiting op maximaal 4 Clust-Air modules
Ventilatie-intensiteit niveau 1 (WRG / DL)	25 %	Voor warmteterugwinning en doorluchten
Ventilatie-intensiteit niveau 2 (WRG / DL)	35 %	Voor warmteterugwinning en doorluchten
Ventilatie-intensiteit niveau 3 (WRG / DL)	60 %	Voor warmteterugwinning en doorluchten
Ventilatie-intensiteit niveau 4 (EF)	75 %	Voor ontvochtigen
Sensortechnologie	Geïntegreerde vocht- en temperatuursensor	Optioneel: CO^2- en VOC-sensoren
Garantie	5 jaar	Fabrieksgarantie
Herinnering filterwissel	Elke 14 weken	Automatische weergave

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De MZ-Home is de ideale oplossing voor appartementen en woningen die behoefte hebben aan een op maat gemaakte en vraaggestuurde ventilatiebesturing. Of het nu in nieuwbouw of als retrofit in bestaande gebouwen is, de regelaar past zich flexibel aan uw levensstijl aan:

Stille nachten in de slaapkamer: Verminder de ventilatie-intensiteit of pauzeer de apparaten op bepaalde tijden om absolute stilte te garanderen voor een goede nachtrust, terwijl overdag een constante toevoer van verse lucht is gegarandeerd.

Geoptimaliseerd klimaat voor gezinnen: Stel overdag een basisventilatie in die 's avonds, wanneer alle bewoners thuis zijn, automatisch overschakelt op een hogere intensiteit. Zo is er altijd voldoende zuurstof in alle leefruimtes.

Gerichte ventilatie in vochtige ruimtes: In de badkamer of keuken kan de MZ-Home automatisch schakelen naar een verhoogd ventilatievermogen om vochtpieken snel af te voeren en schimmelvorming effectief te voorkomen.

Fabrikant & Kwaliteit

De MZ-Home wordt ontwikkeld en geproduceerd door Inventer, een gerenommeerde fabrikant van innovatieve ventilatiesystemen. Inventer staat voor gepatenteerde technologieën zoals de Clust-Air besturing en hoge kwaliteitsnormen. Met 5 jaar garantie en de verhoogde kortsluitingsbeveiliging van de MZ-Home investeert u in een duurzaam en betrouwbaar product "Made in Germany" dat voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van functionaliteit en veiligheid.

Verhoog uw wooncomfort naar een hoger niveau en creëer een gezond binnenklimaat dat zich aanpast aan uw behoeften!

Ontdek de mogelijkheden van de MZ-Home en investeer in de toekomst van uw gezin. Neem vandaag nog contact met ons op voor persoonlijk advies of bestel uw premiumregelaar direct om te genieten van frisse, gefilterde lucht in elke hoek van uw huis.

Technische gegevens

	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