Inventer Commande multizone MZ-Home 4 zones 16 appareils

Pour un climat intérieur personnalisé et piloté par la demande avec capteurs



Réf. article	LB10048
Réf. fabricant	1003-0120
Fabricant	Inventer

428,45 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

MZ-Home – Contrôle intelligent multi-zones pour un confort de vie personnalisé

Découvrez un climat intérieur sur mesure avec le MZ-Home – pour une détente et un bien-être absolus dans chaque pièce de votre maison.

Le régulateur haut de gamme MZ-Home révolutionne le contrôle de la ventilation décentralisée en créant un nouveau niveau de confort de vie grâce à sa technologie brevetée Clust-Air. Définissez des zones de ventilation individuelles dans votre maison et attribuez-leur des paramètres personnalisés. Grâce aux capteurs intégrés et à la régulation basée sur la demande, vous bénéficiez à tout moment d'un air ambiant sain, filtré et optimalement tempéré, adapté à vos désirs et besoins personnels.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Climat intérieur sur mesure** : Contrôlez jusqu'à quatre zones de ventilation individuelles avec des paramètres adaptés pour un bien-être optimal dans chaque pièce.
- **Ventilation basée sur la demande** : Les capteurs d'humidité et de température intégrés, ainsi que des capteurs de CO^2 et de COV en option, garantissent en permanence une qualité d'air et une régulation de l'humidité optimales.
- **Récupération de chaleur économe en énergie** : Réduisez vos coûts de chauffage grâce à un échange thermique efficace dans les modes de ventilation avec récupération de chaleur.
- **Flexibilité grâce à la minuterie hebdomadaire** : Préparez des profils de ventilation pour chaque espace de vie en fonction de votre emploi du temps hebdomadaire personnalisé.
- **Contrôle complet** : Compatible avec tous les ventilateurs Inventer et connexion aux systèmes domotiques pour une automatisation centrale de la maison.
- **Sécurité à long terme** : Bénéficiez d'une garantie de 5 ans et de fonctions pratiques telles qu'un compteur d'heures de fonctionnement et un rappel de changement de filtre.

Contrôle intelligent multi-zones (Technologie Clust-Air)

Le MZ-Home permet de définir jusqu'à quatre zones de ventilation indépendantes, auxquelles jusqu'à 16 appareils de ventilation peuvent être connectés au total. Chaque zone peut être dotée de niveaux et de modes de ventilation spécifiques et personnalisés, comme par exemple une alimentation silencieuse en air frais dans la chambre à coucher ou un échange d'air intensif dans le salon. Cela garantit un climat intérieur parfaitement adapté aux besoins des occupants dans chaque zone.

Capteurs complets pour une qualité d'air optimale

Avec ses capteurs d'humidité et de température intégrés, le MZ-Home surveille en permanence l'air ambiant et adapte la ventilation en fonction des besoins, par exemple en déshumidifiant automatiquement en cas d'humidité trop élevée. Des capteurs de CO^2 et de COV peuvent être connectés

en option, qui passent également automatiquement en mode "Ventilation" si les seuils sont dépassés. Ainsi, vous et votre famille respirez toujours un air sain, pauvre en polluants et à température optimale.

Modes de fonctionnement polyvalents pour tous les besoins

Le MZ-Home propose différents modes de fonctionnement qui s'adaptent de manière flexible à vos besoins : "Déshumidification (EF)" pour une réduction rapide de l'humidité, "Ventilation (DL)" pour un apport d'air frais sans récupération de chaleur, "Récupération de chaleur (WRG)" pour un échange d'air économe en énergie et la "Fonction Pause" pour un arrêt temporaire. Cette diversité garantit non seulement un confort de vie optimal, mais aussi une utilisation efficace de votre système de ventilation en toute saison.

Utilisation intuitive et fonctions intelligentes

Grâce à l'interface tactile intuitive avec écran à cristaux liquides, tous les réglages du MZ-Home peuvent être effectués facilement. Des fonctions avancées telles que la minuterie hebdomadaire intégrée permettent de programmer la ventilation à l'avance. De plus, des fonctions telles qu'un compteur d'heures de fonctionnement et un rappel de changement de filtre (toutes les 14 semaines) garantissent une maintenance aisée et un fonctionnement efficace à long terme de votre système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Zones de ventilation maximales	4	Extensible avec des modules Clust-Air supplémentaires (un module par zone)
Appareils de ventilation maximum	16	Connexion à un maximum de 4 modules Clust-Air
Intensité de ventilation niveau 1 (WRG / DL)	25 %	Pour la récupération de chaleur et la ventilation
Intensité de ventilation niveau 2 (WRG / DL)	35 %	Pour la récupération de chaleur et la ventilation
Intensité de ventilation niveau 3 (WRG / DL)	60 %	Pour la récupération de chaleur et la ventilation
Intensité de ventilation niveau 4 (EF)	75 %	Pour la déshumidification
Capteurs	Capteur d'humidité et de température intégré	Optionnel : Capteurs de CO^2 et de COV
Garantie	5 ans	Garantie du fabricant
Rappel de changement de filtre	Toutes les 14 semaines	Affichage automatique

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le MZ-Home est la solution idéale pour les appartements et les maisons d'habitation qui nécessitent un contrôle de la ventilation sur mesure et basé sur la demande. Que ce soit dans les nouvelles constructions ou pour la mise à niveau des bâtiments existants, le régulateur s'adapte de manière flexible à votre mode de vie :

Nuits calmes dans la chambre à coucher : Réduisez l'intensité de la ventilation ou mettez les appareils en pause à certains moments pour garantir un silence absolu pour un sommeil réparateur, tout en assurant un apport constant d'air frais pendant la journée.

Climat optimisé pour les familles : Réglez une ventilation de base pendant la journée, qui passe automatiquement à une intensité plus forte le soir, lorsque tous les occupants sont à la maison. Ainsi, il y a toujours suffisamment d'oxygène dans toutes les zones habitées.

Ventilation ciblée dans les pièces humides : Dans la salle de bain ou la cuisine, le MZ-Home peut passer automatiquement à une puissance de ventilation accrue pour évacuer rapidement les pics d'humidité et prévenir efficacement la formation de moisissures.

Fabricant et qualité

Le MZ-Home est développé et fabriqué par Inventer, un fabricant renommé de systèmes de ventilation innovants. Inventer est synonyme de technologies brevetées telles que la commande Clust-Air et de normes de qualité élevées. Avec une garantie de 5 ans et la sécurité accrue contre les courts-circuits du MZ-Home, vous investissez dans un produit "Made in Germany" durable et fiable, qui répond aux exigences les plus élevées en matière de fonctionnalité et de sécurité.

Élevez votre confort de vie à un niveau supérieur et créez un climat intérieur sain qui s'adapte à vos besoins !

Découvrez les possibilités du MZ-Home et investissez dans l'avenir de votre famille. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou commandez directement votre régulateur haut de gamme pour profiter d'un air frais et filtré dans chaque recoin de votre maison.

Caractéristiques techniques

	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

Téléchargements

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