

View online: <https://www.luftbude.it/zubehoer/inventer/mz-home-controllo-multizona-con-tecnologia-clust-air-lb10048/>

Inventer Multizonensteuerung MZ-Home 4 Zonen 16 Geräte

Für bedarfsgeführtes, maßgeschneidertes Raumklima mit Sensoren



Item no.	LB10048
Manufacturer no.	1003-0120
Manufacturer	Inventer

435,59 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

MZ-Home - Controllo intelligente multizona per un comfort abitativo personalizzato

Sperimenta un clima interno su misura per un puro relax e benessere in ogni zona della tua casa.

Il regolatore premium MZ-Home rivoluziona il controllo decentralizzato della ventilazione, creando un nuovo livello di comfort abitativo grazie alla sua tecnologia brevettata Clust-Air. Definisci zone di ventilazione individuali nella tua casa e assegna loro impostazioni personalizzate. Grazie ai sensori integrati e al controllo basato sulla domanda, godrai sempre di aria interna sana, filtrata e a temperatura ottimale, adattata ai tuoi desideri e bisogni personali.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Clima interno su misura:** Controlla fino a quattro zone di ventilazione individuali con impostazioni personalizzate per un benessere ottimale in ogni stanza.
- **Ventilazione basata sulla domanda:** Sensori di umidità e temperatura integrati, oltre a sensori opzionali di CO² e VOC, garantiscono sempre una qualità dell'aria e una regolazione dell'umidità ottimali.
- **Recupero di calore ad alta efficienza energetica:** Risparmia sui costi di riscaldamento grazie allo scambio termico efficiente nelle modalità di ventilazione con recupero di calore.
- **Flessibilità grazie alla programmazione settimanale:** Programma profili di ventilazione per ogni zona abitativa in base alla tua routine settimanale individuale.
- **Controllo completo:** Compatibile con tutte le ventole Inventer e collegabile a sistemi Smart Home per l'automazione centralizzata della casa.
- **Sicurezza a lungo termine:** Beneficia di una garanzia di 5 anni e di funzioni pratiche come il contatore delle ore di funzionamento e il promemoria per la sostituzione del filtro.

Controllo intelligente multizona (tecnologia Clust-Air)

L'MZ-Home consente la definizione di fino a quattro zone di ventilazione indipendenti, a cui è possibile collegare fino a 16 unità di ventilazione. Ogni zona può essere configurata individualmente con livelli e modalità di ventilazione specifici, come ad esempio un'alimentazione di aria fresca silenziosa in camera da letto o uno scambio d'aria intensivo in soggiorno. Ciò garantisce un clima interno perfettamente adattato alle esigenze degli occupanti in ogni zona.

Sensori completi per una qualità dell'aria ottimale

Con sensori di umidità e temperatura integrati, l'MZ-Home monitora continuamente l'aria interna e adatta la ventilazione in base alla domanda, ad esempio tramite deumidificazione automatica in caso di umidità eccessiva. Opzionalmente, è possibile collegare sensori di CO² e VOC che, in caso di superamento dei

valori limite, attivano automaticamente la modalità "Ventilazione". In questo modo, tu e la tua famiglia respirerete sempre aria sana, a basso contenuto di inquinanti e a temperatura ottimale.

Modalità operative versatili per ogni esigenza

L'MZ-Home offre diverse modalità operative che si adattano in modo flessibile alle tue esigenze:

"Deumidificazione (EF)" per una rapida rimozione dell'umidità, "Ventilazione (DL)" per un apporto di aria fresca senza recupero di calore, "Recupero di calore (WRG)" per uno scambio d'aria efficiente dal punto di vista energetico e la "Funzione Pausa" per lo spegnimento temporaneo. Questa versatilità garantisce non solo un comfort abitativo ottimale, ma anche un utilizzo efficiente del tuo sistema di ventilazione in ogni stagione.

Uso intuitivo e funzionalità smart

Grazie all'interfaccia touchscreen intuitiva con display a cristalli liquidi, tutte le impostazioni dell'MZ-Home possono essere comodamente effettuate. Funzionalità avanzate come la programmazione settimanale integrata consentono di preimpostare la ventilazione. Inoltre, funzionalità come un contatore delle ore di funzionamento e un promemoria per la sostituzione del filtro (ogni 14 settimane) garantiscono una facile manutenzione e un funzionamento efficiente a lungo termine del tuo sistema di ventilazione.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Nota
Zone di ventilazione massime	4	Espandibile con moduli Clust-Air aggiuntivi (un modulo per zona)
Unità di ventilazione massime	16	Collegamento fino a 4 moduli Clust-Air
Intensità di ventilazione Livello 1 (WRG / DL)	25%	Per recupero di calore e ventilazione
Intensità di ventilazione Livello 2 (WRG / DL)	35%	Per recupero di calore e ventilazione
Intensità di ventilazione Livello 3 (WRG / DL)	60%	Per recupero di calore e ventilazione
Intensità di ventilazione Livello 4 (EF)	75%	Per deumidificazione
Sensori	Sensore di umidità e temperatura integrato	Opzionale: sensori CO ² e VOC
Garanzia	5 anni	Garanzia del produttore
Promemoria sostituzione filtro	Ogni 14 settimane	Indicazione automatica

Aree di applicazione e scenari di utilizzo

L'MZ-Home è la soluzione ideale per appartamenti e case che richiedono un controllo della ventilazione su misura e basato sulla domanda. Sia nelle nuove costruzioni che per l'adeguamento di edifici esistenti, il regolatore si adatta in modo flessibile al tuo stile di vita:

Notti tranquille in camera da letto: Riduci l'intensità di ventilazione o metti in pausa le unità in determinati orari per garantire il silenzio assoluto per un sonno riposante, mentre durante il giorno viene garantito un apporto costante di aria fresca.

Clima ottimizzato per le famiglie: Imposta una ventilazione di base durante il giorno che si regola automaticamente su un'intensità maggiore la sera, quando tutti i membri della famiglia sono a casa. In questo modo, ci sarà sempre abbastanza ossigeno in tutte le aree abitate.

Ventilazione mirata negli ambienti umidi: In bagno o in cucina, l'MZ-Home può passare automaticamente a una maggiore potenza di ventilazione per rimuovere rapidamente i picchi di umidità e prevenire efficacemente la formazione di muffa.

Produttore e qualità

L'MZ-Home è sviluppato e prodotto da Inventer, un rinomato produttore di sistemi di ventilazione innovativi. Inventer è sinonimo di tecnologie brevettate come il controllo Clust-Air e elevati standard di qualità. Con una garanzia di 5 anni e l'elevata sicurezza da cortocircuito dell'MZ-Home, investi in un prodotto durevole e affidabile "Made in Germany" che soddisfa i più alti requisiti di funzionalità e sicurezza.

Porta il tuo comfort abitativo a un nuovo livello e crea un clima interno sano che si adatta alle tue esigenze!

Scopri le possibilità dell'MZ-Home e investi nel futuro della tua famiglia. Contattaci oggi stesso per una consulenza personalizzata o ordina subito il tuo regolatore premium per godere di aria fresca e filtrata in ogni angolo della tua casa.

Technical data

	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](#) [Bedienungsanleitung](#) [Konformitätserklärung](#)

[Bedienung und Reinigung](#) [Kurzinformationen](#) [Kurzpreisliste](#) [Montageanleitung](#) [Planungshandbuch](#)

[Produktübersicht](#)