



ISODOMUS®

Für ein Plus an Lebensqualität!

Wohnraumlüftung mit
Wärmerückgewinnung



Produktübersicht



S



K



LCD - ZNH



485 - S/Z-A - EIB



HBE/F/FC

Fernbedienung



P4

HG

BM



Software



SUM

NT

Lüftungsgeräte	Artikelnummer
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S	05 01 0010
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S/BM	05 01 0020
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S/Z-A	05 01 0030
Lüftungsgerät Komfort:M-WRG-K	05 01 0040
Lüftungsgerät Komfort:M-WRG-K/LCD-F	05 01 0050
Lüftungsgerät Komfort:M-WRG-K/LCD-FC	05 01 0060

Mit Zulufthheizung	Artikelnummer
Lüftungsgerät Komfort:M-WRG-K/ZNH-F	05 01 0070
Lüftungsgerät Komfort:M-WRG-K/ZNH-FC	05 01 0080

Zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme	Artikelnummer
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S 485	05 01 0100
Lüftungsgerät Standard:M -WRG-S 485-TF	05 01 0110
Lüftungsgerät Standard:M -WRG-S 485-TFC	05 01 0120
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S 485/BM	05 01 0130
Lüftungsgerät Standard:M -WRG-S 485-TF/BM	05 01 0140
Lüftungsgerät Standard:M -WRG-S 485-TFC/BM	05 01 0150
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S / Z - EIB	05 01 0160
Lüftungsgerät Standard:M-WRG-S / Z-24	05 01 0170

Steuerungszubehör	Artikelnummer
Fernbedienung für Lüftungsgerät Komfort	05 07 0010
Bedieneinheit:M-WRG-HBE	05 07 0020
Bedieneinheit:M-WRG-HBE/F	05 07 0030
Bedieneinheit:M-WRG-HBE/FC	05 07 0040
Raumhygrostat:M-WRG-HG	05 07 0050
Luftdruckwächter:M-WRG-P4	05 07 0060
Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung:M-WRG-BM/AP	05 07 0070
Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung:M-WRG-BM/UP	05 07 0080
Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung:M-WRG-BM/DE	05 07 0090

Netzwerkssystem M-WRG S 485	Artikelnummer
Software Basislizenz Touch Control:M-WRG-TCSL	05 07 0210
Umsetzer RS 485 auf RS 232 / USB:M-WRG-SUM 1	05 07 0220
Umsetzer RS 485 auf 3964R / BACnet:M-WRG-SUM 2	05 07 0230
Hutschienen-Netzteil 24V 1,3A:M-WRG-NT1.3A	05 07 0240
Hutschienen-Netzteil 24V 2,5A:M-WRG-NT2.5A	05 07 0250

VIELFÄLTIGE BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN



M-WRG-S

3-stufiger Wahlschalter am Gerät



M-WRG-S/BM

230 V-Signaleingang für externen Schalter, Bewegungsmelder oder Zeitschaltuhr



M-WRG-K/LCD

Grafische Anzeige und Tastatur am Gerät



M-WRG-S/Z-A

Funktionsregler M-WRG-HBE bis zu 5 Geräte



M-WRG-K

Infrarot Fernbedienung



M-WRG-S/485/EIB-KNX/Z-24

Einbindung in die Gebäudeleittechnik bis 250 Geräte

Designzubehör



Designabdeckung

NEUHEIT

Designzubehör	Artikelnummer
Blendrahmen:M-WRG-BR	05 08 0010
Designabdeckung Quadro	05 08 0020

Technisches Zubehör

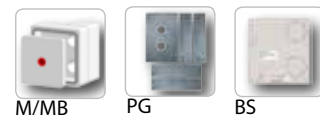
Montagezubehör	Artikelnummer
Montageset Unterputz:M-WRG-M/MB	05 02 0010
Putzgewebe für Unterputzeinbau:M-WRG-PG	05 02 0020
Bohrschablone für Aufputzmontage:M-WRG-BS	05 02 0030

Fassadenabschlüsse (Set für 1 WRG-Einheit)	Artikelnummer
Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set:M-WRG-ESR	05 03 0010
Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set:M-WRG-ESR-P	05 03 0020
Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set:M-WRG-ESR-RO	05 03 0030
Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set:M-WRG-ESR-RO-P	05 03 0040
Fassadenabschluss Edelstahlschote:M-WRG-ES	05 03 0050
Fassadenabschluss Edelstahlschote:M-WRG-ES-P	05 03 0060
Fassadenabschluss Fensterleibung:M-WRG-EFL/UP	05 03 0070
Fassadenabschluss Fensterleibung:M-WRG-EFL/UP-P	05 03 0080
Fassadenabschluss Fensterleibung:M-WRG-EFL/AP	05 03 0090
Fassadenabschluss Fensterleibung:M-WRG-EFL/AP-P	05 03 0100
Fassadenabschluss Lamellenoptik:M-WRG-ESG/UP	05 03 0110
Fassadenabschluss Lamellenoptik:M-WRG-ESG/UP-P	05 03 0120
Fassadenabschluss Lamellenoptik:M-WRG-ESG/AP	05 03 0130
Fassadenabschluss Lamellenoptik:M-WRG-ESG/AP-P	05 03 0140

Kanalmaterial rund ø 100mm	Artikelnummer
Zu- und Abluftrohr:M-WRG-LR 100 (1x1000mm)	05 04 0010
Set Zu/Abluftrohr (2x400mm)	05 04 0020
Set Zu/Abluftrohr mit Kondensatablauf (2x500mm)	05 04 0025
Muffe ø 100mm	05 04 0050
90° Bogen ø 100mm	05 04 0060
Übergangsstück rund/flach	05 04 0070
90° Umlenkstück -rund/flach	05 04 0080

Kanalmaterial flach 53x110mm	Artikelnummer
Flachkanal 110x53x1000 mm	05 05 0010
Flachkanalmuffe	05 05 0020
Flachkanalhalter	05 05 0030
Anschluss-Set Fensterleibung:M-WRG-ESFL	05 05 0120
Flachkanalbogen 90° senkrecht	05 05 0040
Flachkanalbogen 90° waagrecht	05 05 0050
Kanaladapter:M-WRG-KA/UP	05 05 0060
Kanaladapter:M-WRG-KA/AP -o	05 05 0070
Kanaladapter:M-WRG-KA/AP -li	05 05 0080
Kanaladapter:M-WRG-KA/AP -re	05 05 0090
Kanaladapter:M-WRG-KA/AP -v	05 05 0100
Kanaladapter:M-WRG-KA/AP -h	05 05 0110

Ersatzfilter	Artikelnummer
Filter Standard :M-WRG-FS	05 06 0010
Filter Antiallergie:M-WRG-FA	05 06 0020
Filter Aktivkohle:M-WRG-FK	05 06 0030



M/MB

PG

BS



ESR

EFL/UP

EFL/AP



ESR-RO



ES

ESG-UP

ESG-AP

Legende:

-P: Pulverbeschichtet weiss

UP: Unterputz

AP: Aufputz



1000mm

Set 2x400mm

Set 2x500mm + Kondensatablauf



Bogen 90°

Übg. R/F

Übg. 90°R/F



Flachkanal

Muffe

Halter



ESFL

90°vert.

90°horiz.



KA-AP-o

KA-AP-li

KA-AP-re



KA-AP-v

KA-AP-h

KA-UP



FS

FA

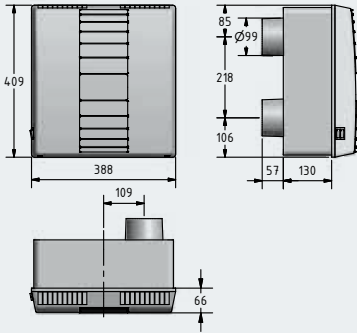
FK



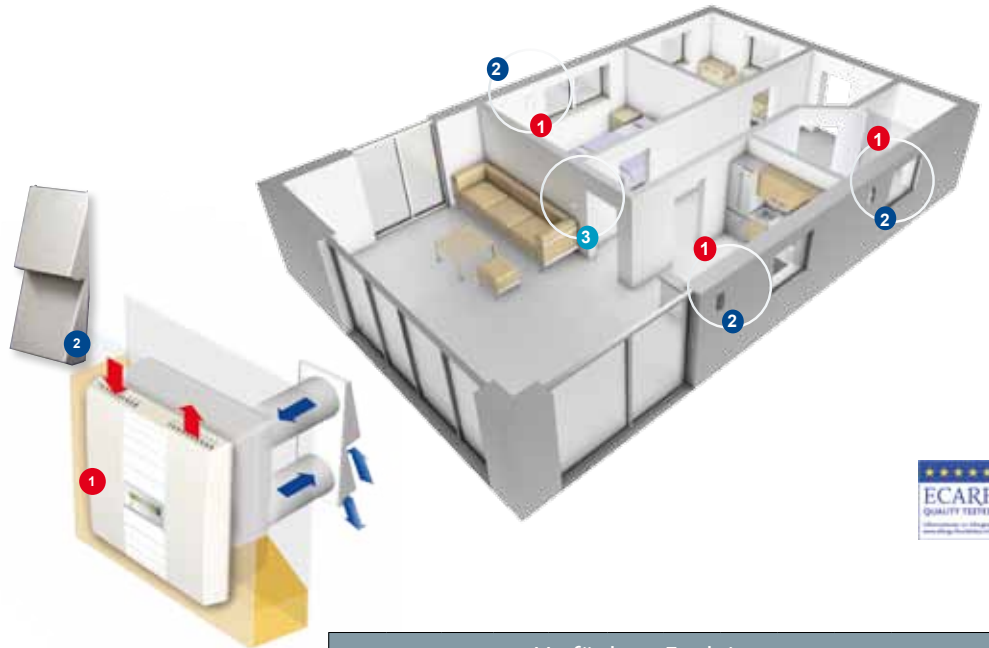
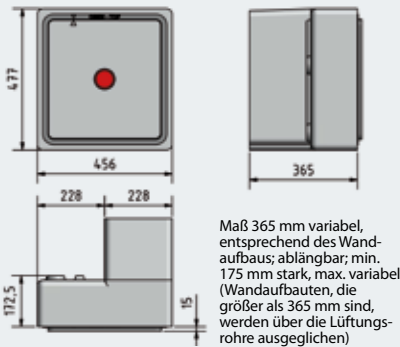
ISODOMUS®

Lahnbach 5 - I 39030 Gais - BZ
 T: 0474/505008 F: 0474/505009
 info@isodomus.com
 www.ISODOMUS.com

Geräteabmessungen



Montageset Unterputz M-WRG-M/MB



- 1 Lüftungseinheit
- 2 Fassadenabschluss
- 3 HBE - Bedieneinheit

Verfügbare Funktionen

	Lüftungsstufen I-III	Lüftungsstufen 1-10	Zu- / Abluftüberschuss	Filterwechselanzeige	Zeitschaltprogramme	Feuchte-Steuerung	CO2-Steuerung	Intensivlüftung	Dauer der Intensivlüftung einstellbar	Grundlüftung	Zuluft-Nacherwärmung	Statusabfrage
Komfortgerät mit alphanumerischer Anzeige, IR Fernbedienung und Feuchtesensor		X	X	X	X	X		X	X	X		
Komfortgerät mit graphischer Anzeige und Feuchtesensor		X	X	X		X		X	X	X		
Komfortgerät mit graphischer Anzeige, Feuchte- und CO2-Sensor		X	X	X		X	X	X	X	X		
Komfortgerät mit graphischer Anzeige, Zuluft-Nacherwärmung und Feuchtesensor		X	X	X		X		X	X	X	X	
Komfortgerät mit graph. Anzeige, Zuluft-Nacherwärmung, Feuchte- und CO2-Sensor		X	X	X		X	X	X	X	X	X	
Standardgerät	X			X				X		X		
Standardgerät mit 230V Signaleingang	X			X				X	(1)	X		
Standardgerät zum Anschluss an Funktionsregler M-WRG-HBE	X	X	X	X	ext.	X	X	X		X		
Standardgerät zum Anschluss an EIB/KNX-Universalschnittstelle	X	X	X	X	ext.	ext.	ext.	ext.	ext.	X		
Standardgerät mit 24 V Steuereingängen	X	X	X	X	ext.	ext.	ext.	ext.	ext.	X		
Standardgerät zum Anschluss an RS485 Netzwerk	X	X	X	X	X			X	X	X		X
Standardgerät zum Anschluss an RS485 Netzwerk mit Temp.- und Feuchte-Sensor	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X
Standardgerät zum Anschluss an RS485 Netzwerk mit Temp.-, Feuchte- und CO2-Sensor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

(1) z. Bsp. bei Anschluss an Bewegungsmelder mit einstellbarer Nachlaufzeit

ISODOMUS®