



Installationshandbuch M-WRG-S/Z-A + M-WRG-HBE

M-WRG-S/Z-A

Artikel-Nr.: 5006-2-0

+

M-WRG-HBE

Artikel-Nr.: 5041-0

M-WRG-HBE-F

Artikel-Nr.: 5041-1

M-WRG-HBE-FC

Artikel-Nr.: 5041-2

Bearbeitungsstand: 12.08.2014



Farbdruck zur Darstellung notwendig!

Art.-Nr.: 5301-05 32/2014

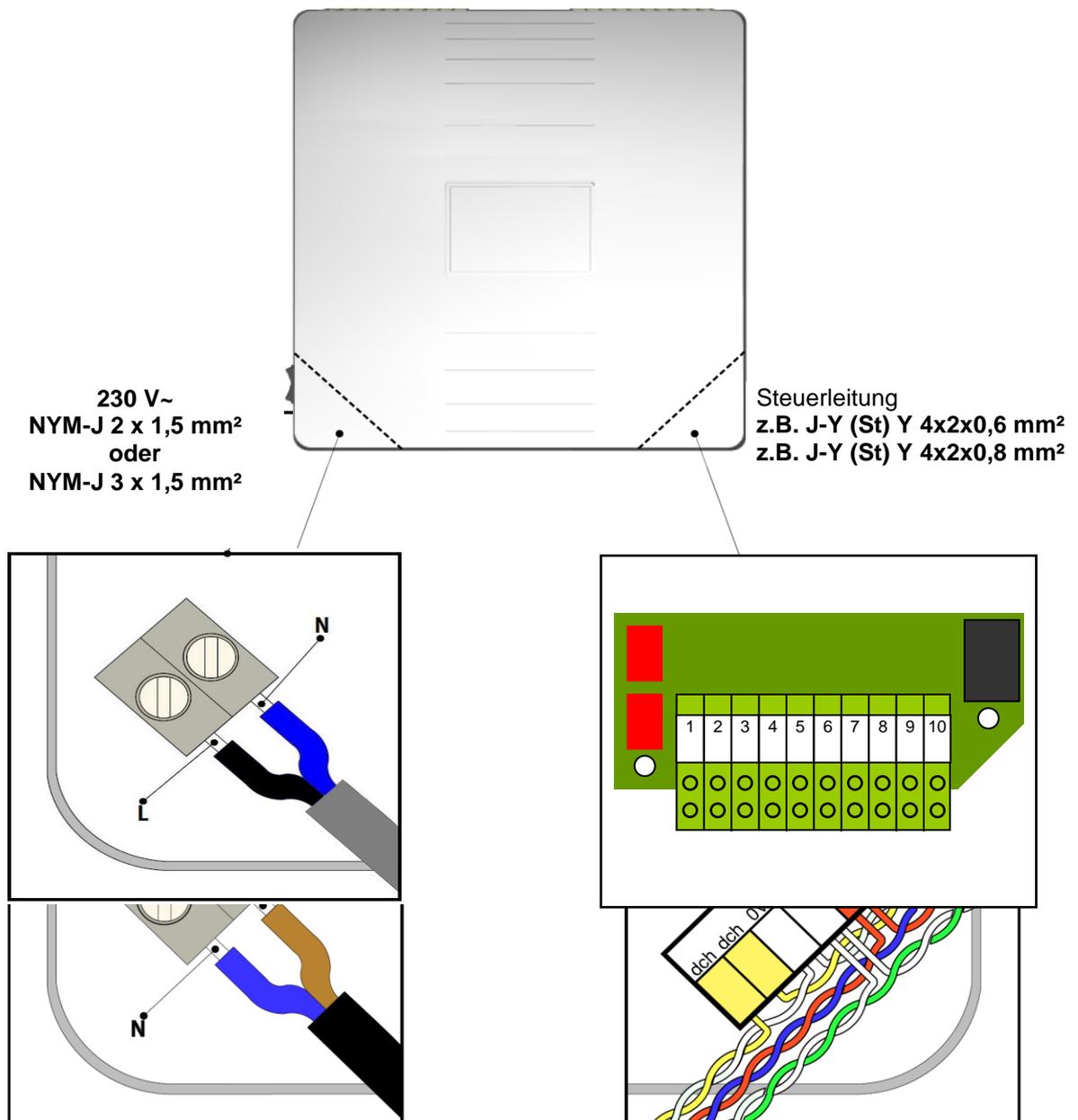
Inhalt

1. Anschlussübersicht	2
2. Anschlussbelegung der M-WRG-S/Z-A Geräte mit Funktionsregler M-WRG-HBE...	3
3. Ansicht Funktionsregler HBE...	4
4. Funktionsübersicht (Kurzanleitung)	4

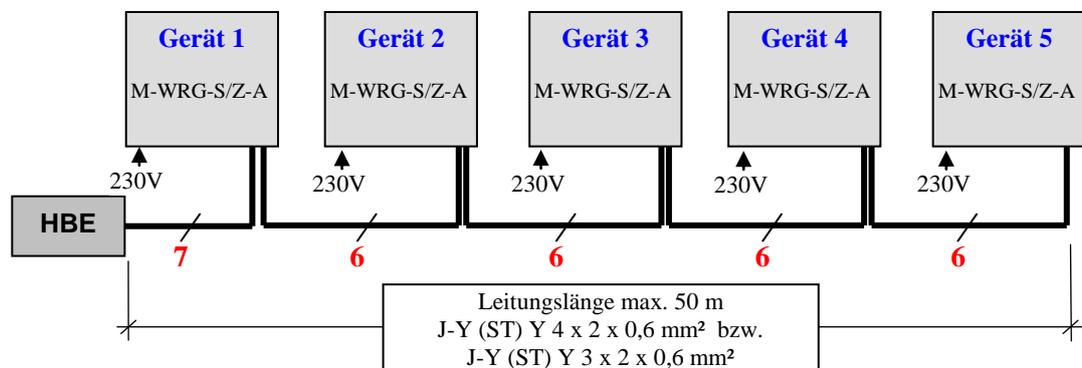
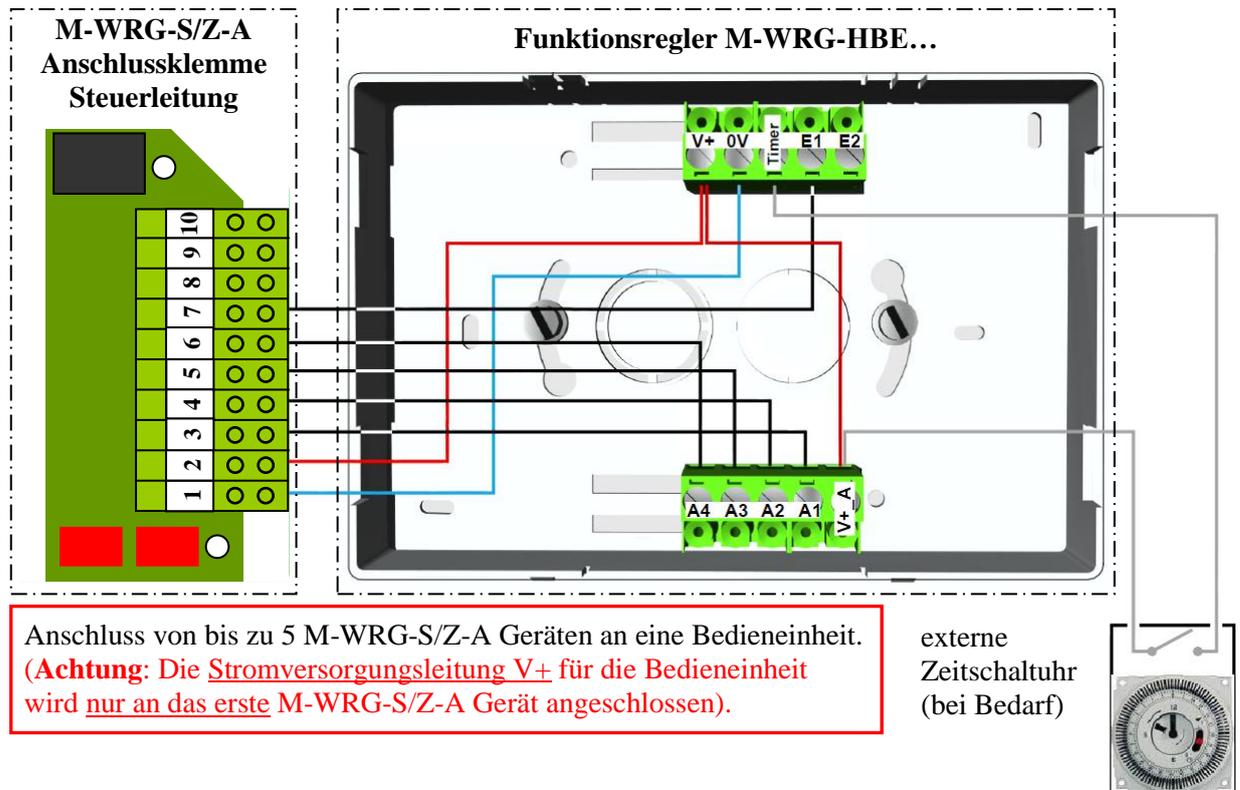
1. Anschlussübersicht

Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten sie für die Montage der Geräte, auch die Montageanleitung M-WRG-S/K.



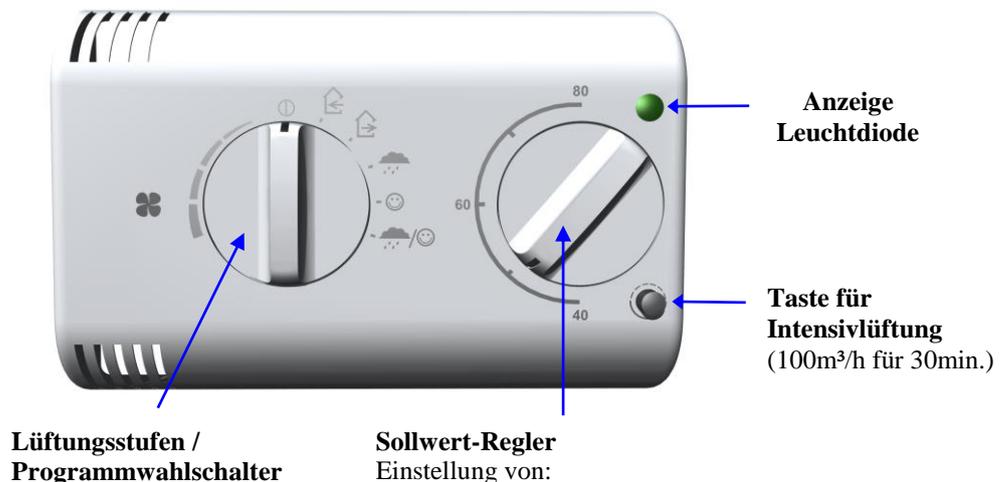
2. Anschlussbelegung der M-WRG-S/Z-A Geräte mit Funktionsregler M-WRG-HBE...



Verdrahtungsschema der Steuerleitung					
HBE	Gerät 1 M-WRG-S/Z-A	Gerät 2 M-WRG-S/Z-A	Gerät 3 M-WRG-S/Z-A	Gerät 4 M-WRG-S/Z-A	Gerät 5 M-WRG-S/Z-A
A1	3	3	3	3	3
A2	4	4	4	4	4
A3	5	5	5	5	5
A4	6	6	6	6	6
E1	7	7	7	7	7
0V	1	1	1	1	1
V+	2				

An einen Funktionsregler können bis zu fünf M-WRG-S/Z-A -Geräte angeschlossen werden. Der Funktionsregler wird Aufputz auf einer UP-Installationsdose montiert. Eine Leitungslänge von 50 m sollte nicht überschritten werden. Eine eigene Stromversorgung wird nicht benötigt. An den Funktionsregler kann zusätzlich eine externe Zeitschaltuhr angeschlossen werden.

3. Ansicht Funktionsregler HBE...



4. Funktionsübersicht (Kurzanleitung)

Die einzelnen Funktionen werden über den „**Programmwahlschalter**“ ausgewählt. Mit dem Drehknopf „**Sollwert-Regler**“ werden die Vorgabewerte für Raumluftfeuchte, Raumluftqualität oder die Luftleistung der Zu- bzw. Abluftbetriebsstufe eingestellt.

Programmwahlschalter			Sollwert-Regler		LED Anzeige		
Lüftungsstufe 5	80 m³/h	☸			[Green]		
Lüftungsstufe 4	60 m³/h						
Lüftungsstufe 3	40 m³/h						
Lüftungsstufe 2	30 m³/h						
Lüftungsstufe 1	15 m³/h						
AUS			⏸				
Zuluftbetrieb	50:15 m³/h	100:15 m³/h	🏠←	Schalterstellung 40	Schalterstellung 80	[Green]	
Abluftbetrieb	50:15 m³/h	100:15 m³/h	🏠→	Schalterstellung 40	Schalterstellung 80	[Green]	
Feuchteprogramm (HBE/F)			☁	Raumluftfeuchte 40-80% r.F.	Ist<Soll	Ist>Soll	>80% Ist 1.
CO2 und Mischgasprogramm (HBE/FC)			😊	Raumluftqualität 500 (Stellung 40) bis 1500 ppm (Stellung 80)	Ist<Soll	Ist>Soll	<40% Ist 2.
Feuchte/CO2-Programm (HBE/FC)			☁/😊	Raumluftfeuchte und Raumluftqualität (Regel- bereich wie oben)	Ist<Soll	Ist>Soll	>1500 ppm Ist 1.
Taste Intensivlüftung 100 m³/h, 30 min.							[Blue]
Anzeige rot blinkend: Programm ist nicht verfügbar!							[Red]
1.) gelb blinkend, Istwert über maximaler Reglervorgabe							
2.) grün blinkend, Istwert unter minimaler Reglervorgabe							