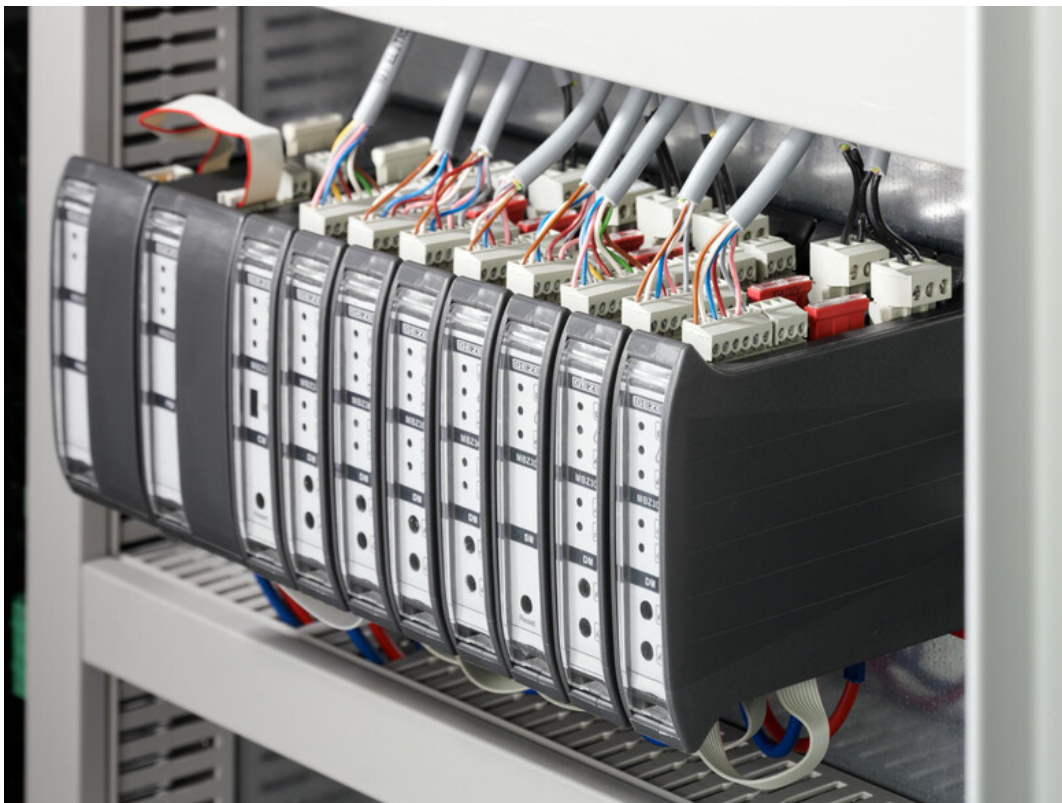


# Produktdatenblatt

## MBZ 300 \*



Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer  
Gesamtstromaufnahme von 8 A bis 72 A

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Kleine bis große und vernetzte RWA-Anlagen
- Steuerung elektromotorischer 24 V Antriebe für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall
- Steuerung einer kontrollierten natürlichen Lüftung

**PRODUKTMERKMALE**

- Modularer Aufbau zur flexiblen Anpassung an objektspezifische Anforderungen
- Komfortable Erweiterung durch Aufklicken weiterer Module in einer Zentrale
- Beliebige Erweiterung um Alarmgruppen, Lüftungsgruppen und Alarmlinien
- Abbildung komplexer RWA Szenarien
- Einfache Wartung und Installation durch die Zustandsanzeige direkt am Modul
- Konfigurations-Software vereinfacht die Inbetriebnahme und Konfiguration
- Windrichtungsabhängige Ansteuerung möglich (NRWG)
- Sicherheit und Zuverlässigkeit bestätigt durch VdS-Anerkennung

**TECHNISCHE DATEN**

Verkaufsname	MBZ 300 *
Material	Blech
Farbe	grau RAL 7035
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Betriebsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (max.)	1440 W
Anschlussquerschnitt / Netz	2.5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung	24 V DC +/- 15%
Restwelligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	72 A
Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom	30 %
Anschlussquerschnitt Motorleitung	10 mm <sup>2</sup>
Akkukapazität	38 Ah
Vernetzung mehrerer Zentralen	Vernetzung über optionale CAN Bus Module
Verfügbare Signalausgänge	1 parametrierbarer Meldekontakte je CM/SM, 6 parametrierbare Meldekontakte je ERM
Parametrierung Zentralen	Über USB Schnittstelle mit PC Software bzw. ab Werk
Normkonformität	EN 12101-10, ISO 21927-9
Zulassungen	VdS

**VERNETZUNG**



**BESTEHT AUS**

**MBZ 300 N10 \***

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 10 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N10 *	10 A Ausgangsstrom. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 400 x 500 x 200 mm	137428	grau	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

**MBZ 300 N24 \***

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 24 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N24 *	Ausgangsstrom 24 A. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 600 x 600 x 250 mm	137430	grau	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

**MBZ 300 N48K \***

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 48 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N48K *	Ausgangsstrom 48 A. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 600 x 600 x 250 mm	137461	grau	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

# MBZ 300 \*



## MBZ 300 N48G \*

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 48 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N48G *	Ausgangsleistung 48 A. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 600 x 800 x 250 mm	137462	grau	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

## MBZ 300 N72 \*

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 72 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N72 *	Ausgangsstrom 72 A. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 600 x 800 x 250 mm	137463	grau	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

## MBZ 300 N8 \*

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 8 A



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
MBZ 300 N8 mit Reihenklemmen	Ausgangsstrom 8A. Inklusive Akku und vorverdrahteten 4 mm <sup>2</sup> Reihenklemmen. Außenabmessungen: 300 x 400 x 200 mm	187322	grau RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC
MBZ 300 N8 *	Ausgangsstrom 8A. Inklusive Akku. Außenabmessungen: 300 x 400 x 200 mm	188034	grau RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC

**ZUBEHÖR**

**LTA-24-AZ**

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung	Betriebsspannung
Lüftertaster LTA-24-AZ	mit Funktionstasten „Auf-Zu“ und LED Funktionsanzeige	129393	alpinweiß	80 x 80 mm	24 V DC

**REGEN- UND WINDSTEUERUNG \***

Wetterstation und Steuergerät zur Überwachung von Regen und Wind



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Regen- und Windsteuerung *	Bestehend aus Wetterstation und Steuergerät. Ausgabe: potenzialfreie Kontakte für Regen/Wind / Zur Verwendung mit THZ, THZ Comfort, E 260 und MBZ 300	091529	weiß	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Rauchmelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Rauchmelder RM 1003 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112877	weiß RAL 9016	42 mm	24 V DC

## MBZ 300 \*



### WM 1005 \*

Wärmemelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Wärmemelder WM 1005 *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel.	112878	weiß RAL 9016	40 mm	24 V DC

### GC 401 RS + 402 WVS SET \*

Regen- und Windsensor-Set zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Regen- und Windsensor Set GC 401 RS + 402 WVS	Verwendung mit dem MBZ 300 Wettermodul	140229	schwarz	24 V DC

### GC 401 RS \*

Regensensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Regensensor GC 401 RS	Verwendung mit dem MBZ 300 Wettermodul	140226	schwarz	24 V DC

**GC 402 WVS** \*

Windgeschwindigkeitssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Windgeschwindigkeitssensor GC 402 WVS *	Verwendung mit dem MBZ 300 Wettermodul	140227	schwarz

**GC 403 WDS** \*

Windrichtungssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Anzahl der Adern
Windrichtungssensor GC 403 WDS	Verwendung mit dem MBZ 300 Wettermodul	140228	460 mm	24 V DC	6 Adern

**LTA-LSA** \*

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA *	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß	80 x 80 mm	Unterputz

**E 70 \***

Raumthermostat zur Lüftungssteuerung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Raumthermostat E 70 *	für trockene geschlossene Räume mit Einstellung von zwei Schaltpunkten	079087	weiß	75 x 75 x 30 mm

**FT 4 A \***

RWA-Taster zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161285	grau RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161286	gelb RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161283	rot ähnl. RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A *	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161284	blau RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A - VDS \***

RWA-Taster mit VdS-Zulassung zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA-Taster FT 4 A - VdS	im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	161282	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

Regensensor zur Verwendung mit den RWA-Zentralen MBZ 300 und THZ/THZ Comfort



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Regensensor GC 240 RS *	Regensensor zum Anschluss an RWA-Zentralen THZ/MBZ 300. Inkl. Konsole zur Wand- bzw. Mastmontage	189313	weiß RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**GC 162 RWA \***

Rauchmelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Rauchmelder GC 162 RWA *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. Bis zu 8 Jahre Einsatzdauer durch automatische Verschmutzungskompensation. EN 54 geprüft, inkl. Sockel	184110	weiß RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Wärmemelder für GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Wärmemelder GC 163 RWA *	Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. EN 54 geprüft, inkl. Sockel	184139	weiß RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A AKUSTISCH \***

RWA-Taster mit akustischem Signal zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A Akustisch *	Im Aludruckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inklusive Schild "RAUCHABZUG"	198926	grau RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA Taster FT 4 A Akustisch *	Im Aludruckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inklusive Schild "RAUCHABZUG"	198925	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A NEBENBEDIENSTELLE \***

RWA-Taster zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
RWA Taster FT 4 A Nebenbedienstelle *	Im Aluminium-Druckguss-Gehäuse, als Nebenbedienstelle nur mit Alarm-LED, inkl. Schild "RAUCHABZUG"	198914	orange RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**SLE 220 \***

Warnleuchte zur Verstärkung eines optischen Alarmsignals



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Betriebsspannung
Signalleuchte SLE 220 AP *	Externe Signalleuchte zur optischen Alarmanzeige, Betriebsspannung: 24 V DC, Reflektorfarbe: rot, Schutzart: IP20, B x H x T: 61 x 61 x 74 mm	020866	rot	24 V DC	24 V DC

**MULTIFUNKTIONSSIRENE** \*

Hupe zur Verstärkung eines akustischen Alarmsignals



**REGEN-WIND-STATION RWS 60-1 SET** \*

Wetterstation und Steuergerät zur Überwachung von Regen und Wind



<b>Bezeichnung</b>	<b>Ident-Nr.</b>	<b>Material</b>
Regen-Wind-Station RWS 60-1 Set *	165813	Kunststoff mit Alu-Winkel

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.