

Produktdatenblatt

MBZ 300 N48K *



Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer
Gesamtstromaufnahme von 48 A

ANWENDUNGSBEREICHE

- Anschlussmöglichkeiten für mittelgroße bis große RWA-Lösungen, auch mit komplexen Anforderungen
- Für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 48 A
- Steuerung elektromotorischer 24 V Antriebe für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall
- Steuerung einer kontrollierten natürlichen Lüftung

PRODUKTMERKMALE

- Modularer Aufbau im kompakten Gehäuse 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 N48K *
Abmessungen	600 x 600 x 250 mm
Breite	600 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	250 mm
Material	Blech
Farbe	grau RAL 7035
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Betriebsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (max.)	960 W
Anschlussquerschnitt / Netz	2.5 mm ²
Ausgangsspannung	24 V DC +/-15%
Restwelligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	48 A
Einschaltzeit bei max. Ausgangsstrom	30 %
Akkukapazität	38 Ah
Alarmgruppen	1
Lüftungsgruppen	6 Stk.
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

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

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

ZUBEHÖR
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

MBZ 300 N48K *



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-24-AZ

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige



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

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

MBZ 300 N48K *



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

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: potentialfreie 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	Abmessung	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 N48K *



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

SCHLÜSSELTASTER SCT

Schlüsseltaster zur berechtigten Ansteuerung und zur Änderung der Betriebsart von Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Schlüsseltaster SCT *	2-polig mit Profilhalbzylinder, zweiseitig tastend, ohne AS 500 Rahmen	118478	alpinweiß		
Schlüsseltaster SCT	1-polig ohne Profilhalbzylinder, einseitig tastend	117996	alpinweiß	80 x 80 x 11 mm	Unterputz

WRM-24

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24	52 x 47 x 23 mm (B x H x T), zum Einbau in einer Standard UP-Dose / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131213	schwarz	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

WRM-24B

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24B	130 x 80 x 35 mm (B x H x T), für AP Montage mit Schutzklasse IP54 / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131214	weiß	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

WTH

Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
WTH-2 Funkhandsender 2 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

WTM

Funksendemodul zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung	Betriebsspannung	Montageart
Funksendemodul WTM	44 x 30 x 11 mm (B x H x T), zur optionalen Integration in Taster	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integriert

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



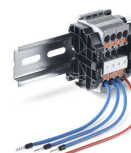
Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung en	Betriebsspannung
Regensensor GC 240 RS *	Regensensor zum Anschluss an RWA-Zentralen THZ/MBZ 300. Inkl. Konsole zur Wand- bzw. Mastmontage	189313	weiß RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

MBZ 300 N48K *



REIHENKLEMMEN SET 4 MM² *

Zum Anschluss von Antriebszuleitungen mit Querschnitt bis 4 mm²



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Material
Reihenklemmen Set 4 mm ² *	Zum Anschluss von Antriebszuleitungen mit Querschnitt bis 4 mm ² . Set mit 4 Stk. Reihenklemmen, Endplatte, Endklammern und Verbindungsleitungen	187323	Kunststoff

MBZ 300 SCHALTSCHRANKSCHLOSS *

Zum sicheren Verschluss der MBZ 300 Schaltschränke



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
MBZ 300 Schaltschrankschloss *	für DIN-Profilhalbzylinder	187355	silberfarbig

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

MBZ 300 N48K *



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

REIHENKLEMMEN SET 10MM² *

Zum Anschluss von Antriebszuleitungen mit Querschnitt bis 10 mm²



PROFILHALBZYLINDER 40 MM

mit Profilhalbzylinder und drei Schlüsseln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Montageart	Material
Profilhalbzylinder 40 mm	Teilung (10/30) mit drei Schlüsseln, verschiedenschließend, für Schlüsseltaster SCT und MBZ Schaltschrankschloss	090176	silberfarbig	Integriert	Edelstahl

* 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.