

Produktdatenblatt

MBZ 300 N8 *



Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer
Gesamtstromaufnahme von 8 A

ANWENDUNGSBEREICHE

- Anschlussmöglichkeiten für kleine RWA-Lösungen
- Für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 8 A
- 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 eines weiteren Moduls in einer Zentrale
- Einfache Wartung und Installation durch die Zustandsanzeige direkt am Modul
- Konfigurations-Software vereinfacht die Inbetriebnahme und Konfiguration
- Erhältlich mit vorverdrahteten Reihenklemmen für eine schnelle Installation
- Sicherheit und Zuverlässigkeit bestätigt durch VdS-Anerkennung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Verkaufsname | MBZ 300 N8 * |
| Abmessungen | 300 x 400 x 200 mm |
| Breite | 300 mm |
| Höhe | 400 mm |
| Tiefe | 200 mm |
| Material | Blech |
| Farbe | grau RAL 7035 |
| Schutzart | IP30 |
| Betriebstemperatur | -5 - 40 °C |
| Betriebsspannung | 230 V AC |
| Leistungsaufnahme (max.) | 240 W |
| Anschlussquerschnitt / Netz | 2.5 mm ² |
| Ausgangsspannung | 24 V DC +/-15% |
| Restwelligkeit | 2 % |
| Ausgangsstrom (max.) | 8 A |
| Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom | 30 % |
| Anschlussquerschnitt Motorleitung | 4 mm ² |
| Akkukapazität | 7 Ah |
| Alarmgruppen | 1 |
| Lüftungsgruppen | 1 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 N8 mit Reihenklemmen * | Ausgangsstrom 8A. Inklusive Akku und vorverdrahteten 4 mm ² 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

FT 4 K *

RWA-Taster mit Kunststoffgehäuse zum Anschluss an GEZE RWA-Zentralen



| Bezeichnung | Beschreibung | Ident-Nr. | Farbe | Abmessungen | Betriebsspannung |
|---------------------|--|-----------|-----------------------|-------------------|------------------|
| RWA Taster FT 4 K * | im Kunststoffgehäuse, inkl. Aufkleber "RAUCHABZUG" | 136232 | orange ähnl. RAL 2011 | 130 x 130 x 32 mm | 24 V |

GC 401 RS + 402 WVS SET *

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



GC 401 RS *

Regensensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



GC 402 WVS *

Windgeschwindigkeitssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



GC 403 WDS *

Windrichtungssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300



LTA-24-AZ

Lüftertaster mit Funktionstasten AUF / ZU und LED Funktionsanzeige



| Bezeichnung | Beschreibung | Ident-Nr. | Farbe | Betriebsspannung | Montageart |
|------------------------|---|-----------|-----------|------------------|------------|
| Lüftertaster LTA-24-AZ | mit Funktionstasten „Auf-Zu“ und LED Funktionsanzeige | 129393 | alpinweiß | 24 V DC | Unterputz |

LTA-LSA *

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



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

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 | Betriebsspannung |
|-----------------------|---|-----------|---------------|------------------|
| Rauchmelder RM 1003 * | Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel. | 112877 | weiß RAL 9016 | 24 V DC |

WM 1005 *

Wärmemelder für GEZE RWA-Zentralen



| Bezeichnung | Beschreibung | Ident-Nr. | Farbe | Betriebsspannung |
|-----------------------|---|-----------|---------------|------------------|
| Wärmemelder WM 1005 * | Deckenmelder für GEZE RWA-Zentralen. VdS anerkannt und EN 54 geprüft, inkl. Sockel. | 112878 | weiß RAL 9016 | 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 N8 *



REIHENKLEMMEN SET 4 MM² *

Zum Anschluss von Antriebszuleitungen mit Querschnitt bis 4 mm²



| Bezeichnung | Beschreibung | Ident-Nr. |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 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 |

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 | Abmessun- gen | Betriebs- spannung |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 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 Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inkl. Schild "RAUCHABZUG" | 198926 | grau RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA Taster FT 4 A Akustisch * | im Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit akustischem Signal bei Alarm/Störung, inkl. 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 |



* 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.