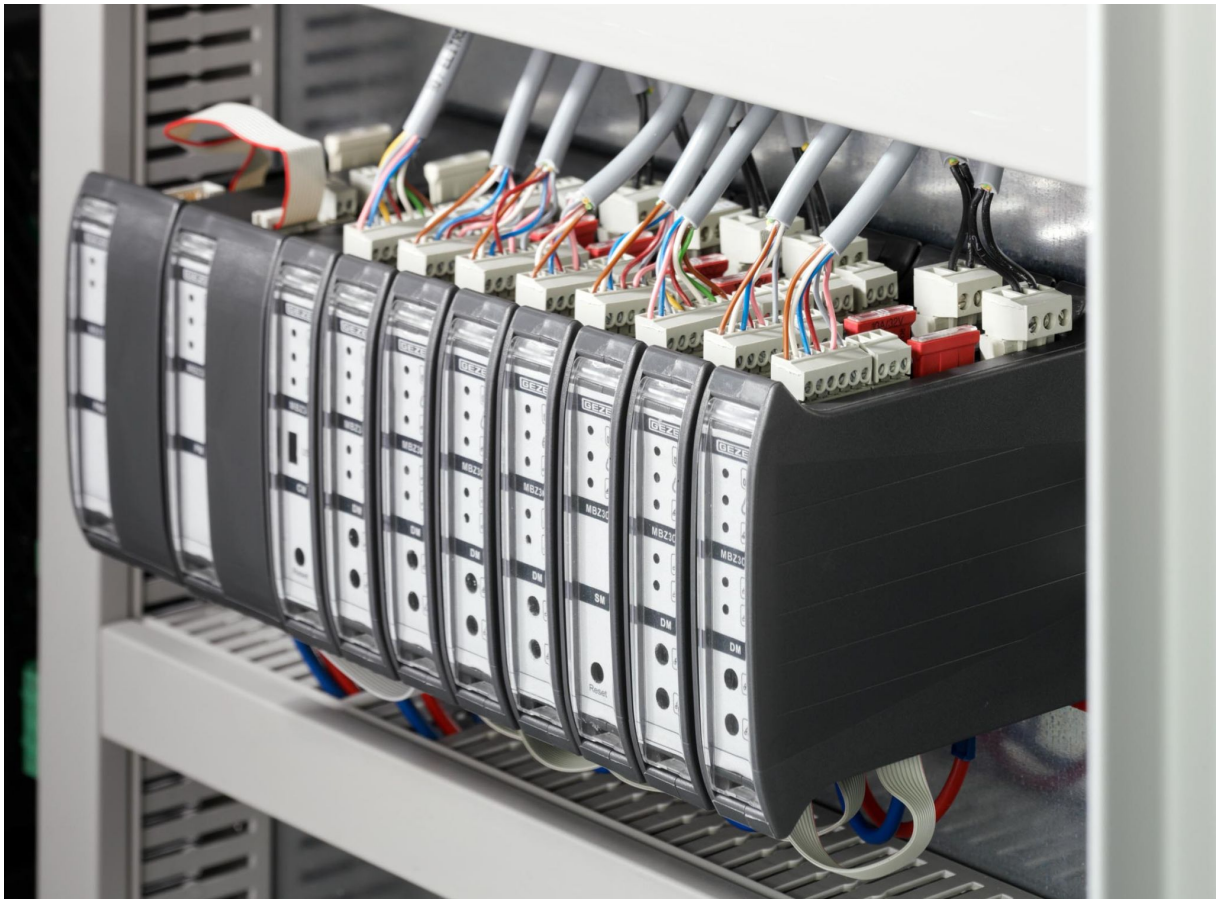
# Produktdatenblatt

# MBZ 300

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 10 A bis 72 A



**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

## 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

## Anwendungsgebiete

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

## Produktdatentabelle

| | |
|---|---|
| Produktmerkmale | GEZE MBZ 300 |
| Gehäusematerial | Blech |
| Farbe | grau RAL 7035 |
| Schutzart | IP30 |
| Temperaturbereich | -5 - 40 |
| Versorgungsspannung | 230 V AC |
| Anschlussquerschnitt / Netz | 2.5 mm² |
| Ausgangsspannung Antriebe | 24 V |
| Restwelligkeit | 2 % |
| Ausgangsstrom (max.) | 72 A |
| Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom | 30 % |
| Anschlussquerschnitt Motorleitung | 10 mm² |
| Akkukapazität | 38 Ah |
| Vernetzung mehrerer Zentralen | Vernetzung über optionale CAN Bus Module |
| Meldekontakte | 1 parametrierbarer Meldekontakte je CM/SM, 6 parametrierbare Meldekontakte je ERM |
| Parametrierung | Über USB Schnittstelle mit PC Software bzw. ab Werk |
| Geprüft nach | EN 12101-10 |
| Zulassungen | VdS |

## Besteht aus

| Produktname |
| --- |
| GEZE MBZ 300 N10 |
| GEZE MBZ 300 N24 |
| GEZE MBZ 300 N48K |
| GEZE MBZ 300 N48G |
| GEZE MBZ 300 N72 |