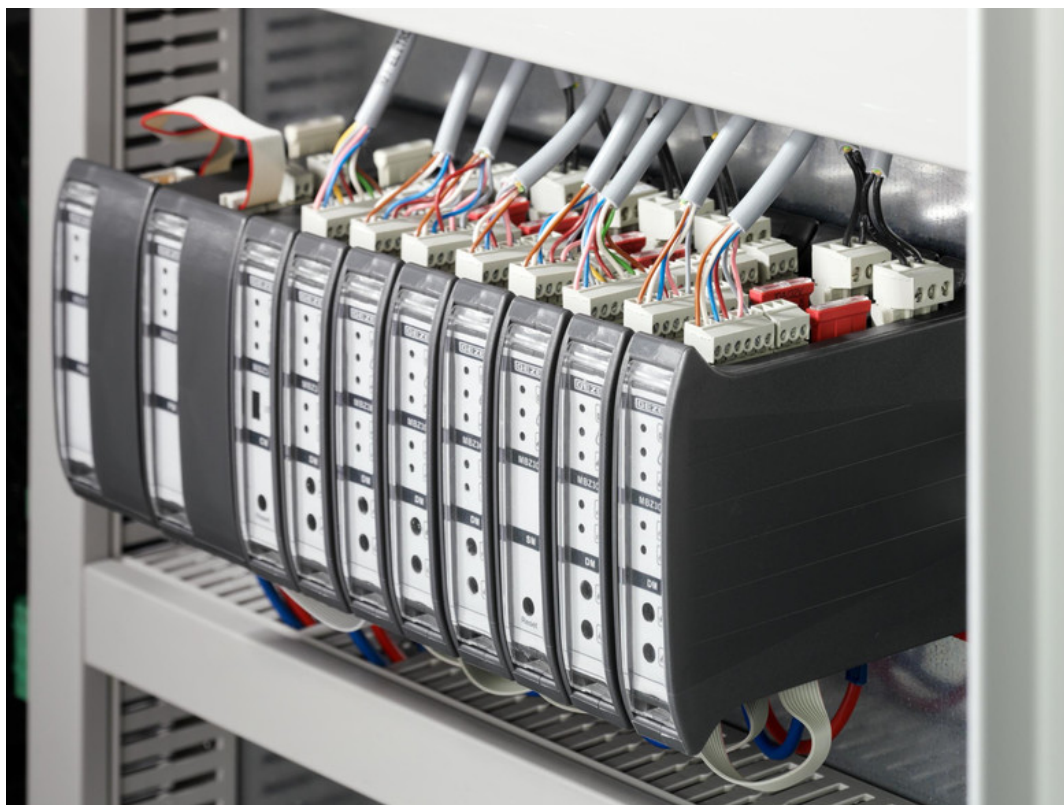


# Sigurnosno-tehnički list

## MBZ 300 \*



Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone  
ukupne potrošnje struje od 8 A do 72 A

### PODRUČJA PRIMJENE

- Mali do veliki i umreženi sustavi odvoda dima i topline
- Upravljanje elektromotornim pogonima od 24 V za odvod dima i topline u slučaju požara
- Upravljanje kontroliranim prirodnim prozračivanjem

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Modularna struktura za fleksibilnu prilagodbu zahtjevima specifičnim za objekt
- Jednostavno proširenje klikom na dodatne module u upravljačkoj jedinici
- Proizvoljno proširenje za alarmne grupe, sklopove za prozračivanje i alarmne linije
- Prikaz složenih scenarija odvođenja dima i topline
- Jednostavno održavanje i instalacija zahvaljujući prikazu stanja izravno na modulu
- Softver za konfiguraciju pojednostavljuje puštanje u rad i konfiguraciju
- Moguće upravljanje ovisno o smjeru vjetra (NRWG)
- Sigurnost i pouzdanost potvrđuje priznanje VdS

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	MBZ 300 *
Materijal	Lim
Boja	sivo RAL 7035
Tip zaštite	IP30
Radna temperatura	-5 - 40 °C
Radni napon	230 V AC
Potrošnja energije (maks.)	1440 W
Presjek priključka / mreža	2.5 mm <sup>2</sup>
Izlazni napon	24 V DC +/-15%
Preostala valovitost	2 %
Izlazna struja (maks.)	72 A
Trajanje uključivanja kod maks. izlazne struje	30 %
Presjek priključka voda motora	10 mm <sup>2</sup>
Kapacitet punjive baterije	38 Ah
Umrežavanje više centralnih jedinica	Umrežavanje preko opcijskih modula CAN sabirnice
Dostupni izlazi signala	1 dojavni kontakt s mogućnošću parametriranja po CM/SM, 6 dojavnih kontakata s mogućnošću parametriranja po ERM
Parametriranje centrala	Preko USB sučelja računalnim softverom odnosno tvornički
Sukladnost s normom	EN 12101-10, ISO 21927-9
Odobrenja	VdS

### UMREŽAVANJE



**SADRŽI****MBZ 300 N10 \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 10 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N10 *	Izlazna struja 10 A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 400 x 500 x 200 mm	137428	sivo	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

**MBZ 300 N24 \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 24 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N24 *	Izlazna struja 24 A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 600 x 600 x 250 mm	137430	sivo	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

**MBZ 300 N48K \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 48 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N48K *	Izlazna struja 48 A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 600 x 600 x 250 mm	137461	sivo	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

**MBZ 300 \*****MBZ 300 N48G \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 48 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N48G *	Izlazna snaga 48 A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 600 x 800 x 250 mm	137462	sivo	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

**MBZ 300 N72 \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 72 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N72 *	Izlazna struja 72 A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 600 x 800 x 250 mm	137463	sivo	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

**MBZ 300 N8 \***

Upravljačka jedinica s napajanjem u nuždi za RWA pogone ukupne potrošnje struje od 8 A



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
MBZ 300 N8 s rednim stezaljkama *	Izlazna struja 8A. Uključujući punjivu bateriju i prethodno ožičene redne stezaljke od 4 mm <sup>2</sup> . Vanjske dimenzije: 300 x 400 x 200 mm	187322	sivo RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC
MBZ 300 N8 *	Izlazna struja 8A. Uključujući punjivu bateriju. Vanjske dimenzije: 300 x 400 x 200 mm	188034	sivo RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC

## PRIBOR

### LTA-24-AZ

Tipkalo za prozračivanje s funkcijskim tipkama OTVORENO/ZATVORENO i LED prikazom funkcije



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Radni napon	Vrsta montaže
Tipkalo za prozračivanje LTA-24-AZ	s funkcijskim tipkama „Otvori-Zatvori“ i LED prikazom funkcija	129393	alpina bijela	24 V DC	Podžbuka

### MODUL KIŠA/VJETAR \*

Vremenska stanica i upravljački uređaj za nadzor kiše i vjetra



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Modul kiša/vjetar *	Sastoji se od vremenske stanice i upravljačkog uređaja / Izlaz: bespotencijalni kontakt za kišu/vjetar / Za upotrebu s THZ, THZ Comfort, E 260 i MBZ 300	091529	bijela	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

### RM 1003 \*

Detektor dima za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Radni napon
Detektor dima RM 1003 *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Odobrenje VdS i ispitano prema EN 54, uklj. podnožje.	112877	bijelo RAL 9016	24 V DC

**FT 4 K \***

RWA tipkalo u plastičnom kućištu za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 K *	u plastičnom kućištu, uklj. Naljepnicu „ODVOD DIMA”	136232	narančasta slič. RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

**WM 1005 \***

Javljač topline za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Radni napon
Javljač topline WM 1005 *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Odobrenje VdS i ispitano prema EN 54, uklj. podnožje.	112878	bijelo RAL 9016	24 V DC

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

Komplet senzora za kišu i vjetar za upotrebu s RWA centralom MBZ 300

**GC 401 RS \***

Senzor za kišu za primjenu s RWA upravljačkom jedinicom MBS 300



**GC 402 WVS \***

Senzor brzine vjetra za primjenu s RWA upravljačkom jedinicom MBS 300

**GC 403 WDS \***

Senzor smjera vjetra za primjenu s RWA upravljačkom jedinicom MBS 300

**LTA-LSA \***

Tipkalo za prozračivanje s okretnim gumbom za OTVORENO/ZATVORENO



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
Tipkalo za prozračivanje / prekidač za prozračivanje LTA-LSA *	S okretnim gumbom, može se upotrebljavati kao tipkalo za prozračivanje „Otvoreno-zatvoreno” ili bez povrata kao prekidač za prozračivanje „Otvoreno-stop-zatvoreno”	118476	alpina bijela	Podžbuka

**E 70 \***

Sobni termostat za upravljanje prozračivanjem



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Sobni termostat E 70 *	za suhe zatvorene prostorije s namještanjem dvije uklopne točke	079087	bijela	75 x 75 x 30 mm

**TIPKALO S KLJUČEM SCT**

Tipkalo s ključem za ovlašteno upravljanje i promjenu načina rada automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo s ključem SCT	2-polno s profilnim polucilindrom, dvostrano s povratom, bez AS 500 okvira	118478	alpina bijela		
Tipkalo s ključem SCT	1-polno bez profilnog polucilindra, jednostrano s povratom	117996	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	Podžbuka

**WRM-24 \***

Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Bežični prijemni modul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (Š x V x Dub), za ugradnju u standardnu podžbuknu utičnicu / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131213	crno	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

**WRM-24B \***

Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Bežični prijemni modul WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (Š x V x Dub), za nadžbuknu montažu s klasom zaštite IP54 / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131214	bijela	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 relejna kontakta bez potencijala



## WTH \*

Bežični ručni odašiljač za upravljanje GEZE automatskim vratima i pogonima prozora pomoću GEZE daljinskog programa



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
WTH-2 bežični ručni odašiljač, 2 kanala *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid
WTH-4 bežični ručni odašiljač, 4 kanala *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid
WTH-1 bežični ručni odašiljač, 1 kanal *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid

## WTM \*

Bežični prijenosni modul za upravljanje GEZE automatskim vratima i pogonima prozora pomoću GEZE daljinskog programa



Naziv	Opis	Identifikacijski i br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
Bežični prijenosni modul WTM *	44 x 30 x 11 mm (Š x V x Dub), za opcijsku integraciju u tipkalo	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrirano

## FT 4 A \*

RWA tipkalo za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski i br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161285	sivo RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161286	žuto RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161283	crvena slična RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161284	plavo RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A - VdS \***

RWA tipkalo s odobrenjem VdS za priključivanje na GEZE RWA centrale



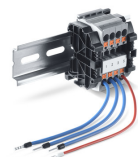
Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A - VdS	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE“	161282	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

Senzor za kišu za upotrebu s RWA centralama MBZ 300 i THZ/THZ Comfort



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Senzor za kišu GC 240 RS *	Senzor za kišu za priključivanje na RWA centrale THZ/MBZ 300. Uklj. konzola za montažu na zid odn. stup	189313	bijelo RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**KOMPLET REDNIH STEZALJKI 4 MM<sup>2</sup> \***Za priključivanje dovodnih vodova pogona presjeka do 4 mm<sup>2</sup>.

Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Komplet rednih stezaljki 4 mm <sup>2</sup> *	Za priključivanje dovodnih vodova pogona presjeka do 4 mm <sup>2</sup> . Komplet s 4 kom. rednih stezaljki, završnom pločicom, krajnjim kopčama i spojnim vodovima	187323

**BRAVA RAZVODNOG ORMARA MBZ 300 \***

Za sigurno blokiranje razvodnih ormara MBZ 300



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Brava razvodnog ormara MBZ 300 *	za polucilindar DIN profila	187355	srebrene boje

**GC 162 RWA \***

Detektor dima za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Detektor dima GC 162 RWA *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Do 8 godina korištenja zahvaljujući automatskom otklanjanju prljavštine. Ispitano u skladu s EN 54, uklj. podnožje	184110	bijelo RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Javljač topline za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Javljač razlike u toplini GC 163 RWA *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Ispitano u skladu s EN 54, uklj. podnožje	184139	bijelo RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A AKUSTIČAN \***

RWA tipkalo sa zvučnim signalom za spajanje na GEZE RWA upravljačkom jedinicom s napajanjem u nuždi



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A akustično *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva sa zvučnim signalom kod alarma/smetnje, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE“	198926	sivo RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A akustično *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva sa zvučnim signalom kod alarma/smetnje, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE“	198925	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A SPOREDNO UPRAVLJAČKO MJESTO \***

RWA tipkalo za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A sporedno upravljačko mjesto *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva, kao sporedno upravljačko mjesto samo kod LED žaruljice za alarm, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE“	198914	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.