

Productgegevens tabel

MBZ 300 *



Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 8 A tot 72 A

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Kleine tot grote en gekoppelde RWA-installaties
- Besturing van elektromotorische 24 V aandrijvingen voor de rook- en warmteafvoerinstallatie in geval van brand
- Besturing van een gecontroleerde natuurlijke ventilatie

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Modulaire opbouw voor de flexibele aanpassing aan objectspecifieke eisen
- Comfortabele uitbreiding door het erop klikken van verdere modules in een centrale
- Uitbreiding naar wens met alarmgroepen, ventilatiegroepen en alarmlijnen
- Afbeelding van complexe RWA-scenario's
- Eenvoudig onderhoud en installatie door de toestandsweergave direct op de module
- Configuratie-software vereenvoudigt de inbedrijfstelling en configuratie
- Windrichtingsafhankelijke aansturing mogelijk (SHEV)
- Veiligheid en betrouwbaarheid bevestigd door VdS-erkenning

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	MBZ 300 *
Materiaal	Plaat
Kleur	grijs RAL 7035
Beschermingsgraad	IP30
Bedrijfstemperatuur	-5 - 40 °C
Bedrijfsspanning	230 V AC
Opgenomen vermogen (max.)	1440 W
Aansluitdoorsnede / netwerk	2.5 mm ²
Uitgangsspanning	24 V DC +/- 15%
Rimpelstroom	2 %
Uitgangsstroom (max.)	72 A
Inschakeltijd bij max. uitgangsstroom	30 %
Aansluitdoorsnede motorleiding	10 mm ²
Accucapaciteit	38 Ah
Netwerk van meerdere centrales	Netwerk via optionele CAN-bus-modules
Beschikbare signaaluitgangen	1 parametreerbaar meldcontact per CM/SM, 6 parametreerbare meldcontacten per ERM
Parametrisering centrales	Via USB-interface met PC-software c.q. af fabriek
Normconformiteit	EN 12101-10, ISO 21927-9
Keurmerken	VdS

NETWERK

BESTAAT UIT**MBZ 300 N10 ***

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 10 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N10 *	Uitgangsstroom 10 A. Incl. oplaadbare batterij. Buitenafmetingen: 400 x 500 x 200 mm	137428	grijs	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

MBZ 300 N24 *

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 24 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N24 *	Uitgangsstroom 24 A. Inclusief oplaadbare batterij. Buitenafmetingen: 600 x 600 x 250 mm	137430	grijs	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N48K *

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 48 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N48K *	Uitgangsstroom 48 A. Inclusief oplaadbatterij. Buitenafmetingen: 600 x 600 x 250 mm	137461	grijs	600 x 600 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 ***MBZ 300 N48G ***

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 48 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N48G *	Uitgangsvermogen 48 A. Inclusief oplaadbatterij. Buitenafmetingen: 600 x 800 x 250 mm	137462	grijs	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N72 *

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 72 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N72 *	Uitgangsstroom 72 A. Inclusief oplaadbare batterij. Buitenafmetingen: 600 x 800 x 250 mm	137463	grijs	600 x 800 x 250 mm	230 V AC

MBZ 300 N8 *

Noodstroomcentrale voor RWA-aandrijvingen met een totale stroomopname van 8 A



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
MBZ 300 N8 met rijklemmen *	Uitgangsstroom 8 A. Inclusief accu en voorbedrade 4 mm ² rijklemmen. Buitenafmetingen: 300 x 400 x 200 mm	187322	grijs RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC
MBZ 300 N8 *	Uitgangsstroom 8 A. Inclusief accu. Buitenafmetingen: 300 x 400 x 200 mm	188034	grijs RAL 7035	300 x 400 x 200 mm	230 V AC

TOEBEHOREN**LTA-24-AZ**

Ventilatorschakelaar met functietoetsen OPEN / DICHT en LED-functieaanduiding



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Bedrijfsspanning	Type montage
Ventilatieknop LTA-24-AZ	Met functietoetsen „Open - Dicht“ en LED-functieaanduiding	129393	alpinewit	24 V DC	Onderbouw

REGEN- EN WINDBESTURING *

Weerstation en besturingsapparaat voor de bewaking van regen en wind



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Regen- en windbesturing *	Bestaande uit weerstation en besturing / Uitgang: potentiaalvrije contacten voor regen/wind / Voor gebruik met THZ, THZ Comfort, E 260 en MBZ 300	091529	wit	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

RM 1003 *

Rookmelder voor GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Bedrijfsspanning
Rookmelder RM 1003 *	Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. VdS-goedkeuring en getest volgens EN 54, incl. sokkel.	112877	wit RAL 9016	24 V DC

MBZ 300 ***FT 4 K ***

RWA-schakelaar met kunststof behuizing voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
RWA-knop FT 4 K *	in kunststof behuizing, incl. sticker "ROOKAFVOER"	136232	oranjekleurig RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

WM 1005 *

Warmtemelder voor GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Bedrijfsspanning
Warmtemelder WM 1005 *	Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. VdS-goedkeuring en getest volgens EN 54, incl. sokkel.	112878	wit RAL 9016	24 V DC

GC 401 RS + 402 WVS SET *

Regen- en windsensor-set voor het gebruik met de RWA-centrale MBZ 300

**GC 401 RS ***

Regensensor voor het gebruik met de RWA-centrale MBZ 300



GC 402 WVS *

Windsnelheidssensor voor het gebruik met de RWA-centrale MBZ 300

**GC 403 WDS** *

Windrichtingssensor voor het gebruik met de RWA-centrale MBZ 300

**LTA-LSA** *

Ventilatorschakelaar met draaiknop voor OPEN / DICHT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Type montage
Ventilatieknop/ventilatieschakelaar LTA-LSA *	met draaiknop, te gebruiken als ventilatieknop "open-dicht" of rustend als ventilatieschakelaar "open-stop-dicht"	118476	alpinewit	Onderbouw

E 70 *

Kamerthermostaat voor de ventilatiebesturing



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen
Kamerthermostaat E 70 *	voor droge gesloten ruimtes met instelling van twee schakelpunten	079087	wit	75 x 75 x 30 mm

SLEUTELSCHAKELAAR SCT

Sleutelschakelaar voor de geautoriseerde aansturing en voor de wijziging van de bedrijfsmodus van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Sleutelschakelaar SCT	2-polig met halve euro profielcilinder, tweezijdig tastend, zonder AS 500 profiel	118478	alpinewit		
Sleutelschakelaar SCT	1-polig zonder halve euro profielcilinder, eenzijdig tastend	117996	alpinewit	80 x 80 x 11 mm	Onderbouw

WRM-24 *

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
WRM-24 Radiografische ontvangstmodule *	52 x 47 x 23 mm (b x h x d), voor het inbouwen in een standaard opbouwdoos / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf	131213	zwart	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

WRM-24B *

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
WRM-24B Radiografische ontvangstmodule *	130 x 80 x 35 mm (b x h x d), voor opbouwmontage met beschermingsklasse IP54 / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf	131214	wit	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

WTH *

Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
WTH-2 Radiografische handzender 2 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

WTM *

Draadloze zendmodule voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
Draadloze zendmodule WTM *	44 x 30 x 11 mm (b x h x d), voor de als optie mogelijke integratie in de toets	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Geïntegreerd

FT 4 A *

RWA-schakelaar voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
RWA-schakelaar FT 4 A *	in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER"	161285	grijs RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA-schakelaar FT 4 A *	in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER"	161286	geel RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA-schakelaar FT 4 A *	in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER"	161283	rood gel. aan RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA-schakelaar FT 4 A *	in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER"	161284	blauw RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

MBZ 300 ***FT 4 A - VDS ***

RWA-schakelaar met VdS-goedkeuring voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
RWA-schakelaar FT 4, VdS goedkeuring	in behuizing van spuitgietaluminium, inclusief bord "ROOKAFVOER"	161282	oranje RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

GC 240 RS *

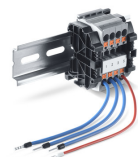
Regensensor voor het gebruik met de RWA-centrales MBZ 300 en THZ/THZ Comfort



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Regensensor GC 240 RS *	Regensensor voor de aansluiting op RWA-centrales THZ/MBZ 300. Incl. console voor wand- of beugelmontage	189313	wit RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

SET RIJKLEMMEN 4 MM² *

Voor het aansluiten van aandrijftoevoerleidingen met een diameter tot 4 mm²



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.
Set rijklemmen 4 mm ² *	Voor het aansluiten van aandrijftoevoerleidingen met diameter tot 4 mm ² . Set met 4 st. serieklemmen, eindplaat, eindklemmen en verbindingsleidingen	187323

MBZ 300 ***MBZ 300 SCHAKELKASTSLOT ***

Voor de veilige sluiting van de MBZ 300 schakelkasten



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
MBZ 300 schakelkastslot *	voor DIN-profielhalfcilinder	187355	zilverkleurig

GC 162 RWA *

Rookmelder voor GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Rookmelder GC 162 RWA *	Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. Max. 8 jaar gebruiksduur door automatische vervuilingcompensatie. EN 54-getest, incl. sokkel	184110	wit RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

Warmtemelder voor GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Warmtemelder GC 163 RWA *	Plafonddetector voor GEZE RWA-centrales. EN 54-getest, incl. sokkel	184139	wit RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

FT 4 A AKOESTISCH *

RWA-schakelaar met akoestisch signaal voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
RWA-knop FT 4 A Akoestisch *	in behuizing van spuitgietaluminium met akoestisch signaal bij alarm/storing, incl. bord "ROOKAFVOER"	198926	grijs RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA-knop FT 4 A Akoestisch *	in behuizing van spuitgietaluminium met akoestisch signaal bij alarm/storing, incl. bord "ROOKAFVOER"	198925	oranje RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A NEVENBEDIENINGSPUNT *

RWA-schakelaar voor de aansluiting op GEZE RWA-centrales



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
RWA-schakelaar FT 4 A nevenbedieningspunt *	in behuizing van spuitgietaluminium, als nevenbedieningspunt alleen met alarm-LED, incl. bord "ROOKAFVOER"	198914	oranje RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.