

# Productgegevens tabel

## MBZ 300 N48G \*



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

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Aansluitmogelijkheden voor middelgrote tot grote RWA-oplossingen, ook met complexe eisen
- Voor aandrijvingen van rook- en warmteafvoerinstallaties met een totale stroomopname van 48 A
- Besturing van elektromotorische 24 V aandrijvingen voor de rook- en warmteafvoerinstallatie in geval van brand
- Besturing van een gecontroleerde natuurlijke ventilatie

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- Modulaire opbouw in de grote behuizing 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 N48G *   |
| Afmetingen                            | 600 x 800 x 250 mm   |
| Breedte                               | 600 mm   |
| Hoogte                                | 800 mm   |
| Diepte                                | 250 mm   |
| Materiaal                             | Plaat  |
| Kleur                                 | grijs RAL 7035   |
| Beschermingsgraad                     | IP30   |
| Bedrijfstemperatuur                   | -5 - 40 °C   |
| Bedrijfsspanning                      | 230 V AC   |
| Opgenomen vermogen (max.)             | 960 W  |
| Aansluitdoorsnede / netwerk           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Uitgangsspanning                      | 24 V DC +/-15%   |
| Rimpelstroom                          | 2 %  |
| Uitgangsstroom (max.)                 | 48 A   |
| Inschakeltijd bij max. uitgangsstroom | 30 %   |
| Accucapaciteit                        | 38 Ah  |
| Alarmgroepen                          | 1  |
| Ventilatiegroepen                     | 6 Stk.   |
| 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  |

**VARIANTEN / BESTELINFORMATIE**

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

**TOEBEHOREN****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             |

**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-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    |

**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 |

**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          |

**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          |

**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          |

**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 \***

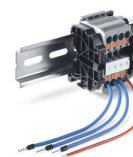
Regensensor voor het gebruik met de RWA-centrales MBZ 300 en THZ/THZ Comfort



| 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 MM<sup>2</sup> \***

Voor het aansluiten van aandrijftoevoerleidingen met een diameter tot 4 mm<sup>2</sup>



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



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