

Produktdatablad

MBZ 300 N48K *



Nødstrømsentral for motorer i røyk- og varmeavtrekk med samlet strømopptak på 48 A

BRUKSOMRÅDER

- Mulighet for tilkobling av middels til store røyk- og varmeavtrekk, også med komplekse krav
- For drivenheter i røyk- og varmeavtrekk (RWA) med samlet strømforbruk på 48 A
- Styring av 24 V drivenheter for røyk- og varmeavtrekk i tilfelle brann
- Styring av kontrollert naturlig ventilasjon

**PRODUKTEGENSKAPER**

- Modulær konstruksjon i kompakt hus for fleksibel tilpasning til lokale krav
- Enkel utvidelse med moduler som klikkes på plass i sentralen
- Fri utvidelse av alarmgrupper, ventilasjonsgrupper og alarmlinjer
- Illustrasjon av komplekse røyk- og varmeavtrekk-scener
- Enkelt vedlikehold og installering med tilstandsvisningen rett på modulen
- Konfigurasjons-programvaren gjør idriftsetting og konfigurasjon enklere
- Styring som tar hensyn til vindretningen er mulig (NRWG)
- Sikker og pålitelig bekreftet med VdS- og TÜV- anerkjennelse

TEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Salgsnavn | MBZ 300 N48K * |
| Mål | 600 x 600 x 250 mm |
| Bredde | 600 mm |
| Høyde | 600 mm |
| Dybde | 250 mm |
| Materiale | Metallplate |
| Farge | grå RAL 7035 |
| Beskyttelsesklasse | IP30 |
| Driftstemperatur | -5 - 40 °C |
| Driftsspenning | 230 V AC |
| Strømforbruk (maks.) | 960 W |
| Tilkoblingstverrsnitt / nett | 2.5 mm ² |
| Utgangsspenning | 24 V DC +/-15% |
| Gjentagende rippel | 2 % |
| Utgangsstrøm (maks.) | 48 A |
| Bruksintervall ved maks. utgangsstrøm | 30 % |
| Batterikapasitet | 38 Ah |
| Alarmgrupper | 1 |
| Ventilasjonsgrupper | 6 Stk. |
| Nettverk av flere sentraler | Sammenføyning med valgfrie CAN bus moduler |
| Tilgjengelige signalutganger | 1 programmerbar meldekontakt pr. CM/SM, 6 programmerbare meldekontakter pr. ERM |
| Parameterinnstilling sentraler | Via USB grensesnitt med PC programvare eller fra fabrikken |
| Standard samsvar | EN 12101-10, ISO 21927-9 |
| Godkjenninger | VdS |

VARIANTER / BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennin g |
|-------------------|---|-----------|-------|--------------------|--------------------|
| MBZ 300 N48K * | Utgangsstrøm 48 A. inkl. batteri. Utvendige mål: 600 x 600 x 250 mm | 137461 | grå | 600 x 600 x 250 mm | 230 V AC |

TILBEHØR

FT 4 K *

RWA-tast med plasthus for tilkobling til GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspenni ng |
|--|---|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|
| røyk- og varmeavtrekk-tast FT 4 K * | i plasthus, inkl. etikett "RØYKAVTREKK" | 136232 | oransje som RAL 2011 | 130 x 130 x 32 mm | 24 V |

GC 401 RS + 402 WVS SET *

Regn- og vindsensorsett til bruk med RWA-sentral MBZ 300



GC 401 RS *

Regnsensor til bruk med RWA-sentral MBZ 300



GC 402 WVS *

Sensor for vindhastighet til bruk med RWA-sentral MBZ 300



GC 403 WDS *

Sensor for vindretning til bruk med RWA-sentral MBZ 300



LTA-24-AZ

Ventilasjonsbryter med funksjonsbryter "ÅPNE-LUKK" og LED-funksjonsvisning



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Driftsspenn ng | Monteringst ype |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| Ventilasjonsbryter LTA-24-AZ | med funksjonsbryter «Åpne-Lukk» og LED-funksjonsindikator | 129393 | alpinhvit | 24 V DC | Innfelt |

LTA-LSA *

Ventilasjonsbryter med dreieknapp ÅPNE/LUKK



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Monterings type |
|---|--|-----------|-----------|--------------------|
| Ventilasjonstast/ventilasjonsbryter LTA-LSA * | med dreieknapp, kan brukes som ventilasjonsbryter "åpne-lukk" eller rastende som viftebryter "åpne-stopp-lukk" | 118476 | alpinhvit | Innfelt |

E 70 *

Romtermostat til ventilasjonsstyring



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål |
|---------------------|---|-----------|-------|-----------------|
| Romtermostat E 70 * | for tørre, lukkede rom med innstilling for to koblingspunkter | 079087 | hvit | 75 x 75 x 30 mm |

REGN- OG VINDSTYRING *

Værstasjon og styreenhet for overvåkning av regn og vind



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennning |
|------------------------|--|-----------|-------|------------------|-----------------|
| Regn- og vindstyring * | Består av værstasjon og styreenhet / Utgang: potensialfrie kontakter for regn/vind / For bruk med THZ, THZ Comfort, E 260 og MBZ 300 | 091529 | hvit | 96 x 77 x 118 mm | 24 V DC |

RM 1003 *

Røykmelder for GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Driftsspennning |
|----------------------|---|-----------|---------------|-----------------|
| Røykmelder RM 1003 * | Takmontert detektor for GEZE RWA-sentraler. VdS godkjent og EN 54 godkjent, inkl. sokkel. | 112877 | hvit RAL 9016 | 24 V DC |

WM 1005 *

Varmemelder for GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Driftsspennning |
|-----------------------|---|-----------|---------------|-----------------|
| Varmemelder WM 1005 * | Takmontert detektor for GEZE RWA-sentraler. VdS godkjent og EN 54 godkjent, inkl. sokkel. | 112878 | hvit RAL 9016 | 24 V DC |

NØKKELBRYTER SCT

Nøkkelbryter for berettiget styring og endring av driftsart på automatiske dører



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Monteringstype |
|------------------|--|-----------|-----------|-----------------|----------------|
| Nøkkelbryter SCT | 2-pol med Euro profilhalvsylinder, tosidig tastende, uten AS 500 ramme | 118478 | alpinhvit | | |
| Nøkkelbryter SCT | 1-pol uten Euro profilhalvsylinder, ensidig tastende | 117996 | alpinhvit | 80 x 80 x 11 mm | Innfelt |

WRM-24 *

Trådløs mottakermodul for styring av automatiske dører og vinduer med 24 V DC



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Utgang |
|--------------------------------|---|-----------|-------|----------------------|--------------------------------|
| Trådløs mottakermodul WRM-24 * | 52 x 47 x 23 mm (B x H x D), for innbygging i en standard underpuss-boks / 24 V DC driftsspennning, impulsdrift eller impuls- og kontinuerlig drift | 131213 | svart | 52 x 52 x 47 x 23 mm | To potensialfrie relékontakter |

WRM-24B *

Trådløs mottakermodul for styring av automatiske dører og vinduer med 24 V DC



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Utgang |
|---------------------------------|---|-----------|-------|------------------------|--------------------------------|
| Trådløs mottakermodul WRM-24B * | 130 x 80 x 35 mm (B x H x D), for utenpåliggende montasje med IP-klassifisering IP54 / 24 V DC driftsspennning, impulsdrift eller impuls- og kontinuerlig drift | 131214 | hvit | 130 x 130 x 80 x 35 mm | To potensialfrie relékontakter |

WTH *

Håndsender for styring av GEZE automatiske dører og vinduer med GEZE radioprogram



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Mål | Driftsspennin g | Monteringstyp e |
|--------------------------------|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| WTH-2 Radiosender 2 kanal * | med veggholder og IP-klassifisering IP54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vegg |
| WTH-4 Radiosender 4 kanal * | med veggholder og IP-klassifisering IP54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vegg |
| WTH-1 Radiosender 1 kanal * | med veggholder og IP-klassifisering IP54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vegg |

WTM *

Radiosender for styring av GEZE automatiske dører og vinduer med GEZE radioprogram



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Mål | Driftsspennin g | Monteringstyp e |
|------------------------|---|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Radiosendermodul WTM * | 44 x 30 x 11 mm (B x H x D), for valgfri integrasjon i tast | 131212 | 44 x 30 x 11 mm | 3 V DC | integret |

FT 4 A *

RWA bryter for tilkobling til GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennin g |
|------------------------|---|-----------|--------------------|-------------------|--------------------|
| RWA bryter FT 4 A * | i trykkstøpt aluminiumshus, inkl. skilt «RØYKAVTREKK» | 161285 | grå RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA bryter FT 4 A * | i trykkstøpt aluminiumshus, inkl. skilt «RØYKAVTREKK» | 161286 | gul RAL 1021 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA bryter FT 4 A * | i trykkstøpt aluminiumshus, inkl. skilt «RØYKAVTREKK» | 161283 | rød lign. RAL 3000 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA bryter FT 4 A * | i trykkstøpt aluminiumshus, inkl. skilt «RØYKAVTREKK» | 161284 | blå RAL 5015 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A - VDS *

RWA-tast med VdS-godkjenning for tilkobling til GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennin g |
|-----------------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------------------|
| RWA-tast FT 4 A - VdS | i trykkstøpt aluminiumshus, inkl. skilt «RØYKAVTREKK» | 161282 | oransje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

GC 240 RS *

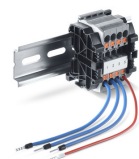
Regnsensor til bruk med RWA-sentral MBZ 300 og THZ/THZ Comfort



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennin g |
|------------------------|--|-----------|---------------|-----------------|--------------------|
| Regnsensor GC 240 RS * | Regnsensor for tilkobling til RWA kontrollpaneler THZ/MBZ 300. Inkl. konsoll for vegg- eller mastmontering | 189313 | hvit RAL 9010 | 70 x 62 x 37 mm | 24 V DC |

SERIEKLEMMER SETT 4 MM² *

For tilkobling av drivkabel med tverrsnitt opp til 4 mm²



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. |
|---------------------------------------|--|-----------|
| Serieklemmer sett 4 mm ² * | For tilkobling av drivkabel med diameter opp til 4 mm ² . Sett med 4 stk. rekkeklemmer, endeplate, endeklemmer og tilkoblingsledninger. | 187323 |

MBZ 300 N48K *



MBZ 300 LÅS KOBLINGSSKAP *

Til sikkert feste på MBZ 300 koblingsskap



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
| MBZ 300 lås koblingsskap * | for DIN Euro profilhalvsylinder | 187355 | Sølvfarget |

GC 162 RWA *

Røykmelder for GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennning |
|-------------------------|--|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Røykmelder GC 162 RWA * | Takmontert detektor for GEZE RWA-sentraler. Opptil åtte års levetid takket være automatisk forurensningskompensasjon. EN 54 godkjent, inkl. sokkel | 184110 | hvit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V |

GC 163 RWA *

Varmemelder for GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennning |
|----------------------------|--|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Varmedetektor GC 163 RWA * | Takmontert detektor for GEZE RWA-sentraler. EN 54 godkjent, inkl. sokkel | 184139 | hvit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V DC |

FT 4 A AKUSTISK *

RWA bryter med akustisk signal for tilkobling til GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspenn ing |
|----------------------------|--|-----------|------------------|-------------------|--------------------|
| RWA-tast FT 4 A akustisk * | i trykkstøpt aluminiumshus med akustisk signal ved alarm/feil, inkl. skiltet "RØYKAVTREKK" | 198926 | grå RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| RWA-tast FT 4 A akustisk * | i trykkstøpt aluminiumshus med akustisk signal ved alarm/feil, inkl. skiltet "RØYKAVTREKK" | 198925 | oransje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A EKSTRA BETJENINGSPLASS *

RWA bryter for tilkobling til GEZE RWA-sentraler



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspenn ing |
|--|---|-----------|------------------|-------------------|--------------------|
| RWA bryter FT 4 A ekstra betjeningsplass * | i trykkstøpt aluminiumshus, som tilleggsbetjeningssted kun med alarm-LED, inkl. skiltet "RØYKAVTREKK" | 198914 | oransje RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.