

Produktdatablad

MBZ 300 N24 *



Nödströmsstyrcentral för automatiker i rök- och värmeutsugsanläggningar med en total strömförbrukning på 24 A

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Anslutningsmöjligheter för medelstora rök- och värmeutsugsanläggningar, även med komplexa krav
- För drivenheter i rök- och värmeutsugsanläggningar med en total strömförbrukning på 24 A
- Styrning av motordrivenheter på 24 V för rök- och värmeutsug vid brand
- Styrning av kontrollerad naturlig ventilation

**PRODUKTSPECIFIKATIONER**

- Modulär uppbyggnad för flexibel anpassning till objektspecifika krav
- Bekväm utökning genom att man klickar fram fler moduler i en central
- Valfri utökning med larmgrupper, ventilationsgrupper och larmlinjer
- Bild komplexa scenarier för rök- och värmeutsugsanläggningar
- Enkelt underhåll och smidig installation tack vare statusindikering direkt på modulen
- Konfigurationsprogram underlättar idrifttagande och konfiguration
- Vindriktningsberoende aktivering möjligt (naturligt verkande rök- och värmeutsugsenhet)
- VdS-godkännande intygar den höga säkerheten och tillförlitligheten

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| | |
|---|---|
| Försäljningsnamn | MBZ 300 N24 * |
| Mått | 600 x 600 x 250 mm |
| Bredd | 600 mm |
| Höjd | 600 mm |
| Djup | 250 mm |
| Material | Plåt |
| Färg | grå RAL 7035 |
| Skyddsklass | IP30 |
| Drifttemperatur | -5 - 40 °C |
| Driftspänning | 230 V AC |
| Effektförbrukning (max.) | 480 W |
| Anslutningstvårsnitt/nät | 2.5 mm ² |
| Utgångsspänning | 24 V DC +/-15% |
| Restrippel | 2 % |
| Utgångsström (max.) | 24 A |
| Nominell drifttid vid max. utgångsström | 30 % |
| Batterikapacitet | 17 Ah |
| Larmgrupper | 1 |
| Ventilationsgrupper | 3 Stk. |
| Hopkoppling av flera centraler | Hopkoppling med CAN-bussmoduler (tillval) |
| Tillgängliga signalutgångar | 1 parametrerbar detektorkontakt per CM/SM, 6 parametrerbara detektorkontakter per ERM |
| Parametersättning centraler | Via USB-gränssnitt med datorprogram resp. från fabrik |
| Uppfyllande av standard | EN 12101-10, ISO 21927-9 |
| Godkännanden | VdS |

VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|---------------|---|--------|------|--------------------|---------------|
| MBZ 300 N24 * | Utgångsström 24 A. Inklusive batteri. Yttermått: 600 x 600 x 250 mm | 137430 | Grå | 600 x 600 x 250 mm | 230 V AC |

TILLBEHÖR

FT 4 K *

Rökdetektorcentralknapp med plastskåp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|--|--------------------------------------|--------|-----------------------|-------------------|---------------|
| Knapp för rök- och värmeutsug FT 4 K * | i plasthölje, inkl. dekal "RÖKUTSUG" | 136232 | orange likn. RAL 2011 | 130 x 130 x 32 mm | 24 V |

GC 401 RS + 402 WVS SET *

Sats med regn- och vindsensor för användning med kontrollpanelen MBZ 300



GC 401 RS *

Regnsensor för användning med kontrollpanelen MBZ 300



GC 402 WVS *

Vindhastighetssensor för användning med kontrollpanelen MBZ 300



GC 403 WDS *

Vindriktningssensor för användning med kontrollpanelen MBZ 300



LTA-24-AZ

Ventilationsknapp med funktionsknappar "ÖPPEN/STÄNGD" och LED-funktionsindikering



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Driftspänning | Monteringsätt |
|-----------------------------|---|--------|----------|---------------|-----------------|
| Ventilationsknapp LTA-24-AZ | med funktionsknappar "öppen-stängd" och LED-funktionsindikering | 129393 | alpinvit | 24 V DC | Infällt montage |

LTA-LSA *

Ventilationsknapp med vridknapp ÖPPEN/STÄNGD



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Monteringsätt |
|---|---|--------|----------|-----------------|
| Ventilationsknapp/fläktomkopplare LTA-LSA * | med vridknapp, kan användas som ventilationsknapp "öppen-stängd" eller låsande som fläktomkopplare "öppen-stopp-stängd" | 118476 | alpinvit | Infällt montage |

E 70 *

Rumstermostat för ventilationsstyrning



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått |
|----------------------|--|--------|------|-----------------|
| Rumstermostat E 70 * | för torra slutna rum med inställning av två kopplingspunkter | 079087 | Vit | 75 x 75 x 30 mm |

REGN- OCH VINDSTYRNING *

Väderstation och styrning för övervakning av regn och vind



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|--------------------------|---|--------|------|------------------|---------------|
| Regn- och vindstyrning * | Bestående av väderstation och styrdon / Version: potentialfria kontakter för regn/vind / För användning med THZ, THZ Comfort, E 260 och MBZ 300 | 091529 | Vit | 96 x 77 x 118 mm | 24 V DC |

RM 1003 *

Rökdetektor för GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Driftspänning |
|-----------------------|--|--------|--------------|---------------|
| Rökdetektor RM 1003 * | Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. VdS-godkänd och provad enligt EN 54, inkl. sockel. | 112877 | vit RAL 9016 | 24 V DC |

WM 1005 *

Termisk detektor för GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Driftspänning |
|----------------------------|--|--------|--------------|---------------|
| Termisk detektor WM 1005 * | Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. VdS-godkänd och provad enligt EN 54, inkl. sockel. | 112878 | vit RAL 9016 | 24 V DC |

NYCKELKNAPP SCT

Nyckelknapp för behörig ändring av driftsätt hos automaddörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|-----------------|--|--------|----------|-----------------|-----------------|
| Nyckelknapp SCT | 2-polig med profilhalvcylinder, låsande på båda sidorna, utan AS 500 ram | 118478 | alpinvit | | |
| Nyckelknapp SCT | 1-polig utan profilhalvcylinder, återfjädrande på ena sidan | 117996 | alpinvit | 80 x 80 x 11 mm | Infällt montage |

WRM-24 *

Radiomottagningsmodul för aktivering av automaddörrar och fönstermotorer på 24 V DC



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|--------------------------------|---|--------|-------|----------------------|-------------------------------|
| Radiomottagningsmodul WRM-24 * | 52 x 47 x 23 mm (B x H x D), för installation i ett vanligt, infällt uttag / 24 V DC driftsspänning, pulsdrift eller pulsdraft och kontinuerlig drift | 131213 | Svart | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 potentialfria reläkontakter |

WRM-24B *

Radiomottagningsmodul för aktivering av automaddörrar och fönstermotorer på 24 V DC



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|---------------------------------|---|--------|------|------------------------|-------------------------------|
| Radiomottagningsmodul WRM-24B * | 130 x 80 x 35 mm (B x H x D), för utanpåliggande installation med skyddsklass IP54 / 24 V DC driftsspänning, pulsdraft eller pulsdraft och kontinuerlig drift | 131214 | Vit | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 potentialfria reläkontakter |

WTH *

Radiofjärrkontroll för aktivering av GEZE automatdörrar och fönstermotorer via GEZE:s radioprogram



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Mått | Driftspänning | Monteringsätt |
|-------------------------------------|--|--------|-----------------|---------------|---------------|
| WTH-2 Trådlös handsändare 2 kanal * | med väggållare och kapslingsklassning IP54 | 131210 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vägg |
| WTH-4 rådlös handsändare 4 kanal * | med väggållare och kapslingsklassning IP54 | 131211 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vägg |
| WTH-1 Trådlös handsändare 1 kanal * | med väggållare och kapslingsklassning IP54 | 131209 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC | Vägg |

WTM *

Radiosändningsmodul för aktivering av GEZE automatdörrar och fönstermotorer via GEZE:s radioprogram



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Mått | Driftspänning | Monteringsätt |
|---------------------------|---|--------|-----------------|---------------|---------------|
| Radiosändningsmodul WTM * | 44 x 30 x 11 mm (B x H x D), för valfri integration i knapp | 131212 | 44 x 30 x 11 mm | 3 V DC | Integrerat |

FT 4 A *

Rökdetektorcentral-knapp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|-----------------------------------|---|--------|--------------------|-------------------|---------------|
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A * | i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG" | 161285 | grå RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A * | i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG" | 161286 | gul RAL 1021 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A * | i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG" | 161283 | röd likn. RAL 3000 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A * | i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG" | 161284 | blå RAL 5015 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A - VDS *

Rökdetektorcentralknapp med VdS-godkännande för anslutning till GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|--------------------------------------|---|--------|-----------------|-------------------|---------------|
| Rökdetektorcentralknapp FT 4 A - VdS | i skåp av pressgjutet aluminium, inkl. skylt "RÖKUTSUG" | 161282 | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

GC 240 RS *

Regnsensor för användning med kontrollpanelerna MBZ 300 och THZ/THZ Comfort



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|------------------------|--|--------|--------------|-----------------|---------------|
| Regnsensor GC 240 RS * | Regnsensor för anslutning till nödströmsstyrcentraler/MBZ 300 Inkl. konsol för vägg- eller mastmontering | 189313 | vit RAL 9010 | 70 x 62 x 37 mm | 24 V DC |

SERIEKLÄMMOR SATS 4 MM² *

För anslutning av drivledningar med ett tvärsnitt upp till 4 mm²



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr |
|---------------------------------------|---|--------|
| Serieklämmor sats 4 mm ² * | För anslutning av drivledningar med ett tvärsnitt upp till 4 mm ² Sats med 4 serieklämmor, ändplatta, ändklämmor och anslutningskablar | 187323 |

MBZ 300 N24 *



MBZ 300 KOPPLINGSSKÅPSLÅS *

För säker låsning av kopplingskåpen MBZ 300



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|----------------------------|----------------------------|--------|--------------|
| MBZ 300 kopplingskåpslås * | för DIN-profilhalvcylinder | 187355 | Silverfärgad |

GC 162 RWA *

Rökdetektor för GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|--------------------------|--|--------|--------------|-------------------|---------------|
| Rökdetektor GC 162 RWA * | Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. Upp till 8 års livslängd tack vare automatisk utsläppskompensation. Godkänd enligt EN 54, inkl. sockel | 184110 | vit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V |

GC 163 RWA *

Termisk detektor för GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|-------------------------------|--|--------|--------------|-------------------|---------------|
| Termisk detektor GC 163 RWA * | Takmonterad detektor för GEZE nödströmsstyrcentraler. Godkänd enligt EN 54, inkl. sockel | 184139 | vit RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V DC |

FT 4 A AKUSTISKT *

Rökdetektorcentral-knapp med akustisk signal för anslutning till GEZE RWA-styrcentraler för nödström



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|---|---|--------|-----------------|-------------------|---------------|
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A, akustisk * | i skåp av pressgjutet aluminium med akustisk signal vid larm/fel, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION" | 198926 | grå RAL 7035 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A, akustisk * | i skåp av pressgjutet aluminium med akustisk signal vid larm/fel, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION" | 198925 | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

FT 4 A EXTRA MANÖVERPANEL *

Rökdetektorcentral-knapp för anslutning till GEZE kontrollpaneler



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|--|---|--------|-----------------|-------------------|---------------|
| Rökdetektorcentral-knapp FT 4 A extra manöverpanel * | i skåp av pressgjutet aluminium, som sekundär manöverplats endast med larm-LED, inkl. skylt "BRANDGASVENTILATION" | 198914 | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC |

* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.