

# Produktdatablad

## **MBZ 300 N8 \***



Nødstrømstyrecentral til RWA-drev med et samlet strømforbrug på 8 A

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Tilslutningsmuligheder for små RWA-løsninger
- Til RWA-drev med et samlet strømforbrug på 8 A
- Styring af elektromotoriserede 24 V-drev til røg- og varmeudsugning i tilfælde af brand
- Styring af en kontrolleret naturlig ventilation



### PRODUKTDETALJER

- Modulopbygning for en fleksibel tilpasning til objektspecifikke krav
- Komfortabel udvidelse ved at forbinde et yderligere modul i en central
- Nem vedligeholdelse og installation takket være statusvisning direkte på modulet
- Konfigurationssoftware gør ibrugtagning og konfiguration nemmere
- Fås med præledningsforbundne rækkeklammer for en hurtig installation
- Sikkerhed og pålidelighed dokumenteret af VdS-godkendelse

### TEKNISKE DATA

|  |   |
|--|---|
| Handelsnavn                              | MBZ 300 N8 *  |
| Dimensioner                              | 300 x 400 x 200 mm  |
| Bredde                                   | 300 mm  |
| Højde                                    | 400 mm  |
| Dybde                                    | 200 mm  |
| Materiale                                | Plade   |
| Farve                                    | grå RAL 7035  |
| Beskyttelsesklasse                       | IP30  |
| Driftstemperatur                         | -5 - 40 °C  |
| Driftsspænding                           | 230 V AC  |
| Effektforbrug (maks.)                    | 240 W   |
| Tilslutningstværsnit / net               | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Udgangsspænding                          | 24 V DC +/-15%  |
| Ripple                                   | 2 %   |
| Udgangsstrøm (maks.)                     | 8 A   |
| Nominel driftstid ved maks. udgangsstrøm | 30 %  |
| Tilslutningstværsnit motorledning        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Batterikapacitet                         | 7 Ah  |
| Alarmgrupper                             | 1   |
| Ventilationsgrupper                      | 1 Stk.  |
| Netværk af flere centraler               | Netværksintegration via valgfri CAN-bus-moduler                               |
| Tilgængelige signaludgange               | 1 parameterbar meldekontakt pr. CM/SM, 6 parameterbare meldekontakter pr. ERM |
| Parametrering centraler                  | Via USB grænseflade med PC software eller fra fabrikken                       |
| Standardkonformitet                      | EN 12101-10, ISO 21927-9  |
| Godkendelser                             | VdS   |

## VARIANTER / BESTILLINGSINFORMATION

| Betegnelse                    | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve        | Dimensioner        | Driftsspænding |
|-------------------------------|---|-----------|--------------|--------------------|----------------|
| MBZ 300 N8 med rækkeklammer * | Udgangsstrøm 8 A. Inklusive genopladeligt batteri og præledningsforbundne 4 mm <sup>2</sup> rækkeklammer. Udvendige mål: 300 x 400 x 200 mm | 187322    | grå RAL 7035 | 300 x 400 x 200 mm | 230 V AC       |
| MBZ 300 N8 *                  | Udgangsstrøm 8 A. Inklusive genopladeligt batteri. Udvendige mål: 300 x 400 x 200 mm  | 188034    | grå RAL 7035 | 300 x 400 x 200 mm | 230 V AC       |

## TILBEHØR

### FT 4 K \*

RWA-knap med plasthus til tilslutning til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse                                     | Beskrivelse                                 | Ident.nr. | Farve                    | Dimensioner       | Driftsspænding |
|--|---|-----------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Knap til røg- og varmeudsugningsanlæg FT 4 K * | I plastkabinet, inkl. mærkat "RØGUDSUGNING" | 136232    | lignende orange RAL 2011 | 130 x 130 x 32 mm | 24 V           |

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

Regn- og vindsensorsæt til anvendelse med RWA-centralen MBZ 300



### GC 401 RS \*

Regnsensor til anvendelse med RWA-centralen MBZ 300



## GC 402 WVS \*

Vindhastighedssensor til anvendelse med RWA-centralen MBZ 300



## GC 403 WDS \*

Vindretningssensor til anvendelse med RWA-centralen MBZ 300



## LTA-24-AZ

Ventilatorknap med funktionsknapper ÅBN/LUK og LED-funktionsvisning



| Betegnelse               | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve     | Driftsspænding | Monteringstype    |
|--------------------------|--|-----------|-----------|----------------|-------------------|
| Ventilatorknap LTA-24-AZ | med funktionsknapper "Åbn-luk" og LED-funktionsvisning | 129393    | alpinhvid | 24 V DC        | Indbygget montage |

## LTA-LSA \*

Ventilatorknap med drejeknap til ÅBN/LUK



| Betegnelse                                 | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve     | Monteringstype    |
|--|--|-----------|-----------|-------------------|
| Ventilatorknap/ventilatorkontakt LTA-LSA * | Med drejeknap, kan anvendes som ventilatorknap „åbn-luk“ eller hvilende som ventilatorkontakt "åbn-stop-luk" | 118476    | alpinhvid | Indbygget montage |

## E 70 \*

Rumtermostat til ventilationsstyring



| Betegnelse          | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve | Dimensioner     |
|---------------------|--|-----------|-------|-----------------|
| Rumtermostat E 70 * | til tørre, lukkede rum med indstilling af to koblingspunkter | 079087    | hvid  | 75 x 75 x 30 mm |

## REGN- OG VINDSTYRING \*

Vejrstation og styreenhed til overvågning af regn og vind



| Betegnelse             | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve | Dimensioner      | Driftsspænding |
|------------------------|--|-----------|-------|------------------|----------------|
| Regn- og vindstyring * | Består af en vejrstation og styreenhed / Udgave: potentialfrie kontakter til regn/vind / Til brug med THZ, THZ Comfort, E 260 og MBZ 300 | 091529    | hvid  | 96 x 77 x 118 mm | 24 V DC        |

## RM 1003 \*

Røgdetektor til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse            | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve         | Driftsspænding |
|-----------------------|---|-----------|---------------|----------------|
| Røgdetektor RM 1003 * | Loftmonteret detektor til GEZE RWA-centraler. VdS-godkendt og EN 54-kontrolleret, inkl. sokkel. | 112877    | hvid RAL 9016 | 24 V DC        |

## WM 1005 \*

Varmemelder til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse                         | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve         | Driftsspænding |
|------------------------------------|---|-----------|---------------|----------------|
| Varmedifferentialemelder WM 1005 * | Loftmonteret detektor til GEZE RWA-centraler. VdS-godkendt og EN 54-kontrolleret, inkl. sokkel. | 112878    | hvid RAL 9016 | 24 V DC        |

## NØGLETAST SCT

Nøgletast til autoriseret aktivering og til ændring af driftstype på automatikdøre



| Betegnelse    | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve     | Dimensioner     | Monteringstype    |
|---------------|---|-----------|-----------|-----------------|-------------------|
| Nøgletast SCT | 2-polet med profilhalvcylinder, tosidet tastende, uden AS 500 ramme | 118478    | alpinhvid |                 |                   |
| Nøgletast SCT | 1-polet uden profilhalvcylinder, ensidet tastende                   | 117996    | alpinhvid | 80 x 80 x 11 mm | Indbygget montage |

## WRM-24 \*

Radiomodtagemodul til aktivering af automatikdøre og vinduesdrev med 24 V DC



| Betegnelse                     | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve | Dimensioner          | Udgang                        |
|--------------------------------|--|-----------|-------|----------------------|-------------------------------|
| Radiomodtagelsesmodul WRM-24 * | 52 x 47 x 23 mm (B x H x T), til indbygning af en standard UP-dåse / 24 V DC driftsspænding, impulsdrift eller impuls- og konstant drift | 131213    | sort  | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 potentialfrie relækontakter |

## WRM-24B \*

Radiomodtagelsesmodul til aktivering af automatikdøre og vinduesdrev med 24 V DC



| Betegnelse                      | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve | Dimensioner            | Udgang                        |
|---------------------------------|---|-----------|-------|------------------------|-------------------------------|
| Radiomodtagelsesmodul WRM-24B * | 130 x 80 x 35 mm (B x H x D), til AP montage med kapslingsklasse IP54 / 24 V DC driftsspænding, impulsdrift eller impuls- og konstant drift | 131214    | hvid  | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 potentialfrie relækontakter |

## WTH \*

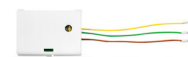
Radiohåndsender til aktivering af GEZE-automatikdøre og vinduesdrev via GEZE trådløse styreprogram



| Betegnelse                      | Beskrivelse                           | Ident.nr. | Dimensioner     | Driftsspænding | Monteringstype |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| WTH-2 Radiohåndsender 2 kanal * | med vægholder og kapslingsklasse IP54 | 131210    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Væg            |
| WTH-4 Radiohåndsender 4 kanal * | med vægholder og kapslingsklasse IP54 | 131211    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Væg            |
| WTH-1 Radiohåndsender 1 kanal * | med vægholder og kapslingsklasse IP54 | 131209    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Væg            |

## WTM \*

Radiohåndsender til aktivering af GEZE-automatikdøre og vinduesdrev via GEZEs trådløse styreprogram



| Betegnelse            | Beskrivelse   | Ident.nr. | Dimensioner     | Driftsspænding | Monteringstype |
|-----------------------|---|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| Radiosendemodul WTM * | 44 x 30 x 11 mm (B x H x T), til valgfri integration af knapper | 131212    | 44 x 30 x 11 mm | 3 V DC         | Integreret     |

**FT 4 A \***

RWA-knap til tilslutning til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse                                     | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve              | Dimensioner       | Driftsspænding |
|--|---|-----------|--------------------|-------------------|----------------|
| Knap til røg- og varmeudsugningsanlæg FT 4 A * | I kabinet i støbt aluminium, inkl. skilt "RØGUDSUGNING" | 161285    | grå RAL 7035       | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |
| Knap til røg- og varmeudsugningsanlæg FT 4 A * | I kabinet i støbt aluminium, inkl. skilt "RØGUDSUGNING" | 161286    | gul RAL 1021       | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |
| Knap til røg- og varmeudsugningsanlæg FT 4 A * | I kabinet i støbt aluminium, inkl. skilt "RØGUDSUGNING" | 161283    | rød lign. RAL 3000 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |
| Knap til røg- og varmeudsugningsanlæg FT 4 A * | I kabinet i støbt aluminium, inkl. skilt "RØGUDSUGNING" | 161284    | blå RAL 5015       | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |

**FT 4 A - VDS \***

RWA-knap med VdS-godkendelse til tilslutning til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse            | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve           | Dimensioner       | Driftsspænding |
|-----------------------|---|-----------|-----------------|-------------------|----------------|
| RWA-knap FT 4 A - VdS | I kabinet i støbt aluminium, inkl. skilt "RØGUDSUGNING" | 161282    | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |

**GC 240 RS \***

Regnsensor til anvendelse med RWA-centralerne MBZ 300 og THZ/THZ Comfort

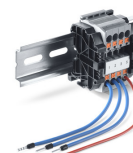


| Betegnelse             | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve         | Dimensioner     | Driftsspænding |
|------------------------|--|-----------|---------------|-----------------|----------------|
| Regnsensor GC 240 RS * | Regnsensor til tilslutning på RWA-centraler TOC/MBZ 300. Inkl. konsol til væg- eller mastmontering | 189313    | hvid RAL 9010 | 70 x 62 x 37 mm | 24 V DC        |



## RÆKKEKLEMMER SÆT 4 MM<sup>2</sup> \*

Til tilslutning af drevforsyningsledninger med tværsnit på op til 4 mm<sup>2</sup>.



| Betegnelse                           | Beskrivelse   | Ident.nr. |
|--------------------------------------|---|-----------|
| Rækkeklammer sæt 4 mm <sup>2</sup> * | Til tilslutning af drevs forsyningsledninger med tværsnit op til 4 mm <sup>2</sup> . Sæt med 4 stk. rækkeklammer, slutplade, slutklemmer og forbindelsesledninger | 187323    |

## MBZ 300 ELSKABSLÅS \*

Til sikker låsning af MBZ 300-elskabene



| Betegnelse           | Beskrivelse                | Ident.nr. | Farve      |
|----------------------|----------------------------|-----------|------------|
| MBZ 300 elskabslås * | til DIN-profilhalvcylinder | 187355    | sølvfarvet |

## GC 162 RWA \*

Røgdetektor til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse               | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve         | Dimensioner       | Driftsspænding |
|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------------|----------------|
| Røgdetektor GC 162 RWA * | Loftmonteret detektor til GEZE RWA-centraler. Op til 8 års anvendelse på grund af automatisk forureningskompensering. EN 54-testet, inkl. sokkel | 184110    | hvid RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V           |

**GC 163 RWA \***

Varmemelder til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse               | Beskrivelse  | Ident.nr. | Farve         | Dimensioner       | Driftsspænding |
|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------------|----------------|
| Varmemelder GC 163 RWA * | Loftmonteret detektor til GEZE RWA-centraler. EN 54-testet, inkl. sokkel | 184139    | hvid RAL 9010 | 110 x 110 x 54 mm | 24 V DC        |

**FT 4 A AKUSTISK \***

RWA-knap med akustisk signal til tilslutning til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse                         | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve           | Dimensioner       | Driftsspænding |
|------------------------------------|---|-----------|-----------------|-------------------|----------------|
| Røg- og RWA-knap FT 4 A akustisk * | i kabinet i trykstøbt aluminium med akustisk signal ved alarm/fejl inkl. skilt "BRANDVENTILATION" | 198926    | grå RAL 7035    | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |
| Røg- og RWA-knap FT 4 A akustisk * | i kabinet i trykstøbt aluminium med akustisk signal ved alarm/fejl inkl. skilt "BRANDVENTILATION" | 198925    | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |

**FT 4 A SUPPLERENDE BETJENINGSSTED \***

RWA-knap til tilslutning til GEZE RWA-centraler



| Betegnelse                              | Beskrivelse   | Ident.nr. | Farve           | Dimensioner       | Driftsspænding |
|---|---|-----------|-----------------|-------------------|----------------|
| RWA-knap FT 4 A ekstra betjeningssted * | i kabinet i trykstøbt aluminium, som sekundært betjeningssted kun med alarm-LED, inkl. skilt "BRANDVENTILATION" | 198914    | orange RAL 2011 | 126 x 126 x 32 mm | 24 V DC        |



---

\* De ovenfor mærkede produkter kan variere i form, type, egenskaber, funktion eller tilgængelighed alt efter land. Ved spørgsmål bedes du henvende dig til din kontaktperson hos GEZE.