

# Produktdatablad

## **MBZ 300 N48K \***



Nødstrømskontrolcentral til RWA-drev med et samlet strømforbrug på 48 A

### **ANVENDELSESOMRÅDER**

- Tilslutningsmuligheder for små RWA-løsninger, også med komplekse krav
- Til RWA-drev med et samlet strømforbrug på 48 A
- Styring af elektromotoriserede 24 V-drev til røg- og varmeudsugning i tilfælde af brand
- Styring af en kontrolleret naturlig ventilation

**PRODUKTDETALJER**

- Modulopbygning i kompakt hus for en fleksibel tilpasning til objektspecifikke krav
- Komfortabel udvidelse ved at forbinde yderligere moduler i en central
- Kan udvides efter behov med alarmgrupper, ventilationsgrupper og alarmlinjer
- Visning af komplekse RWA-scenarier
- Nem vedligeholdelse og installation takket være statusvisning direkte på modulet
- Konfigurationssoftware gør ibrugtagning og konfiguration nemmere
- Vindretningsafhængig aktivering mulig (NRWG)
- Sikkerhed og pålidelighed dokumenteret af VdS-godkendelse

**TEKNISKE DATA**

Handelsnavn	MBZ 300 N48K *
Dimensioner	600 x 600 x 250 mm
Bredde	600 mm
Højde	600 mm
Dybde	250 mm
Materiale	Plade
Farve	grå RAL 7035
Beskyttelsesklasse	IP30
Driftstemperatur	-5 - 40 °C
Driftsspænding	230 V AC
Effektforbrug (maks.)	960 W
Tilslutningstværsnit / net	2.5 mm <sup>2</sup>
Udgangsspænding	24 V DC +/-15%
Ripple	2 %
Udgangsstrøm (maks.)	48 A
Nominel driftstid ved maks. udgangsstrøm	30 %
Batterikapacitet	38 Ah
Alarmgrupper	1
Ventilationsgrupper	6 Stk.
Netværk af flere centraler	Netværksintegration via valgfri CAN-bus-moduler
Tilgængelige signaludgange	1 parametrerbar meldekontakt pr. CM/SM, 6 parametrerbare 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 N48K *	Udgangseffekt 48 A. Inklusive batteri. Udvendige mål: 600 x 600 x 250 mm	137461	grå	600 x 600 x 250 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 vindsensormonterings sæt 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**

Ventilatorknop med funktionsknapper ÅBN/LUK og LED-funktionsvisning



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

**LTA-LSA \***

Ventilatorknop med drejeknap til ÅBN/LUK



Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Farve	Monteringstype
Ventilatorknop/ventilatorkontakt LTA-LSA *	Med drejeknap, kan anvendes som ventilatorknop „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
Varmedifferentiemelder 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 \*

Radiomodtagemodul 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-automatikhøre 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-automatikhøre 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 \***

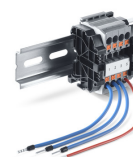
Regnsensor til anvendelse med RWA-centralerne MBZ 300 og THZ/THZ Comfort



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.
Rækkelemmer sæt 4 mm <sup>2</sup> *	Til tilslutning af drevs forsyningsledninger med tværsnit op til 4 mm <sup>2</sup> . Sæt med 4 stk. rækkelemmer, slutplade, slutklemmer og forbindelsesledninger	187323



## MBZ 300 N48K \*



### 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.