

# Karta katalogowa

# **MBZ 300 N10** \*



Centralka sterująca awaryjnym zasilaniem prądowym do napędów instalacji odprowadzania dymu i ciepła o całkowitym poborze prądu 10 A

## **ZAKRESY STOSOWANIA**

- Możliwości podłączenia mniejszych rozwiązań usuwania dymu i ciepła, również z kompleksowymi wymaganiami
- Do napędów urządzeń do usuwania dymu i ciepła o całkowitym poborze mocy 10 A
- Sterowanie napędami elektromotorycznymi 24 V do usuwania dymu i ciepła w razie pożaru
- Sterowanie kontrolowanym naturalnym przewietrzaniem

**CECHY PRODUKTU**

- Modułowa budowa umożliwiająca elastyczne dostosowanie do wymagań specyficznych dla obiektu
- Komfortowa rozbudowa przez połączenie na klik kolejnych modułów w centralce
- Dowolna rozbudowa o grupy alarmowe, grupy przewietrzania i linie alarmowe
- Ilustracja złożonych scenariuszy RWA
- Łatwa konserwacja i instalacja przez wskaźnik stanu bezpośrednio w module
- Oprogramowanie konfiguracyjne upraszcza uruchomienie i konfigurację
- Możliwe sterowanie w zależności od kierunku wiatru (NRWG)
- Bezpieczeństwo i niezawodność potwierdzona przez certyfikaty VdS

**DANE TECHNICZNE**

Nazwa handlowa	MBZ 300 N10 *
Wymiary	400 x 500 x 200 mm
Szerokość	400 mm
Wysokość	500 mm
Głębokość	200 mm
Materiał	blacha
Kolor	szary RAL 7035
Stopień ochrony	IP30
Temperatura robocza	-5 - 40 °C
Napięcie robocze	230 V AC
Pobór mocy (maks.)	240 W
Przekrój przyłącza / sieć	2.5 mm <sup>2</sup>
Napięcie wyjściowe	24 V DC +/-15%
Tętnienie szczytkowe	2 %
Prąd wyjściowy (maks.)	10 A
Czas włączenia przy maks. prądzie wyjściowym	30 %
Pojemność akumulatora	12 Ah
Grupy alarmowe	1
Grupy przewietrzania	1 Stk.
Połączenie kilku central	Połączenie w sieć przez opcjonalne moduły magistrali CAN
Dostępne wyjścia sygnałów	1 parametryzowalny zestyk sygnalizacyjny na każdy CM/SM, 6 parametryzowalnych zestyków sygnalizacyjnych na każdy ERM
Centrale parametryzacji	Przez złącze USB z oprogramowaniem komputera lub fabrycznie
Zgodność z wymaganiami normy	EN 12101-10, ISO 21927-9
Atesty	VdS

**WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
MBZ 300 N10 *	Prąd wyjściowy 10 A. W zestawie akumulator. Wymiary: 400 x 500 x 200 mm	137428	kolor szary	400 x 500 x 200 mm	230 V AC

**AKCESORIA****FT 4 K \***

Przycisk RWA z obudową z tworzywa sztucznego do podłączenia do central oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk urządzenia do usuwania dymu i ciepła FT 4 K *	w obudowie z tworzywa sztucznego, z naklejką „ODPROWADZANIE DYMU”	136232	pomarańczowy zbliżony do RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

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

Zestaw czujników deszczu i wiatru do wykorzystania z centralą oddymiania MBZ 300

**GC 401 RS \***

Czujnik deszczu do stosowania z centralą oddymiania MBZ 300

**GC 402 WVS \***

Czujnik prędkości wiatru do stosowania z centralą oddymiania MBZ 300



**GC 403 WDS \***

Czujnik kierunku wiatru do stosowania z centralą oddymiania MBZ 300

**LTA-24-AZ**

Przycisk przewietrzania z klawiszami funkcyjnymi Otwórz / zamknij i wskaźnikiem funkcji LED



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
Przycisk przewietrzania LTA-24-AZ	z klawiszami funkcyjnymi „Otwórz-zamknij” i wskaźnikiem LED	129393	biały alpejski	24 V DC	Podtynkowy

**LTA-LSA \***

Przycisk przewietrzania z gałką obrotową do Otwórz / zamknij



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Rodzaj montażu
Przycisk przewietrzania / przełącznik wentylatora LTA-LSA *	z gałką obrotową, możliwość zastosowania jako przycisk przewietrzania „Otwórz-zamknij” lub spoczynkowo jako przełącznik wentylatora „Otwórz-stop-zamknij”	118476	biały alpejski	Podtynkowy

**E 70 \***

Termostat pokojowy do sterowania wentylacją



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary
Termostat E 70 *	do suchych, zamkniętych pomieszczeń z ustawieniem dwóch punktów przełączenia	079087	biały	75 x 75 x 30 mm

**STEROWANIE DESZCZOWO-WIATROWE \***

Stacja meteorologiczna i urządzenie sterujące do monitorowania deszczu i wiatru



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Sterowanie deszczowo-wiatrowe *	Składa się ze stacji pogodowej i sterownika / Wyjście: styki bezpotencjałowe do deszczu/wiatru / Do stosowania z THZ, THZ Comfort, E 260 i MBZ 300	091529	biały	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

**RM 1003 \***

Czujnik dymu do centrali oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze
Czujnik dymu RM 1003 *	Czujnik sufitowy do central oddymiania GEZE. Z atestem VdS i zgodne z wymogami normy EN 54, z cokołem.	112877	biały RAL 9016	24 V DC

**WM 1005 \***

Czujka ciepła do centrali zasilająco-sterujących RWA GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze
Czujka ciepła WM 1005 *	Czujnik sufitowy do central oddymiania GEZE. Z atestem VdS i zgodne z wymogami normy EN 54, z cokołem.	112878	biały RAL 9016	24 V DC

**PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY SCT**

Przełącznik kluczykowy do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy SCT	2-biegunowy z półcyndrem profilowym, dwustronny z samopowrotem, bez ramy AS 500	118478	biały alpejski		
Przełącznik kluczykowy SCT	1-biegunowy bez półcyndra profilowego, jednostronny z samopowrotem	117996	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	Podtynkowy

**WRM-24 \***

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24 Moduł odbiornika radiowego *	szer. 52 x wys. 47 x gł. 23 mm, do montażu w standardowej puszcze podtynkowej / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131213	czarny	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

**WRM-24B \***

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24B Moduł odbiornika radiowego *	130 x 80 x 35 mm (szer. x wys. x gł.), do montażu natynkowego ze stopniem ochrony IP54 / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131214	biały	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

## WTH \*

Radiowy nadajnik ręczny doysterowania drzwi automatycznych GEZE i napędów okien przez program radiowy GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
WTH-2 Ręczny nadajnik radiowy 2-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-4 Ręczny nadajnik radiowy 4-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-1 Ręczny nadajnik radiowy 1-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana

## WTM \*

Radiowy moduł nadawczy doysterowania drzwi automatycznych GEZE i napędów okien przez program radiowy GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
WTM Moduł nadajnika radiowego *	szer. 44 x wys. 30 x gł. 11 mm, do opcjonalnego zintegrowania w przycisku	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Zintegrowane

## FT 4 A \*

Przycisk RWA do podłączenia do central oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk urządzenia do usuwania dymu i ciepła FT 4 A *	w obudowie z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, łącznie z tabliczką „ODPROWADZANIE DYMU”	161285	szary RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Przycisk urządzenia do usuwania dymu i ciepła FT 4 A *	w obudowie z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, łącznie z tabliczką „ODPROWADZANIE DYMU”	161286	żółty RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Przycisk urządzenia do usuwania dymu i ciepła FT 4 A *	w obudowie z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, łącznie z tabliczką „ODPROWADZANIE DYMU”	161283	czerwony zbliżony do RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk urządzenia do usuwania dymu i ciepła FT 4 A *	w obudowie z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, łącznie z tabliczką „ODPROWADZANIE DYMU”	161284	niebieski RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A - VDS \***

Przycisk RWA z dopuszczeniem VdS do podłączenia do centrali oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk RWA FT 4 A - VdS	w obudowie z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, łącznie z tabliczką „ODPROWADZANIE DYMU”	161282	pomarańczowy RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**GC 240 RS \***

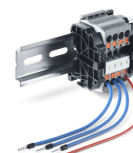
Czujnik deszczu do stosowania z centralami oddymiania MBZ 300 i THZ/THZ Comfort



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Czujnik deszczu GC 240 RS *	Czujnik deszczu do podłączenia do central oddymiania central sterujących do klatki schodowej / MBZ 300. Z konsolą do montażu na ścianie lub na słupie	189313	biały RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

**ZESTAW ZACISKÓW SZEREGOWYCH 4 MM<sup>2</sup> \***

Do podłączenia przewodów zasilania napędów o przekroju do 4 mm<sup>2</sup>



Nazwa	Opis	Nr ident.
Zestaw zacisków szeregowych 4 mm <sup>2</sup> *	Do podłączenia przewodów zasilania napędów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> . Zestaw obejmujący 4 szt. zacisków szeregowych, płytę końcową, zaciski końcowe i przewody połączeniowe	187323



**ZAMEK SZAFY PRZYŁĄCZENIOWEJ MBZ 300 \***

Do bezpiecznego zamknięcia szaf przyłączeniowych MBZ 300



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zamek szafy przyłączeniowej MBZ 300 *	do półwkładki cylindrycznej DIN	187355	kolor srebrny

**GC 162 RWA \***

Czujnik dymu do centrali oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Czujka dymu GC 162 RWA *	Czujnik sufitowy do central oddymiania GEZE. Do 8 lat użytkowania dzięki automatycznej kompensacji zanieczyszczenia. Zgodność z wymogami normy EN 54, wraz z cokołem	184110	biały RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

**GC 163 RWA \***

Czujka ciepła do centrali zasilająco-sterujących RWA GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Ciepły sygnalizator różnicowy GC 163 RWA *	Czujnik sufitowy do central oddymiania GEZE. Zgodność z wymogami normy EN 54, wraz z cokołem	184139	biały RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

**FT 4 A AKUSTYCZNY \***

Przycisk RWA z sygnałem akustycznym do podłączenia do central oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk RWA FT 4 A akustyczny *	w obudowie z odlewu aluminiowego z sygnałem akustycznym w razie alarmu / usterki, z tabliczką „ODDYMIANIE”	198926	szary RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Przycisk RWA FT 4 A akustyczny *	w obudowie z odlewu aluminiowego z sygnałem akustycznym w razie alarmu / usterki, z tabliczką „ODDYMIANIE”	198925	pomarańczowy RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

**FT 4 A DODATKOWE MIEJSCE OBSŁUGI \***

Przycisk RWA do podłączenia do central oddymiania GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk RWA FT 4 A dodatkowe miejsce obsługi *	w obudowie z odlewu aluminiowego, jako dodatkowe stanowisko obsługi tylko z diodą LED alarmu, z tabliczką „ODDYMIANIE”	198914	pomarańczowy RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

\* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.