

Karta katalogowa

MBZ 300 N24 *



Centralka sterująca awaryjnym zasilaniem prądowym do napędów instalacji odprowadzania dymu i ciepła o całkowitym poborze prądu 24 A

ZAKRESY STOSOWANIA

- Możliwości podłączenia rozwiązań usuwania dymu i ciepła o średniej wielkości, również z kompleksowymi wymaganiami
- Do napędów urządzeń do usuwania dymu i ciepła o całkowitym poborze mocy 24 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 N24 * |
| Wymiary | 600 x 600 x 250 mm |
| Szerokość | 600 mm |
| Wysokość | 600 mm |
| Głębokość | 250 mm |
| Materiał | blacha |
| Kolor | szary RAL 7035 |
| Stopień ochrony | IP30 |
| Temperatura robocza | -5 - 40 °C |
| Napięcie robocze | 230 V AC |
| Pobór mocy (maks.) | 480 W |
| Przekrój przyłącza / sieć | 2.5 mm ² |
| Napięcie wyjściowe | 24 V DC +/-15% |
| Tętnienie szczytkowe | 2 % |
| Prąd wyjściowy (maks.) | 24 A |
| Czas włączenia przy maks. prądzie wyjściowym | 30 % |
| Pojemność akumulatora | 17 Ah |
| Grupy alarmowe | 1 |
| Grupy przewietrzania | 3 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 N24 * | Prąd wyjściowy 24 A. Z akumulatorem. Wymiary: 600 x 600 x 250 mm | 137430 | kolor szary | 600 x 600 x 250 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 przełączania | 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 *

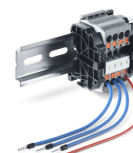
Czujnik deszczu do stosowania z centralami oddymiania MBZ 300 i THZ/THZ Comfort



| 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 MM² *

Do podłączenia przewodów zasilania napędów o przekroju do 4 mm²



| Nazwa | Opis | Nr ident. |
|---|---|-----------|
| Zestaw zacisków szeregowych 4 mm ² * | Do podłączenia przewodów zasilania napędów o przekroju do 4 mm ² . 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.