

Karta katalogowa

THZ Comfort N4



Centrala sterująca do klatki schodowej w solidnej obudowie metalowej z podświetlanym przyciskiem RWA i wentylacji do odprowadzania dymu oraz do małych urządzeń do usuwania dymu i ciepła

ZAKRESY STOSOWANIA

- Odprowadzanie dymu na klatkach schodowych
- Do mniejszych rozwiązań usuwania dymu i ciepła z jedną strefą pożarową
- Możliwości przyłączenia czujników dymu, przycisków FT 4, zestyków centrali sygnalizacji pożaru, przycisków przewietrzania i czujników pogodowych
- Do napędów urządzeń do usuwania dymu i ciepła o całkowitym poborze mocy 4,5 A
- Sterowanie napędami elektromotorycznymi 24 V do usuwania dymu i ciepła w razie pożaru
- Sterowanie kontrolowanym naturalnym przewietrzaniem
- Do nowych budynków oraz do doposażenia

CECHY PRODUKTU

- Kompaktowa i atrakcyjna stylistyka w bardzo solidnej obudowie metalowej
- Podwyższone bezpieczeństwo dzięki zintegrowanym, podświetlonym przyciskom usuwania dymu i ciepła oraz wentylacyjnym
- Regulowane podświetlenie tła przycisku RWA
- Bezpieczeństwo i niezawodność potwierdzona badaniem VdS i TÜV
- Największa uniwersalność dzięki licznym możliwościom ustawiania parametrów
- Szybkie i łatwe uruchomienie za pomocą terminala serwisowego ST 220
- Mniejszy nakład pracy podczas instalacji dzięki zintegrowanym przyciskom
- Możliwe łączenie kilku central sterujących do klatki schodowej poprzez styki bezpotencjałowe

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	THZ Comfort N4
Wymiary	140 x 248 x 85 mm
Szerokość	140 mm
Wysokość	248 mm
Głębokość	85 mm
Materiał	Ciśnieniowy odlew aluminium
Stopień ochrony	IP30
Temperatura robocza	-5 - 40 °C
Napięcie robocze	230 V AC
Pobór mocy (maks.)	120 W
Przekrój przyłącza / sieć	1.5 mm ²
Napięcie wyjściowe	24 V DC +/- 15%
Tętnienie szczytkowe	2 %
Prąd wyjściowy (maks.)	4.5 A



Czas włączenia przy maks. prądzie wyjściowym	30 %
Przekrój przyłącza przewodu silnika	4 mm ²
Pojemność akumulatora	2,3 Ah
Grupy alarmowe	1
Grupy przewietrzania	1 x
Połączenie kilku central	Przesłanie sygnałów alarmu i resetu do połączenia maks. 10 central
Dostępne wyjścia sygnałów	3 parametryzowalne zestyki sygnalizacyjne
Centrale parametryzacji	Klawisze serwisowe i 5 diod LED lub ST 220
Zgodność z wymaganiami normy	EN 12101-10, ISO 21927-9
Atesty	VdS

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
THZ Comfort N4 *	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190789	wg RAL	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190786	żółty RAL 1021	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190783	pomarańczowy RAL 2011	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190784	czerwony RAL 3001	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190787	szary RAL 7035	140 x 248 x 85 mm	230 V AC
THZ Comfort N4 *	Kompaktowa centrala sterująca do klatki schodowej 3,4 A w grupie przewietrzania i alarmowej oraz ze zintegrowanym przyciskiem RWA i przewietrzania. W zestawie akumulator.	190788	biały RAL 9016	140 x 248 x 85 mm	230 V AC

AKCESORIA

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
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

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

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

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

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

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 półcyindra profilowego, jednostronny z samopowrotem	117996	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	Podtynkowy

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

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

ST 220

Terminal serwisowy do bezprzewodowej i przewodowej parametryzacji produktów drzwiowych i okiennych GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Terminal serwisowy ST 220	Do parametryzacji i diagnostyki TZ 320, TE 220, systemów drzwi automatycznych, napędów IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, zasilanie akumulatorowe z 4 ogniwami AAA (nie objęte dostawą), podświetlany display tekstowy, klawiatura foliowa do obsługi / Zmiany parametrów w systemach GEZE mogą być dokonywane tylko przez rzeczoznawców autoryzowanych przez producenta	087261	niebieski	80 x 125 x 37 mm	24 V

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
Ciepłny 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.