

# Паспорт виробу THZ N4 \*



Блок керування для сходової клітки у компактному корпусі для відведення диму та невеликих систем димо- та тепловідведення

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Димовидалення з прогонів
- Для невеликих рішень з систем димо- та тепловидалення з однією протипожежною зоною
- Можливості підключення сигналізаторів диму, кнопки FT 4, контакту системи пожежного сповіщення, перемикача режимів вентиляції та сенсорів погоди
- Для приводів систем димо- та тепловидалення із загальним рівнем споживання електроенергії 4,5 А
- Управління електромоторними приводами 24 В для системи димо- та тепловидалення у випадку пожежі
- Управління контрольованою природною вентиляцією
- Можливе встановлення в новобудовах та в старих будинках

## ОСОБЛИВОСТІ

- Компактна конструкція та привабливий дизайн у корпусі з ПВХ
- Максимальна варіативність використання завдяки численним можливостям налаштування параметрів
- Безпека та надійність, підтверджені Об'єднанням страхових компаній (VdS) та перевірені Об'єднанням технічного нагляду (TUV)
- З'єднання декількох систем керування прогоном можливе через безпотенційні контакти
- Швидке та просте введення в експлуатацію з терміналом обслуговування ST 220
- Швидкий та простий монтаж

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	THZ N4 *
Розміри	193 x 285 x 89 mm
Ширина	193 mm
Висота	285 mm
Глибина	89 mm
Матеріал	ПВХ
Колір	білий RAL 9016
Вид захисту	IP30
Робоча температура	-5 - 40 °C
Робоча напруга	230 V AC
Споживана потужність (макс.)	120 W
Поперечний переріз з'єднання / мережа	1.5 mm <sup>2</sup>
Вихідна напруга	24 V DC +/-15%
Частота пульсації	2 %
Вихідний струм (макс.)	4.5 A
Тривалість включення при максимальному вихідному струмі	30 %
Поперечний переріз з'єднання кабелю двигуна	4 mm <sup>2</sup>

Ємність акумулятора	2.3 Ah
Тривожні групи	1
Вентиляційні групи	1 x
Будування мереж з декількох блоків керування	Переадресація сигналів Тривога та Скидання при підключенні до 10 блоків керування
Доступні сигнальні виходи	3 параметрованих сигнальних контакти
Налаштування параметрів систем керування	Сервісні кнопки та 5 світлодіодів або ST 220
Відповідність стандартам	EN 12101-10, ISO 21927-9
Допуски	VdS

## КОМПОНЕНТИ

### FT 4 A \*

Кнопка управління системи димо- та тепловідведення для підключення до джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A *	у корпусі з литого під тиском алюмінію, у комплекті: знак «RAUCHABZUG» (витяжка диму)	161285	сірий RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A *	у корпусі з литого під тиском алюмінію, у комплекті: знак «RAUCHABZUG» (витяжка диму)	161286	жовтий RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A *	у корпусі з литого під тиском алюмінію, у комплекті: знак «RAUCHABZUG» (витяжка диму)	161283	червоний аналогічний RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A *	у корпусі з литого під тиском алюмінію, у комплекті: знак «RAUCHABZUG» (витяжка диму)	161284	блакитний RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

### FT 4 A - VDS \*

Кнопка керування системи димо- та тепловідведення, що має заяву про погодження від Об'єднання страхових компаній, для підключення до джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A — VdS	у корпусі з литого під тиском алюмінію, у комплекті: знак «RAUCHABZUG» (витяжка диму)	161282	оранжевий RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 K \*

Кнопка керування системи димо- та тепловідведення, з ПВХ корпусом для підключення до джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопка системи димо- та тепловідведення FT 4 *	10 A Вихідного струму. Включно з акумулятором. Зовнішні розміри: 400 x 500 x 200 мм	136232	подібн. помаранчевий RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

## LTA-24-AZ

Перемикач режимів вентиляції із функціональними кнопками «УВІМК./ВИМК.» та світлодіодним дисплеєм



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Робоча напруга	Вид монтажу
Перемикач режимів вентиляції LTA-24-AZ	із функціональними кнопками «Увімк./Вимк.» та світлодіодним дисплеєм	129393	Альпійський білий	24 V DC	Прихований

## LTA-LSA \*

Перемикач режимів вентиляції з поворотною ручкою для УВІМК./ВИМК.



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вид монтажу
Перемикач режимів вентиляції/вимикач вентилятора LTA-LSA *	із поворотною ручкою, використовується, як перемикач режимів вентиляції «Увімк./Вимк.» або фіксує як вимикач вентилятора «Увімк./Стоп/Вимк.»	118476	Альпійський білий	Прихований

## E 70 \*

Кімнатний термостат для керування вентиляцією



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри
Кімнатний термостат E 70 *	для сухих закритих приміщень із встановленням двох точок перемикання	079087	білий	75 x 75 x 30 mm

## УСТАНОВКА КОНТРОЛЮ ДОЩУ І ВІТРУ \*

Метеостанція та пристрій керування для моніторингу дощу та вітру



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Установка контролю дощу і вітру *	Складається з метеостанції та пристрою керування / Вихід: безпотенційні контакти для дощу/вітру / Для використання з THZ, THZ Comfort, E 260 та MBZ 300	091529	білий	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

## GC 240 RS \*

Комплект сенсорів дощу та вітру для використання з джерелами аварійного живлення MBZ 300 та THZ/THZ Comfort



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Датчик дощу GC 240 RS *	Датчик дощу для підключення до терміналу управління аварійним струмом системи димо- та тепловідведення для блока керування для сходової клітки/MBZ 300. Включно з консоллю для настінного та висотного монтажу	189313	білий RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

## RM 1003 \*

Сигналізатор диму для джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Робоча напруга
Сигналізатор диму RM 1003 *	Стельовий датчик для терміналу управління аварійним струмом системи димо- та тепловідведення компанії GEZE. Підтверджено VdS і перевірено відповідно до стандарту EN 54, зокрема цоколь.	112877	білий RAL 9016	24 V DC

## АКТИВАЦІЯ ВІД КЛЮЧА SCT

Активация від ключа для санкціонованої активації та зміни режиму роботи автоматичних дверей



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вид монтажу
Активация від ключа SCT	2-контактний з профільним напівциліндром, із двостороннім натисканням, без рами AS 500	118478	Альпійський білий		
Активация від ключа SCT	1-контактний з профільним напівциліндром, із одностороннім натисканням	117996	Альпійський білий	80 x 80 x 11 mm	Прихований

## WM 1005 \*

Пожежний сповіщувач для джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Робоча напруга
Пожежний сповіщувач WM 1005 *	Стельовий датчик для терміналу управління аварійним струмом системи димо- та тепловідведення компанії GEZE. Підтверджено VdS і перевірено відповідно до стандарту EN 54, зокрема цоколь.	112878	білий RAL 9016	24 V DC

## WRM-24 \*

Модуль приймача сигналу для управління автоматичними дверима та приводами склопідйомника з напругою 24 В постійного струму



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Модуль приймача сигналу WRM-24 *	52 x 47 x 23 мм (Ш x В x Г), для монтажу в підрозетник / Робоча напруга 24 В постійного струму, імпульсний режим або імпульсний та безперервний режим	131213	чорний	52 x 52 x 47 x 23 мм	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

## WRM-24B \*

Модуль приймача сигналу для управління автоматичними дверима та приводами склопідйомника з напругою 24 В постійного струму



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Модуль приймача сигналу WRM-24B *	130 x 80 x 35 мм (Ш x В x Г), для зовнішнього монтажу з видом захисту IP54 / Робоча напруга 24 В постійного струму, імпульсний режим або імпульсний та безперервний режим	131214	білий	130 x 130 x 80 x 35 мм	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

## WTH \*

Пульт дистанційного управління для активації автоматичних дверей GEZE та приводами склопідйомника за допомогою компонентів для радіокерування



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
Пульт дистанційного керування WTH-2, 2-канальний *	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131210	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна
Пульт дистанційного керування WTH-4, 4-канальний *	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131211	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна
Пульт дистанційного керування WTH-1, 1-канальний *	зі стінним кронштейном та видом захисту IP54	131209	78 x 51 x 15 мм	12 V DC	Стіна

## WTM \*

Модуль портативного передавача для активації автоматичних дверей GEZE та приводами склопідйомника за допомогою компонентів для радіокерування GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Розміри	Робоча напруга	Вид монтажу
Модуль портативного передавача WTM *	44 x 30 x 11 мм (Ш x В x Г), для опціональної інтеграції в кнопку	131212	44 x 30 x 11 мм	3 V DC	Вбудований

## ST 220

Термінал обслуговування для бездротового та дротового налаштування параметрів продуктів для дверей та вікон GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Термінал обслуговування ST 220	Для налаштування параметрів та діагностики TZ 320, TE 220, автоматичні дверні системи, приводи IQ windowdrive та THZ N4, THZ Comfort N4, акумуляторний привод із чотирма елементами AAA (не входять в комплект постачання), текстове відображення на дисплеї з підсвічуванням, сенсорна клавіатура для керування / Зміна параметрів в системах GEZE може проводитись лише компетентними фахівцями, уповноваженими виробником	087261	синій	80 x 125 x 37 mm	24 V

## GC 162 RWA \*

Сигналізатор диму для джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Сигналізатор диму GC 162 RWA *	Стельовий датчик для терміналу управління аварійним струмом системи димо- та тепловідведення компанії GEZE. До 8 років експлуатації завдяки автоматичній компенсації забруднень. Перевірено згідно зі стандартом EN 54, зокрема основу	184110	білий RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V



## GC 163 RWA \*

Пожезний сповіщувач для джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Датчик тепла GC 163 RWA *	Стельовий датчик для терміналу управління аварійним струмом системи димо- та тепловідведення GEZE. Перевірено згідно зі стандартом EN 54, зокрема основу	184139	білий RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

## FT 4 A АКУСТИЧНИЙ \*

Кнопка управління системи димо- та тепловідведення з акустичним сигналом для під'єднання до джерел аварійного живлення від GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A, акустична *	У литому алюмінієвому корпусі з акустичним сигналом у разі тривоги/несправності, включно з написом «RAUCHABZUG» (ДИМОВИДАЛЕННЯ)	198926	сірий RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення FT 4 A, акустична *	У литому алюмінієвому корпусі з акустичним сигналом у разі тривоги/несправності, включно з написом «RAUCHABZUG» (ДИМОВИДАЛЕННЯ)	198925	оранжевий RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

## FT 4 A ДОДАТКОВА ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ \*

Кнопка управління системи димо- та тепловідведення для підключення до джерел аварійного живлення GEZE



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопка управління системи димо- та тепловідведення (RWA) FT 4 A, додаткова панель управління *	У литому алюмінієвому корпусі, як додатковий пункт керування тільки з світлодіодом сигналізації, включно з написом «RAUCHABZUG» (ДИМОВИДАЛЕННЯ)	198914	оранжевий RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC



---

\* Вище позначені продукти можуть відрізнятися за формою, типом, властивостями, функцією чи доступністю залежно від країни. У разі виникнення питань звертайтеся до свого консультанта GEZE.