

Sigurnosno-tehnički list

THZ N4 *



Centrala stubišta u kompaktnom kućištu sustava odvoda
dima i topline i za male sustave topline

PODRUČJA PRIMJENE

- Odvođenje dima u stubištima
- Za manja rješenja sustava odvoda dima i topline s protupožarnim odsječkom
- Mogućnosti priključivanja za detektore dima, tipkala FT 4, kontakt vatrodjavne centrale, tipkala ventilatora i vremenskih senzora
- Za pogone odvoda dima i topline ukupne potrošnje struje od 4,5 A
- Upravljanje elektromotornim pogonima od 24 V za odvod dima i topline u slučaju požara
- Upravljanje kontroliranim prirodnim prozračivanjem
- Prikladno za novogradnju i kao nadogradnja

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Kompaktan i atraktivan dizajn s plastičnim kućištem
- Maksimalna fleksibilnost zahvaljujući opsežnim mogućnostima parametriranja
- Sigurnost i pouzdanost potvrđuju certifikati VdS i TÜV
- Moguće je međusobno povezivanje nekoliko centrala stubišta (THZ) putem kontakata bez potencijala
- Brzo i jednostavno puštanje u rad servisnim terminalom ST 220
- Jednostavna i brza montaža

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	THZ N4 *
Dimenzije	193 x 285 x 89 mm
Širina	193 mm
Visina	285 mm
Dubina	89 mm
Materijal	Plastika
Boja	bijelo RAL 9016
Tip zaštite	IP30
Radna temperatura	-5 - 40 °C
Radni napon	230 V AC
Potrošnja energije (maks.)	120 W
Presjek priključka / mreža	1.5 mm ²
Izlazni napon	24 V DC +/-15%
Preostala valovitost	2 %
Izlazna struja (maks.)	4.5 A
Trajanje uključivanja kod maks. izlazne struje	30 %
Presjek priključka voda motora	4 mm ²

Kapacitet punjive baterije	2.3 Ah
Alarmne grupe	1
Sklopovi za prozračivanje	1 x
Umrežavanje više centralnih jedinica	Prosljeđivanje signala alarma i resetiranja za povezivanje do 10 centrala
Dostupni izlazi signala	3 dojavna kontakta s mogućnošću parametriranja
Parametriranje centrala	Servisne tipke i 5 LED-ova ili ST 220
Sukladnost s normom	EN 12101-10, ISO 21927-9
Odobrenja	VdS

PRIBOR

FT 4 A *

RWA tipkalo za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161285	sivo RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161286	žuto RAL 1021	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161283	crvena slična RAL 3000	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A *	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161284	plavo RAL 5015	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A - VDS *

RWA tipkalo s odobrenjem VdS za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A - VdS	u aluminijskom kućištu tlačnog lijeva, uklj. Pločicu „ODIMLJAVANJE“	161282	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 K *

RWA tipkalo u plastičnom kućištu za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 K *	u plastičnom kućištu, uklj. Naljepnicu „ODVOD DIMA”	136232	narančasta slič. RAL 2011	130 x 130 x 32 mm	24 V

LTA-24-AZ

Tipkalo za prozračivanje s funkcijskim tipkama OTVORENO/ZATVORENO i LED prikazom funkcije



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Radni napon	Vrsta montaže
Tipkalo za prozračivanje LTA-24-AZ	s funkcijskim tipkama „Otvori-Zatvori” i LED prikazom funkcija	129393	alpina bijela	24 V DC	Podžbuka

LTA-LSA *

Tipkalo za prozračivanje s okretnim gumbom za OTVORENO/ZATVORENO



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
Tipkalo za prozračivanje / prekidač za prozračivanje LTA-LSA *	S okretnim gumbom, može se upotrebljavati kao tipkalo za prozračivanje „Otvoreno-zatvoreno” ili bez povrata kao prekidač za prozračivanje „Otvoreno-stop-zatvoreno”	118476	alpina bijela	Podžbuka

E 70 *

Sobni termostat za upravljanje prozračivanjem



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Sobni termostat E 70 *	za suhe zatvorene prostorije s namještanjem dvije uklopne točke	079087	bijela	75 x 75 x 30 mm

MODUL KIŠA/VJETAR *

Vremenska stanica i upravljački uređaj za nadzor kiše i vjetra



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Modul kiša/vjetar *	Sastoji se od vremenske stanice i upravljačkog uređaja / Izlaz: bespotencijalni kontakt za kišu/vjetar / Za upotrebu s THZ, THZ Comfort, E 260 i MBZ 300	091529	bijela	96 x 77 x 118 mm	24 V DC

GC 240 RS *

Senzor za kišu za upotrebu s RWA centralama MBZ 300 i THZ/THZ Comfort



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Senzor za kišu GC 240 RS *	Senzor za kišu za priključivanje na RWA centrale THZ/MBZ 300. Uklj. konzola za montažu na zid odn. stup	189313	bijelo RAL 9010	70 x 62 x 37 mm	24 V DC

RM 1003 *

Detektor dima za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski i br.	Boja	Radni napon
Detektor dima RM 1003 *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Odobrenje VdS i ispitano prema EN 54, uklj. podnožje.	112877	bijelo RAL 9016	24 V DC

TIPKALO S KLJUČEM SCT

Tipkalo s ključem za ovlašteno upravljanje i promjenu načina rada automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski i br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo s ključem SCT	2-polno s profilnim polucilindrom, dvostrano s povratom, bez AS 500 okvira	118478	alpina bijela		
Tipkalo s ključem SCT	1-polno bez profilnog polucilindra, jednostrano s povratom	117996	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	Podžbuka

WM 1005 *

Javljač topline za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Radni napon
Javljač topline WM 1005 *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Odobrenje VdS i ispitano prema EN 54, uklj. podnožje.	112878	bijelo RAL 9016	24 V DC

WRM-24 *

Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Bežični prijemni modul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (Š x V x Dub), za ugradnju u standardnu podžbuknu utičnicu / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131213	crno	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

WRM-24B *

Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Bežični prijemni modul WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (Š x V x Dub), za nadžbuknu montažu s klasom zaštite IP54 / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131214	bijela	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

WTH *

Bežični ručni odašiljač za upravljanje GEZE automatskim vratima i pogonima prozora pomoću GEZE daljinskog programa



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
WTH-2 bežični ručni odašiljač, 2 kanala *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid
WTH-4 bežični ručni odašiljač, 4 kanala *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid
WTH-1 bežični ručni odašiljač, 1 kanal *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid

WTM *

Bežični prijenosni modul za upravljanje GEZE automatskim vratima i pogonima prozora pomoću GEZE daljinskog programa



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
Bežični prijenosni modul WTM *	44 x 30 x 11 mm (Š x V x Dub), za opcijsku integraciju u tipkalo	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC	Integrirano

ST 220

Servisni terminal za bežično i kabelsko parametiranje proizvoda vrata i prozora tvrtke GEZE



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Servisni terminal ST 220	Za parametiranje i dijagnostiku TZ 320, TE 220, automatski sustavi vrata, pogoni IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, baterijski pogon s 4x AAA baterijama (nisu uključene u isporuku), prikaz običnog teksta na osvijetljenom zaslonu, folijska tipkovnica za rukovanje / Promjene parametara na sustavima GEZE smiju obavljati samo stručnjaci koje je proizvođač ovlastio.	087261	plava	80 x 125 x 37 mm	24 V

GC 162 RWA *

Detektor dima za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Detektor dima GC 162 RWA *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Do 8 godina korištenja zahvaljujući automatskom otklanjanju prljavštine. Ispitano u skladu s EN 54, uklj. podnožje	184110	bijelo RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V

GC 163 RWA *

Javljač topline za GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Javljač razlike u toplini GC 163 RWA *	Stropni detektor za GEZE RWA centrale. Ispitano u skladu s EN 54, uklj. podnožje	184139	bijelo RAL 9010	110 x 110 x 54 mm	24 V DC

FT 4 A AKUSTIČAN *

RWA tipkalo sa zvučnim signalom za spajanje na GEZE RWA upravljačkom jedinicom s napajanjem u nuždi



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A akustično *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva sa zvučnim signalom kod alarma/smetnje, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE”	198926	sivo RAL 7035	126 x 126 x 32 mm	24 V DC
RWA tipkalo FT 4 A akustično *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva sa zvučnim signalom kod alarma/smetnje, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE”	198925	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC

FT 4 A SPOREDNO UPRAVLJAČKO MJESTO *

RWA tipkalo za priključivanje na GEZE RWA centrale



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
RWA tipkalo FT 4 A sporedno upravljačko mjesto *	u kućištu od aluminijskog tlačnog lijeva, kao sporedno upravljačko mjesto samo kod LED žaruljice za alarm, uklj. pločicu „ODIMLJAVANJE”	198914	narančasto RAL 2011	126 x 126 x 32 mm	24 V DC



* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.