

Sigurnosno-tehnički list

TS 4000 RFS *



Zatvarač vrata s polužjem i električnom funkcijom slobodnog hoda te dimnom sklopkom

PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata s širinom krila do 1400 mm
- Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
- Uređaji za blokadu s integriranom blokadom sa slobodnim hodom
- Pristupi bez prepreka prema DIN 18040

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Kontinuirano namjestiva sila zatvaranja bez prijelaza EN1-6
- Radni napon 230 V AC
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Funkcija slobodnog hoda omogućuje prolazak kroz vrata samo uz mali napor
- Funkcija slobodnog hoda nakon jednokratnog otvaranja vrata na oko 90°
- Integrirana centrala za dojavu dima čiji signal u slučaju požara samostalno zatvara vrata
- Mogu se priključiti dodatne dimne sklopke
- Mehanički završni moment zatvaranja, koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti
- Optički indikator sile zatvaranja za lakšu kontrolu namještanja
- Sve funkcije mogu se podesiti sprijeda (osim završnog momenta zatvaranja)

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	TS 4000 RFS *
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1400 mm
Širina krila (maks.)	1400 mm
Vrsta montaže	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
Kut otvaranja (maks.)	180 °
Ulazni napon	230 V AC
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Područje slobodnog hoda	80 ° - 175 °
Podesiva sila zatvaranja	Da, kontinuirano
Podesiva brzina zatvaranja	Da
Podesivi završni moment zatvaranja	Da, preko polužja
Položaj namještanja sile zatvaranja	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Električno, za funkciju slobodnog hoda
Integrirana dimna sklopka	Da

SADRŽI

POLUŽJE TS 4000 EFS/RFS

s funkcijom slobodnog hoda / funkcijom Freeswing



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Polužje TS 4000 EFS/RFS	s funkcijom slobodnog hoda / funkcijom Freeswing	106462	prema RAL
Polužje TS 4000 EFS/RFS	s funkcijom slobodnog hoda / funkcijom Freeswing	106460	srebrene boje

TIJELO ZATVARAČA TS 4000 RFS KM BG *

Zatvarač vrata s polužjem EN 1-6 s centralnom jedinicom za dojavu dima i električnom funkcijom slobodnog hoda



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
GEZE zatvarač TS 4000 RFS KM BG *	Veličina EN 1-6, montaža na okvir vrata na stranu suprotnu spojnica, s električnom blokadom za funkciju slobodnog hoda i integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima (bez polužja slobodnog hoda)	N/A	srebrene boje	230 V AC	547 x 65 x 65 mm
GEZE zatvarač TS 4000 RFS KM BG *	Veličina EN 1-6, montaža na okvir vrata na stranu suprotnu spojnica, s električnom blokadom za funkciju slobodnog hoda i integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima (bez polužja slobodnog hoda)	N/A	prema RAL	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

PRIBOR

GC 152 *

Detektor dima za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač dima GC 152 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-7, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139850	bijelo RAL 9010	24 V DC	Strop

GC 153 *

Detektor temperature za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač temperature GC 153 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-5, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139881	bijela	24 V DC	Strop

AS 500

Tipkalo za ručnu aktivaciju električno upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Prekidno tipkalo AS 500	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda	116266	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Prekidno tipkalo AS 500, staklo	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda, staklenu ploču i 5 izmjenjivih natpisa	120880	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

GC 171 *

Bežični modul za bežično spajanje bežičnih komponenata na GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
GEZE bežični modul GC 171 *	Za bežično spajanje bežičnih komponenata (bežični detektor dima GC 172; bežični detektor temperature GC 173; bežični modul unosa GC 175) na GEZE uređaje za blokadu.	163051	antracit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

GC 175 *

Bežični modul unosa za povezivanje tipkala za ručno aktiviranje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
Bežični modul GEZE GC 175 *	za bežično povezivanje tipkala za ručno aktiviranje na GEZE bežični modul GC 171, mogućnost primjene kod svih GEZE sustava za držanje vrata u otvorenom položaju.	163068	crno	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

WIRELESS KIT FA GC 170 *

Komplet od bežičnog modula GC 171 i bežičnog stropnog detektora dima GC 172



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Komplet sadržava: 1 kom. bežičnog modula GC 171 za bežično proširenje GEZE sustava za držanje vrata u otvorenom položaju i 2 kom. bežičnih stropnih detektora dima GC 172	195524

GC 172

Bežični detektor dima za povezivanje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Napon napajanja	Dimenzije	Vrsta montaže
Javljač dima GC 172	za bežično spajanje na GEZE naprave za zadržavanje u otvorenom položaju, na baterijski pogon, s podnožjem, ispitano u skladu s EN 54-7 i EN 54-25, opće odobrenje tipa za upotrebu sa svim GEZE napravama za zadržavanje u otvorenom položaju.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Strop

GC 173

Bežični detektor temperature za povezivanje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Napon napajanja	Dimenzije	Vrsta montaže
Bežični detektor temperature GC 173	za bežično spajanje na GEZE naprave za zadržavanje u otvorenom položaju, na baterijski pogon, s podnožjem, ispitano u skladu s EN 54-7 i EN 54-25, opće odobrenje tipa za upotrebu sa svim GEZE napravama za zadržavanje u otvorenom položaju.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Strop

MATERIJAL ZA MONTAŽU

PRODUŽETAK OSOVINE

Za TS 4000/TS 2000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Produžetak osovine
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103678	crno	15 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103550	Pocinčana	20 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103679	crno	20 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	139793	prema RAL	15 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103548	Pocinčana	10 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103677	crno	10 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103549	Pocinčana	15 mm

PLOČA ZA MONTAŽU ZATVARAČA VRATA *

za TS 5000 RFS KM / TS 4000 R(-IS) sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000 RFS KM / TS 4000 R i R(-IS) sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	058808	crno



* 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.