

# Karta katalogowa

# TS 4000 EFS



Górny samozamykacz z ramieniem nożycowym do drzwi jednoskrzydłowych o szerokości skrzydła do 1400 mm z elektryczną funkcją rozłączenia

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1400 mm
- Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej i montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej (różne warianty)
- Mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia ze zintegrowaną funkcją podtrzymania otwarcia i ze swobodnym ruchem
- Dostępny bez barier według DIN 18040

### CECHY PRODUKTU

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN1-6
- Napięcie robocze 24 V DC
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Funkcja swobodnego ramienia umożliwia przechodzenie przez drzwi z niewielkim użyciem siły
- Funkcja swobodnego ramienia po jednorazowym otwarciu drzwi na ok. 90°
- Podłączana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru powoduje samoczynne zamknięcie drzwi
- Mechaniczna końcowa fazy zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Prędkość zamykania można dostosować indywidualnie
- Optyczny wskaźnik siły zamykania do lekkiego kontrolowania ustawienia
- Wszystkie funkcje regulowane z przodu (oprócz końcowej fazy zamykania)

### DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	TS 4000 EFS
Bez barier wg DIN 18040 do szerokości skrzydeł (maks.) w mm	1400 mm
Szerokość skrzydła (maks.)	1400 mm
Rodzaj montażu	Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej, Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
Kąt otwarcia (maks.)	180 °
Napięcie wejściowe	24 V DC
Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych	Tak
Zakres ruchu swobodnego drzwi	80 ° - 175 °
Regulowana siła zamykania	Tak, bezstopniowo
Regulacja prędkości zamykania	Tak
Regulowana końcowa faza zamykania	Tak, przez ramię nożycowe

Pozycja ustawienia siły zamykania	Z przodu
Wskaźnik optyczny siły zamykania	Tak
Położenie zablokowane	Elektryczna, do funkcji rozłączenia
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie

## SKŁADA SIĘ Z

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000 EFS / RFS

z funkcją swobodnego ramienia / Freeswing



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000 EFS/RFS	z funkcją swobodnego ramienia / Freeswing	106462	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000 EFS/RFS	z funkcją swobodnego ramienia / Freeswing	106460	kolor srebrny

### KORPUS ZAMYKAJĄCY TS 4000 EFS \*

Samozamykacz z ramieniem nożycowym EN 1-6 z elektryczną funkcją rozłączenia



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000 EFS *	Rozmiar EN 1-6, montaż na skrzydle po stronie zawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia do funkcji swobodnego ramienia i skrzynki podłączeniowej (bez swobodnego układu dźwigniowo-drażkowego)	N/A	kolor srebrny	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 EFS *	Rozmiar EN 1-6, montaż na skrzydle po stronie zawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia do funkcji swobodnego ramienia i skrzynki podłączeniowej (bez swobodnego układu dźwigniowo-drażkowego)	N/A	wg RAL	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

### KORPUS ZAMYKAJĄCY TS 4000 EFS KM BG \*

Samozamykacz z ramieniem nożycowym EN 1-6 z elektryczną funkcją rozłączenia



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000 EFS KM BG *	Rozmiar EN 1-6, montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia do funkcji swobodnego ramienia (bez swobodnego układu dźwigniowo-drażkowego)	N/A	wg RAL	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 EFS KM BG *	Rozmiar EN 1-6, montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia do funkcji swobodnego ramienia (bez swobodnego układu dźwigniowo-drażkowego)	N/A	kolor srebrny	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

### AKCESORIA

#### GC 152 \*

Czujka dymu do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Rodzaj montażu
Czujka dymu GEZE GC 152 *	Komplet z cokołem, 24 V DC, 20 mA, sprawdzony na podstawie EN54-7, ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego z dopuszczeniem do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE FA GC 150, zintegrowana kontrola przewodów, zgodność DIN EN 14637	139850	biały RAL 9010	24 V DC	Sufit

#### GC 153 \*

Czujnik temperatury do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Rodzaj montażu
Czujka ciepła GEZE GC 153 *	Komplet z cokołem, 24 V DC, 20 mA, sprawdzony na podstawie EN54-5, ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego z dopuszczeniem do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE FA GC 150, zintegrowana kontrola przewodów, zgodność DIN EN 14637	139881	biały	24 V DC	Sufit

### AS 500

Przycisk zwalniający do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk zwalniający AS 500	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii	116266	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Przycisk zwalniający AS 500, szkło	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii, szyba i 5 wymiennych napisów	120880	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

### GC 171 \*

Moduł radiowy do bezprzewodowego podłączania komponentów radiowych do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Moduł radiowy GEZE GC 171 *	do bezprzewodowego podłączania komponentów radiowych (radiowa czujka dymu GC 172; radiowy czujnik temperatury GC 173; radiowy moduł wprowadzania GC 175) do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE.	163051	antracyt	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Radiowy moduł wprowadzania do bezprzewodowego podłączenia przycisków zwalniających do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Radiowy moduł wprowadzania GEZE GC 175 *	do bezprzewodowego podłączenia przycisków zwalniających do modułu radiowego GEZE GC 171, do zastosowania ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE.	163068	czarny	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**WIRELESS KIT FA GC 170 \***

Zestaw złożony z modułu radiowego GC 171 i radiowej sufitowej czujki dymu GC 172



Nazwa	Opis	Nr ident.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Zestaw składający się z: 1 modułu radiowego GC 171 do bezprzewodowej rozbudowy mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE i 2 radiowych sufitowych czujek dymu GC 172	195524

**RSZ 7 \***

Wysuwana centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 *	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	185231	wg RAL	230 V
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 *	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	184196	podobne do stali nierdzewnej	230 V
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 *	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	181025	kolor srebrny	230 V
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 *	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	184195	biały RAL 9016	230 V

**GC 172**

Radiowy czujnik dymu do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania	Wymiary	Rodzaj montażu
Radiowa czujka dymu GC 172	do bezprzewodowego podłączania do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE, na baterie, z cokołem, sprawdzony wg EN 54-7 i EN 54-25, ogólne zatwierdzenie typu do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Sufit

**GC 173**

Radiowy czujnik temperatury do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania	Wymiary	Rodzaj montażu
Radiowy czujnik temperatury GC 173	do bezprzewodowego podłączania do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE, na baterie, z cokołem, sprawdzony wg EN 54-7 i EN 54-25, ogólne zatwierdzenie typu do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Sufit

**MATERIAŁY MONTAŻOWE****PRZEDŁUŻENIE OSI**

Do TS 4000 / TS 2000



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Przedłużenie osi
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103678	czarny	15 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103550	Ocynkowane	20 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103679	czarny	20 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	139793	wg RAL	15 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103548	Ocynkowane	10 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103677	czarny	10 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103549	Ocynkowane	15 mm

### WZORZEC DO ROZMIESZCZENIA OTWORÓW SAMOZAMYKACZA

do TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Nazwa	Opis	Nr ident.
Wzorzec do rozmieszczenia otworów samozamykacza	do TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### PŁYTA MONTAŻOWA UKŁADU DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWEGO \*

do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic	082506	wg RAL
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic	057109	kolor srebrny

### PŁYTA MONTAŻOWA DO SAMOZAMYKACZA

do TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1

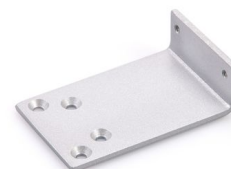


Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa do samozamykacza	do TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1	059107	kolor srebrny
Płyta montażowa do samozamykacza	do TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1	100044	wg RAL



**PŁYTA MONTAŻOWA UKŁADU DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWEGO**

Do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	053319	ciemny brąz
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	027460	wg RAL
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	053318	kolor srebrny

\* 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.