

# Karta katalogowa

## TS 4000 R \*



Górny samozamykacz z ramieniem nożycowym z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i wyłącznikiem dymowym

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1400 mm
- Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
- Mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia ze zintegrowaną funkcją podtrzymania otwarcia

## CECHY PRODUKTU

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN1-6
- Napięcie robocze 230 V AC
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Zintegrowana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru samoczynnie zamyka drzwi
- Wyłącznik dymowy ze wskaźnikiem zanieczyszczenia i adaptacją progu wyzwania alarmu
- Możliwość podłączenia dodatkowych czujników dymu
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia odpowiednie zgodnie z EN 1155 do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia z zakresem podtrzymania otwarcia 80°-175°
- 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 R *
Bez barier wg DIN 18040 do szerokości skrzydeł (maks.) w mm	1400 mm
Szerokość skrzydła (maks.)	1400 mm
Rodzaj montażu	Montaż na ramie po stronie przeciwwzawiasowej
Kąt otwarcia (maks.)	180 °
Napięcie wejściowe	230 V AC
Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych	Tak
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	Elektryczne
Zakres podtrzymania otwarcia	80 ° - 175 °
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Tak

## SKŁADA SIĘ Z

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000

Standardowy układ dźwigniowo-drażkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102425	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102421	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102423	biały RAL 9016
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102426	podobne do stali nierdzewnej

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000 PRZEDŁUŻONY

Do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102434	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102431	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102433	biały RAL 9016

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

Korpus podstawowy samozamykacza z ramieniem nożycowym EN 1-6 z centralą z wyłącznikiem dymowym i elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Samozamykacz GEZE TS 4000 R KM BG *	Rozmiar EN 1-6, montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i zintegrowaną centralą sygnalizacji dymowej (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	105241	kolor srebrny	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Samozamykacz GEZE TS 4000 R KM BG *	Rozmiar EN 1-6, montaż na ramie po stronie przeciwwzawiasowej, z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia i zintegrowaną centralą sygnalizacji dymowej (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	105242	wg RAL	230 V AC	547 x 65 x 65 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 podłączania przycisków zwalniających do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Radiowy moduł wprowadzania GEZE GC 175 *	do bezprzewodowego podłączania 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

**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

### PLYTA MONTAŻOWA DO SAMOZAMYKACZA \*

Do TS 5000 RFS KM / TS 4000 R(-IS) z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa do samozamykacza	do TS 5000 RFS KM/TS 4000 R i R-IS z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1	058808	czarny

\* 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.