

# Produktdatenblatt

## TS 4000 EFS



Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm  
Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite (unterschiedliche Varianten)
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040



## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft EN1-6
- Betriebsspannung 24 V DC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Freilauffunktion ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand
- Freilauffunktion nach einmaligen Öffnen der Tür auf ca. 90°
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt
- Mechanischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar (außer Endschlag)

## TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	TS 4000 EFS
Schließkraft nach EN 1154	EN 1 - 6
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	1400 mm
Flügelbreite (max.)	1400 mm
Montageart	Türblattmontage Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite
Öffnungswinkel (max.)	180 °
Eingangsspannung	24 V DC
Eignung Brandschutztüren	Ja
Freilaufbereich	80 ° - 175 °
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Endschlag einstellbar	Ja, über Gestänge
Position Schließkraftverstellung	Vorn
Optische Schließkraftanzeige	Ja
Feststellung	Elektrisch, für Freilauffunktion
Rauchschalter integriert	Nein

## BESTEHT AUS

### GESTÄNGE TS 4000 EFS / RFS

mit Freilauffunktion / Freeswing



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge TS 4000 EFS/RFS	mit Freilauffunktion / Freeswing	106462	nach RAL
Gestänge TS 4000 EFS/RFS	mit Freilauffunktion / Freeswing	106460	silberfarbig

### SCHLISSKÖRPER TS 4000 EFS \*

Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Freilauffunktion



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 EFS Schließer *	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion und Anschlusskasten (ohne Freilaufgestänge)	N/A	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 EFS Schließer *	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion und Anschlusskasten (ohne Freilaufgestänge)	N/A	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm

### SCHLISSKÖRPER TS 4000 EFS KM BG \*

Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Freilauffunktion



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 EFS KM BG Schließer *	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion (ohne Freilaufgestänge)	N/A	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 EFS KM BG Schließer *	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion (ohne Freilaufgestänge)	N/A	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm

## ZUBEHÖR

### GC 152 \*

Rauchmelder für GEZE Feststellanlagen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Montageart
GEZE Rauchmelder GC 152 *	Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen FA GC 150, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	139850	weiß RAL 9010	24 V DC	Decke

### GC 153 \*

Temperaturmelder für GEZE Feststellanlagen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Montageart
GEZE Temperaturmelder GC 153 *	Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen FA GC 150, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	139881	weiß	24 V DC	Decke

### AS 500

Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Unterbrechertaster AS 500	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung	116266	alpinweiß/rot	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Unterbrechertaster AS 500, Glas	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung, Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen	120880	alpinweiß/rot	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## GC 171 \*

Funkmodul zur kabellosen Anbindung von Funkkomponenten an GEZE Feststellanlagen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
GEZE Funkmodul GC 171 *	zur drahtlosen Anbindung von Funkkomponenten (Funkrauchmelder GC 172; Funktemperaturmelder GC 173; Funkeingabemodul GC 175) an GEZE Feststellanlagen.	163051	anthrazit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

## GC 175 \*

Funkeingabemodul zur kabellosen Anbindung von Handauslösetastern an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
GEZE Funkeingabemodul GC 175 *	zur drahtlosen Anbindung von Handauslösetastern an das GEZE Funkmodul GC 171, für alle GEZE Feststellanlagen verwendbar.	163068	schwarz	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

## WIRELESS KIT FA GC 170 \*

Set aus Funkmodul GC 171 und Funkdeckenrauchmelder GC 172



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Set bestehend aus: 1 St. Funkmodul GC 171 zur drahtlosen Erweiterung von GEZE Feststellanlagen und 2 St. Funkdeckenrauchmelder GC 172	195524

## RSZ 7 \*

Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	185231	nach RAL	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184196	Edelstahl ähnlich	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	181025	silberfarbig	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184195	weiß RAL 9016	230 V

## GC 172

Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessung	Montageart
Funkrauchmelder GC 172	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben mit 8 Jahren Laufzeit, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Decke

## GC 173

Funktemperaturmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessung	Montageart
Funktemperaturmelder GC 173	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben mit 8 Jahren Laufzeit, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Decke

## MONTAGEMATERIAL

### ACHSVERLÄNGERUNG

Für TS 4000 / TS 2000



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Achsverlängerung
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103678	schwarz	15 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103550	Verzinkt	20 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103679	schwarz	20 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	139793	nach RAL	15 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103548	Verzinkt	10 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103677	schwarz	10 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103549	Verzinkt	15 mm

### BOHRLEHRE TÜRSCHLIESSER

für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Bohrlehre Türschließer	für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### MONTAGEPLATTE GESTÄNGE \*

für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen	082506	nach RAL
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen	057109	silberfarbig

## MONTAGEPLATTE TÜRSCHLIESSER

für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154  
Beiblatt 1



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Türschließer 1	für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	059107	silberfarbig
Montageplatte Türschließer 1	für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	100044	nach RAL

## MONTAGEPLATTE GESTÄNGE

Für TS 4000/ TS 2000 bei Parallelarm-Montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	053319	dunkelbronze
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	027460	nach RAL
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	053318	silberfarbig

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.