

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	Abmessungen	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	Abmessungen	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.