

# Produktdatenblatt TS 4000 R-IS \*



Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalter

# **ANWENDUNGSBEREICHE**

- → Feuer- und Rauchschutztüren
- → Zweiflügelige Anschlagtüren
- → Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite
- → Kopfmontage Bandgegenseite
- → Feststellanlagen mit integrierter Feststellung

# TS 4000 R-IS



### **PRODUKTMERKMALE**

- → System aus zwei Türschließern TS 4000 R-IS mit Auslösemechanik
- → Stufenlos einstellbare Schließkraft EN1-6
- → Betriebsspannung 230 V AC
- ightarrow Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- → Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- → Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- → Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- → Beidseitige elektrische Feststellung mit einem Feststellbereich von 80°-175°
- → Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- ightarrow Integrierte Öffnungsdämpfung am Standflügel, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- → 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 R-IS *
Schließkraft nach EN 1154	EN 1 - 6
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	1400 mm
Flügelbreite (max.)	1400 mm
Montageart	Kopfmontage Bandgegenseite
Öffnungswinkel (max.)	180°
Eingangsspannung	230 V AC
Eignung Brandschutztüren	Ja
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Endschlag einstellbar	Ja, über Gestänge
Position Schließkraftverstellung	Vorn
Optische Schließkraftanzeige	Ja
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	Ja / Ja
Feststellbereich	80 ° - 175 °
Rauchschalter integriert	Nein
Schließfolgeregelung integriert	Ja

# TS 4000 R-IS \*



### BESTEHT AUS

# **GESTÄNGE TS 4000 / 2000**

Standardgestänge



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102425	nach RAL
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102421	silberfarbig
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102423	weiß RAL 9016
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102426	Edelstahl ähnlich

# **GESTÄNGE TS 4000 / 2000 VERLÄNGERT**

Für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102434	nach RAL
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102431	silberfarbig
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102433	weiß RAL 9016

# SCHLIESSKÖRPER TS 4000 R-IS KM BG \*

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 mit Rauchschalterzentrale, Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgung sspannung	Schließkraft nach EN 1154
GEZE TS 4000 R-IS KM BG Schließer *	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale (ohne Gestänge und Auslösemechanik)	105245	nach RAL	230 V AC	EN 1 - 6
GEZE TS 4000 R-IS KM BG Schließer *	Größe EN 1–6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale (ohne Gestänge und Auslösemechanik)	105244	silberfarbig	230 V AC	EN 1 - 6

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com

# TS 4000 R-IS \*



# SCHLIESSKÖRPER TS 4000 R-IS KM BG ZWEITGERÄT \*

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 ohne Rauchschalterzentrale mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung



Bezeichnung	Beschreibung	ldent-Nr.	Farbe	Versorgungs spannung	Schließkraft nach EN 1154
GEZE TS 4000 R- IS KM BG Zweitgerät *	Größe EN 1–6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Rauchschalterzentrale und Gestänge)	105247	nach RAL	24 V	EN 1 - 6
GEZE TS 4000 R- IS KM BG Zweitgerät *	Größe EN 1–6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Rauchschalterzentrale und Gestänge)	105246	silberfarbig	24 V	EN 1 - 6

# **AUSLÖSEMECHANIK SCHLIESSFOLGEREGELUNG \***

für TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Bezeichnung	Beschreibung	ldent-Nr.	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309	
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308	

# ZUBEHÖR

# **CB FLEX**

Mitnehmerklappe für ein sicheres Schließen zweiflügeliger Brandschutztüren



**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2023-10-25T02:02:28Z

# TS 4000 R-IS \*



Bezeichnun	Beschreibung	ldent-Nr.	Farbe
GEZE CB flex *	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	182652	weiß RAL 9016
GEZE CB flex	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	153602	silberfarbig
GEZE CB flex	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	153728	nach RAL

# GC 152 \*

Rauchmelder für GEZE Feststellanlagen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungs spannung	Montage art
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	Versorgungs spannung	Montage art
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

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2023-10-25T02:02:28Z

# TS 4000 R-IS '



# **AS 500**

Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessu ngen	Betriebssp annung
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	Versorgungs spannung	Abmessun gen
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	Versorgungs spannung	Abmessun gen
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

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com

# TS 4000 R-IS



# 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

# GC 172

Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungs spannung	Abmessun gen	Länge
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	110 mm

Funktemperaturmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgung sspannung	Abmessun gen	Länge
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	110 mm

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com

# TS 4000 R-IS '



### **MONTAGEMATERIAL**

# **MONTAGEPLATTE TÜRSCHLIESSER** \*

Für TS 5000 RFS KM / TS 4000 R(-IS) mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Türschließer	für TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	058808	schwarz

<sup>\*</sup> 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.