

# Produktdatablad

## TS 4000 EFS



Överliggande dörrstängare med arm för enkeldörrar upp till 1400 mm dörrbredd med elektrisk freeswing-funktion

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskyddsdörrar
- Anslagsdörrar till höger och vänster
- Anslagsdörrar upp till 1400 mm dörrbredd
- Dörrbladsmontage gångjärnsida och karmmontage anslagssida (olika varianter)
- Uppställningssystem med integrerad uppställningsfunktion med free-swing
- Barriärfria ingångar enligt DIN 18040

### PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Steglöst justerbar stängningskraft EN1-6
- Driftspänning 24 V DC
- Kan användas på höger- och vänsterhängda dörrar utan omställning
- Free-swing-funktionen gör att dörren kan passeras med liten kraftansträngning
- Free-swing-funktion efter att dörren öppnats en gång, till ca 90°
- Anslutningsbar rökdetektor vars signal stänger dörren automatiskt vid brand
- Mekaniskt tillslag som accelererar dörren strax före stängt läge
- Stängningsfarten kan anpassas individuellt
- Stängningskraftsdisplay för enkel kontroll av inställningen
- Alla funktioner kan ställas in framifrån (utom tillslag)

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	TS 4000 EFS
Barriärfritt enligt DIN 18040 upp till dörrbredd (max) i mm	1400 mm
Dörrbredd (max.)	1400 mm
Monteringsätt	Dörrbladsmontage gångjärnsida, Karmmontage anslagssida
Öppningsvinkel (max)	180 °
Ingångsspänning	24 V DC
Lämplighet brandklassade dörrar	Ja
Freeswing-område	80 ° - 175 °
Inställbar stängningskraft	Ja, steglös justering
Inställbar stängningsfart	Ja
Inställbart tillslag	Ja, med standardarm
Position stängningskraftsjustering	Fram
Stängningskraftsdisplay	Ja
Uppställning	Elektrisk, för freeswing-funktion
Integrerad rökdetektor	Nej

## BESTÅR AV

### STANDARDARM TS 4000 EFS/RFS

med frihjulsfunktion/free-swing-funktion



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Standardarm TS 4000 EFS/RFS	med frihjulsfunktion/free-swing-funktion	106462	enligt RAL
Standardarm TS 4000 EFS/RFS	med frihjulsfunktion/free-swing-funktion	106460	Silverfärgad

### STÄNGNINGSKROPP TS 4000 EFS \*

Överliggande dörrstängare med arm EN 1-6 med elektrisk freeswing-funktion



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Dörrbredd (max.)
GEZE TS 4000 EFS dörrstängare *	Stängningskraft EN 1-6, dörrbladsmontage gångjärnsida, med elektrisk hållmagnet för free-swing-funktion och kopplingsbox (utan free-swing-arm)	N/A	Silverfärgad	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 EFS dörrstängare *	Stängningskraft EN 1-6, dörrbladsmontage gångjärnsida, med elektrisk hållmagnet för free-swing-funktion och kopplingsbox (utan free-swing-arm)	N/A	enligt RAL	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

### STÄNGNINGSKROPP TS 4000 EFS KM BG \*

Överliggande dörrstängare med arm EN 1-6 med elektrisk freeswing-funktion



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Dörrbredd (max.)
GEZE TS 4000 EFS KM BG dörrstängare *	Stängningskraft EN 1-6, karmmontage anslagssida, med hållmagnet för free-swing funktion (utan free swing-arm)	N/A	enligt RAL	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 EFS KM BG dörrstängare *	Stängningskraft EN 1-6, karmmontage anslagssida, med hållmagnet för free-swing funktion (utan free swing-arm)	N/A	Silverfärgad	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

## TILLBEHÖR

### GC 152 \*

Rökdetektor för GEZE uppställningssystem



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning	Monteringsätt
GEZE rökdetektor GC 152 *	Komplett med sockel, 24 V DC, 20 mA, kontrollerat enligt EN54-7, godkänd för användning med alla GEZE uppställningssystem FA GC 150, integrerad ledningsövervakning, överensstämmelse med DIN EN 14637	139850	vit RAL 9010	24 V DC	Innertak

### GC 153 \*

Värmedetektor för GEZE uppställningssystem



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning	Monteringsätt
GEZE temperaturdetektor GC 153 *	Komplett med sockel, 24 V DC, 20 mA, kontrollerat enligt EN54-5, godkänd för användning med alla GEZE uppställningssystem FA GC 150, integrerad ledningsövervakning, överensstämmelse med DIN EN 14637	139881	Vit	24 V DC	Innertak

### AS 500

Manuell stängningsknapp för manuell utlösning av elstyrda hållmagneter



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Manuell stängningsknapp AS 500	För manuell utlösning av elektriskt reglerbara uppställningsanordningar inkl. slutmotstånd för ledningsövervakning	116266	alpinvit/röd	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Manuell stängningsknapp AS 500, glas	För manuell utlösning av elektriskt reglerbara hållmagneter inkl. slutmotstånd för linjeövervakning, med glasruta och 5 utbytbara texter	120880	alpinvit/röd	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## GC 171 \*

Radiomodul för anslutning av trådlösa komponenter till GEZE uppställningssystem



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning	Mått
GEZE radiomodul GC 171 *	för anslutning av trådlösa komponenter (radiorökdetektor GC 172, radiotemperaturgivare GC 173, radioinmatningsmodul GC 175) till GEZE uppställningssystem.	163051	antracit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

## GC 175 \*

Radioinmatningsmodul för anslutning av manuella stängningsknappar till radiomodul GC 171



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning	Mått
Modul radio GEZE GC 175 *	för trådlös anslutning av manuella stängningsknappar till GEZE radiomodul GC 171, kan användas för alla GEZE uppställningssystem.	163068	Svart	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

## WIRELESS KIT FA GC 170 \*

Sats bestående av radiomodul GC 171 och trådlös takrökdetektor GC 172



Beteckning	Beskrivning	ID-nr
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Sats bestående av: 1 st. radiomodul GC 171 för trådlös utökning av GEZE uppställningssystem och 2 st. trådlösa takrökdetektorer GC 172	195524

## RSZ 7 \*

Utkörbar rökdetektor för alla GEZE hållmagneter

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning
Rökdetektorcentral RSZ 7 *	Rökdetektor för alla GEZE hållmagneter	185231	enligt RAL	230 V
Rökdetektorcentral RSZ 7 *	Rökdetektor för alla GEZE hållmagneter	184196	Rostfrifärgad	230 V
Rökdetektorcentral RSZ 7 *	Rökdetektor för alla GEZE hållmagneter	181025	Silverfärgad	230 V
Rökdetektorcentral RSZ 7 *	Rökdetektor för alla GEZE hållmagneter	184195	vit RAL 9016	230 V

## GC 172

Radorökdetektor för anslutning till radiomodul GC 171



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Matningsspänning	Mått	Monteringsätt
Radorökdetektor GC 172	för trådlös anslutning till GEZE uppställningssystem, batteridrivna, med sockel, godkänd enligt EN 54-7 och EN 54-25, allmänt byggnadslov för användning med alla GEZE uppställningssystem.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Innertak

## GC 173

Radiotemperaturgivare för anslutning till radiomodul GC 171



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Matningsspänning	Mått	Monteringsätt
Radiotemperaturgivare GC 173	för trådlös anslutning till GEZE uppställningssystem, batteridrivna, med sockel, godkänd enligt EN 54-7 och EN 54-25, allmänt byggnadslov för användning med alla GEZE uppställningssystem.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Innertak

## MONTERINGSMATERIAL

### AXELFÖRLÄNGARE

För TS 4000/TS 2000



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Axelförlängare
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103678	Svart	15 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103550	Förzinkning	20 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103679	Svart	20 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	139793	enligt RAL	15 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103548	Förzinkning	10 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103677	Svart	10 mm
Axelförlängning för TS 4000/TS 2000	Krona	103549	Förzinkning	15 mm

### BORRMALL DÖRRSTÄNGARE

För TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Beteckning	Beskrivning	ID-nr
Borrmall dörrstängare	För TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### MONTAGEPLATTA STANDARDARM \*

för TS 4000/TS 2000, vid smal karm



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Montageplatta standardarm	för TS 4000/TS 2000, vid smal karm	082506	enligt RAL
Montageplatta standardarm	för TS 4000/TS 2000, vid smal karm	057109	Silverfärgad

### MONTAGEPLATTA DÖRRSTÄNGARE

för TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E med hålbild enligt DIN EN 1154 bilaga 1



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Montageplatta dörrstängare	för TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E med hålbild enligt DIN EN 1154 bilaga 1	059107	Silverfärgad
Montageplatta dörrstängare	för TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E med hålbild enligt DIN EN 1154 bilaga 1	100044	enligt RAL

### MONTAGEPLATTA STANDARDARM

För TS 4000/TS 2000, vid parallellarmsinstallation



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Montageplatta standardarm	för TS 4000/TS 2000, vid parallellarmsinstallation	053319	mörkbrons
Montageplatta standardarm	för TS 4000/TS 2000, vid parallellarmsinstallation	027460	enligt RAL
Montageplatta standardarm	för TS 4000/TS 2000, vid parallellarmsinstallation	053318	Silverfärgad

\* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.