

# Produktdatablad

# TS 4000 R-IS \*



Karmdørlukker med arm for to-fløyede dører med koordinatør, elektrisk hold-åpen enhet og røyk-utløserknapp

## BRUKSOMRÅDER

- Brann- og røykbeskyttelsesdør
- To-fløyet slagdør
- Slagdører med inntil 2800 båndavstand og 1400 mm dørbladbredde
- Karmmontasje, karmside
- Hold-åpen-systemer med integrert hold-åpen-funksjon

## PRODUKTEGENSKAPER

- System som består av to dørlukkere TS 4000 IS med frigjøringsmekanisme
- Variabelt justerbar lukkestyrke på EN 1-6
- Driftsspenning 230 V AC
- For høyre- og venstrehengslede dører som brukes uten omstilling
- Integrrert brann- og røykmelder som lukker døren automatisk i tilfelle brann
- Røykutløserbryter med forurensningsindikator og tilpasning av alarmnivå
- Flere røykmeldere kan kobles til
- To-sidig elektrisk hold-åpen funksjon med holdeområde på 80°-175° på begge sider
- Koordinatoren holder det aktive dørbladet i venteposisjon til det passive dørbladet er lukket
- Integrrert åpnedemping på skåtefløyen, bremser dører som slås hardt opp
- Mekanisk endeslag som akselererer døren rett før lukket stilling
- Lukkehastigheten kan ikke tilpasses individuelt
- Visning av lukkekraften for enklere kontroll av innstillingen
- Alle funksjoner kan justeres fra front (unntatt endeslag)

## TEKNISKE DATA

Salgsnavn	TS 4000 R-IS *
Barrierefri iht. DIN 18040 til dørbladbredde (maks) i mm	1400 mm
Dørbladbredde (maks.)	1400 mm
Monteringstype	Karmmontasje, karmside
Åpningsvinkel (maks.)	180 °
Inngangsspenning	230 V AC
Egnethet som brannør	Ja
Justerbar lukkekraft	Ja, trinnløs
Justerbar lukkehastighet	Ja
Justerbart endeslag	Ja, via standardarmen
Posisjon for justering av lukkestyrke	Front
Visning av lukkekraft	Ja
hold-åpen enhet på aktivt/passivt dørblad	Ja / Ja
Holdeområde	80 ° - 175 °
Integrrert røykutløserbryter	Nei
integrrert koordinering	Ja

## BESTÅR AV

### STANDARD ARM TS 4000/2000

Standard armer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Standard arm TS 4000/2000	Standard	102425	iht. RAL
Standard arm TS 4000/2000	Standard	102421	Sølvfarget
Standard arm TS 4000/2000	Standard	102423	hvit RAL 9016
Standard arm TS 4000/2000	Standard	102426	som rustfritt stål

### STANDARD ARM TS 4000 / 2000 FORLENGET

For karmmontasje ved karmdybde mellom 70 og 170 mm



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Standard arm TS 4000/2000 forlenget	Forlenget, for karmmontasje ved karmdybde mellom 70 og 170 mm	102434	iht. RAL
Standard arm TS 4000/2000 forlenget	Forlenget, for karmmontasje ved karmdybde mellom 70 og 170 mm	102431	Sølvfarget
Standard arm TS 4000/2000 forlenget	Forlenget, for karmmontasje ved karmdybde mellom 70 og 170 mm	102433	hvit RAL 9016

### DØRLUKKERHUS TS 4000 R-IS KM BG \*

Grunnramme for karmdørlukker med standard arm EN 1-6 med brann- og røykmelder, koordinator og elektrisk hold-åpen enhet



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningsspenning	Mål
GEZE TS 4000 R-IS KM BG lukker *	Lukkekraft EN 1-6, karmmontasje karmside, med integrert koordinering, elektrisk hold-åpen enhet og brann- og røykmelder (uten standard arm og frigjøringsmekanisme)	105245	iht. RAL	230 V AC	547 x 65 x 65 mm
GEZE TS 4000 R-IS KM BG lukker *	Lukkekraft EN 1-6, karmmontasje karmside, med integrert koordinering, elektrisk hold-åpen enhet og brann- og røykmelder (uten standard arm og frigjøringsmekanisme)	105244	Sølvfarget	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

**DØRLUKKERHUS GEZE TS 4000 R-IS KM BG SLAVE \***

Grunnramme for karmdørlukker med standard arm EN 1-6 uten brann- og røykmelder, med koordinator og elektrisk hold-åpen enhet



Betegnelsen	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningsspenning	Mål
GEZE TS 4000 R-IS KM BG slaveenhet *	Lukkekraft EN 1-6, karmmontasje karmside, med elektrisk hold-åpen enhet (uten brann- og røykmelder og standard arm)	105247	iht. RAL	24 V	547 x 65 x 65 mm
GEZE TS 4000 R-IS KM BG slaveenhet *	Lukkekraft EN 1-6, karmmontasje karmside, med elektrisk hold-åpen enhet (uten brann- og røykmelder og standard arm)	105246	Sølvfarget	24 V	547 x 65 x 65 mm

**FRIGJØRINGSMEKANISME KOORDINATOR \***

for TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Betegnelsen	Beskrivelse	Ident-nr.
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

**TILBEHØR**

**CB FLEX**

Medbringerklaff for sikker lukking av to-fløyede branddører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
GEZE CB flex *	for bruk på alle 2-fløyede dører med overfals. Skjult lengdeinnstilling med variabel justering inntil 210 mm overlapping, skjult mekanikk, profilen kan kappes ved behov, festemateriell følger med	182652	hvit RAL 9016
GEZE CB flex	for bruk på alle 2-fløyede dører med overfals. Skjult lengdeinnstilling med variabel justering inntil 210 mm overlapping, skjult mekanikk, profilen kan kappes ved behov, festemateriell følger med	153602	Sølvfarget
GEZE CB flex	for bruk på alle 2-fløyede dører med overfals. Skjult lengdeinnstilling med variabel justering inntil 210 mm overlapping, skjult mekanikk, profilen kan kappes ved behov, festemateriell følger med	153728	iht. RAL

**GC 152 \***

Røykmelder for GEZE holdesystemer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningspenning	Monteringstype
GEZE Røykvarsler GC 152 *	Komplett med sokkel, 24 V DC, 20 mA, godkjent iht. EN54-7, har generell byggetilsynsgodkjenning for bruk sammen med alle GEZE holdesystemer FA GC 150, integrert signalovervåkning, DIN EN 14637 konform	139850	hvit RAL 9010	24 V DC	Tak

**GC 153 \***

Temperaturmelder for GEZE holdesystemer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningspenning	Monteringstype
GEZE Temperaturvarsler GC 153 *	Komplett med sokkel, 24 V DC, 20 mA, godkjent iht. EN54-5, har generell byggetilsynsgodkjenning for bruk sammen med alle GEZE holdesystemer FA GC 150, integrert signalovervåkning, DIN EN 14637 konform	139881	hvit	24 V DC	Tak

### AS 500

Manuell bryter for utløsning av elektriske hold-åpen enheter



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
Manuell bryter AS 500	for manuell utløsning av elektriske holdemekanismer, inkl. lukkemotstand for signalovervåkning	116266	alpinhvit/rø d	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Manuell bryter AS 500, glass	for manuell utløsning av elektriske hold-åpen enheter, inkl. lukkemotstand for linjeovervåking, glassplate og 5 utskiftbare påskrifter	120880	alpinhvit/rø d	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

### GC 171 \*

Trådløs modul for tilkobling uten ledning av trådløse komponenter til GEZE holdesystemer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningsspenning	Mål
GEZE trådløs modul GC 171 *	for trådløs tilkobling av trådløse komponenter (trådløs røykvarsler GC 172; trådløs temperaturvarsler GC 173; trådløs registreringsmodul GC 175) til GEZE holdesystemer.	163051	antrasitt	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

### GC 175 \*

Trådløs registreringsmodul for tilkobling av manuelle brytere til trådløs-modul GC 171 uten ledninger



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningsspenning	Mål
GEZE radiomodul GC 175 *	for trådløs tilkobling av manuelle brytere til GEZE trådløs-modul GC 171; kan brukes på alle GEZE holdesystemer.	163068	svart	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**WIRELESS KIT FA GC 170 \***

Sett som består av trådløs modul GC 171 og trådløs takmontert røykvarsler GC 172



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Settet består av: 1 stk. trådløs modul GC 171 for trådløs utvidelse av GEZE holdesystemet og 2 stk. trådløse takmonterte røykvarslere GC 172	195524

**GC 172**

Trådløs røykmelder for trådløs tilkobling til den trådløse modulen GC 171



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Forsyningspenning	Mål	Monteringstype
Fjernstyrt røykmelder GC 172	for trådløs tilkobling til GEZE holdesystemer, med batteri, med sokkel, godkjent iht. EN 54-7 og EN 54-25, gen. typegodkjenning for bruk med alle typer GEZE hold-åpen enheter.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Tak

**GC 173**

Trådløs temperaturmelder for tilkobling til den trådløse modulen GC 171 uten ledninger



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Forsyningspenning	Mål	Monteringstype
Trådløs temperaturvarsler GC 173	for trådløs tilkobling til GEZE holdesystemer, med batteri, med sokkel, godkjent iht. EN 54-7 og EN 54-25, gen. typegodkjenning for bruk med alle typer GEZE hold-åpen enheter.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Tak

## FRIGJØRINGSMEKANISME KOORDINATOR \*

for TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Frigjøringsmekanisme *	for TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

## MONTERINGSMATERIALE

## MONTERINGSPLATE DØRLUKKER \*

for TS 5000 RFS KM / TS 4000 R(-IS) med hullmønster iht. DIN EN 1154 vedlegg 1



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Monteringsplate dørlukker	for TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS med hullmønster iht. DIN EN 1154 vedlegg 1	058808	svart

\* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.