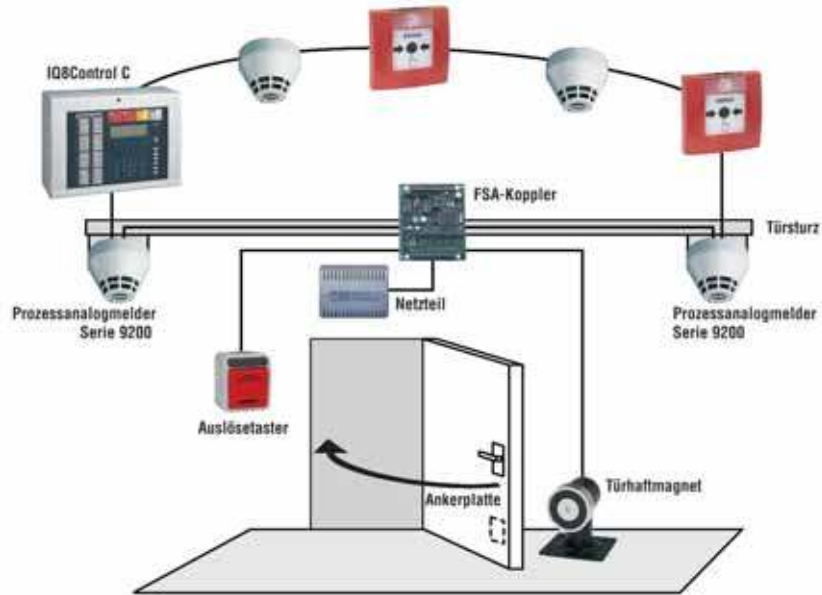
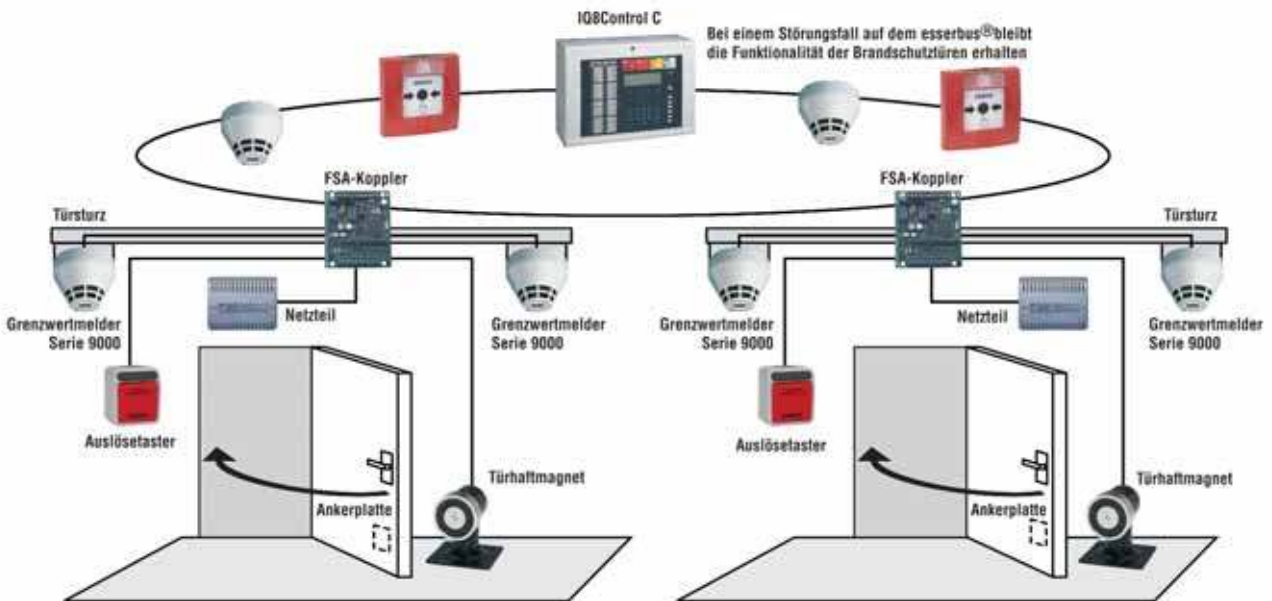


Anschaltbeispiele FSA Neuss

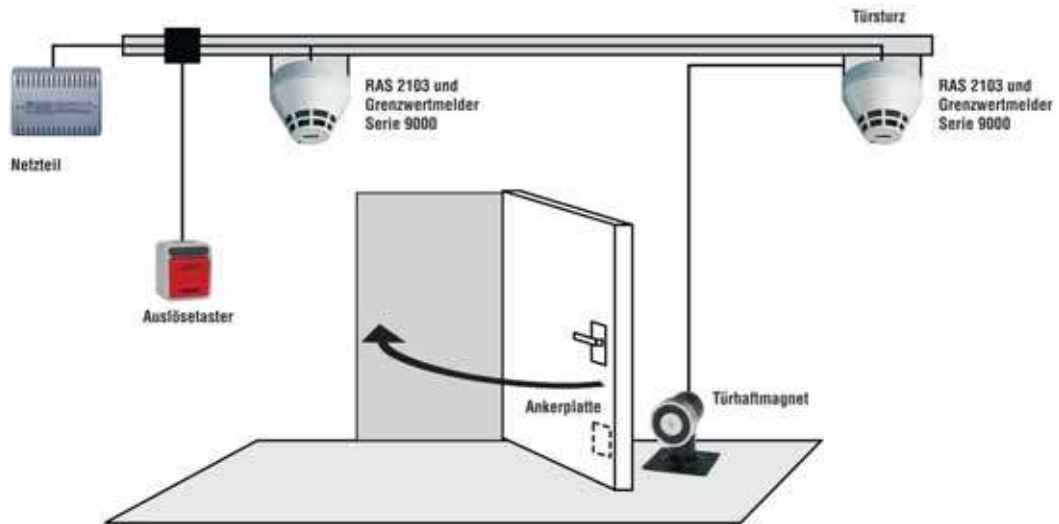


Projektion der Prozessanalogmelder Serie 9200 als Auslöse-Element auf dem esserbus®

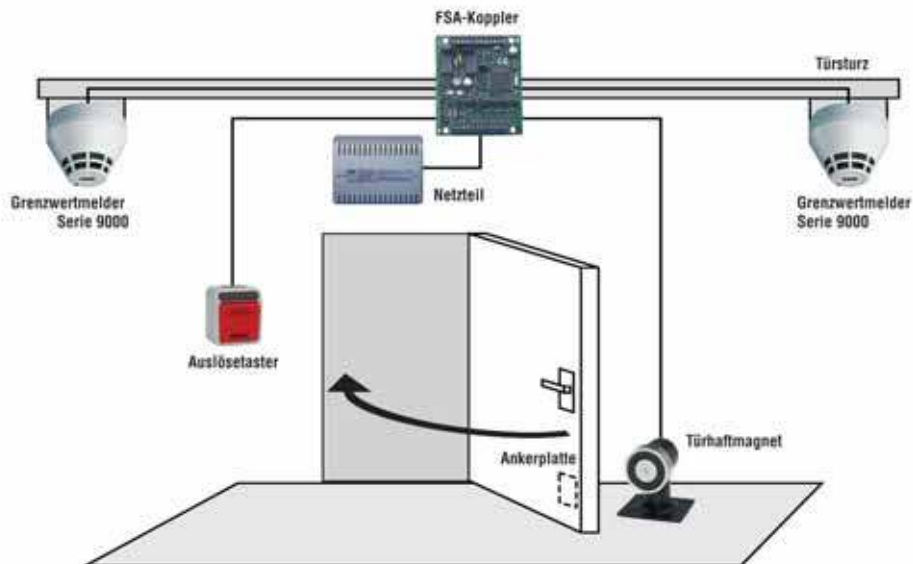


Vorbeugender Brandschutz mit mehreren Schutztüren und dem FSA-Koppler auf dem esserbus®

Anschaltbeispiele FSA Neuss



Rauchalarmschalter RAS 2103 als Stand-alone-Lösung mit zwei Standard-Brandmeldern



FSA-Koppler als Stand-alone-Lösung mit zwei Standard-Brandmeldern

Rauchalarmschalter

782103



Rauchalarmschalter (RAS) 2103



Der Rauchalarmschalter RAS 2103 ermöglicht eine direkte Ansteuerung von Feststellvorrichtungen gemäß den Richtlinien des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Als Stromversorgung muß das Netzgerät 765612 bzw. 765624 eingesetzt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 bis 28 V DC
Nennspannung	12 V DC oder 24 V DC
Kontaktbelastung des Relais	50 V DC / 1 A
Ruhestrom	RAS mit Melder ca. 20 mA bis ca. 25 mA
Alarmstrom	RAS mit Melder ca. 13 mA bis ca. 16 mA
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	0
Schutzart	IP 40 mit Melder, IP 42 mit Montageplatte
Material	ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 60 g
Maße	Ø 89 mm, H = 22 mm

Netzgeräte für RAS 2103

765612



Netzgerät für RAS 2103 (12 V / 3A) für Feststellanlagen



Für Feststellanlagen im Aufputzgehäuse.

Technische Daten

Netzspannung	230 V AC / 115 V AC
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausgangsnennspannung	12 V DC
Ausgangsstrom	0 bis 3 A
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C
rel. Luftfeuchte im Betrieb	max. 90% (ohne Betauung)
Schutzart	IP 20
Gehäuse	ABS
Farbe	grau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 800 g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 195 x 140 x 70 mm

765624



Netzgerät für RAS 2103 (24 V / 1,5A) für Feststellanlagen



Wie 765612, jedoch

Technische Daten

Ausgangsnennspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	0 bis 1,5 A

Auslösetaster

767813



Auslösetaster für Feststellanlage in aP-Ausführung



Auslösetaster in Aufputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz.

Technische Daten

Ausführung	1 Öffner, 1 Schließer, 1-polig (250 V AC / 10 A)
Schutzart	IP 44
Gehäuse	ABS
Farbe	grau, ähnlich RAL 7035
Gewicht	ca. 120 g
Abmessungen (B x H x T)	64 x 64 x 31,5 mm

767814



Auslösetaster für Feststellanlage in uP-Ausführung




Auslösetaster in Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz.

Technische Daten

Ausführung	1 Öffner, 1 Schließer, 1-polig (250V AC / 10 A)
Schutzart	IP 20
Gehäuse	ABS
Farbe	polarweiss
Gewicht	ca. 95 g
Abmessungen (B x H x T)	80,5 x 80,5 x 35,5 mm



Mit Aufkleber 796349

 DIBt zugelassen für :
 Rauchalarmschalter RAS 2103 : Z-6.5-1457
 Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse : Z-6.5-430
 Brandmeldesystem 8000 FSA: Z-6.5-1764
 FSA-Koppler: Z-6.5-1759

Haftmagnete

Haftmagnete 800 N

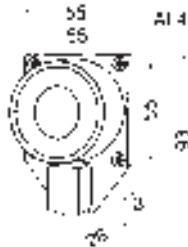
Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC (+/-10 %)
Nennspannung	24 V DC
Stromaufnahme	0,09 A
Leistungsaufnahme	2,1 W
Einschaltdauer	100% ED
Haftkraft	800 N
Remanente Haftkraft	0 N
Umgebungstemperatur	0°C bis +50°C
Betriebstemperatur	+45 °C bei +20 °C Umgebungstemperatur
Schutzart	IP 40

768002



838 A Haftmagnet mit Montageplatte und Klemme



Maßzeichnung

Haftmagnete 800N mit Distanzhalter

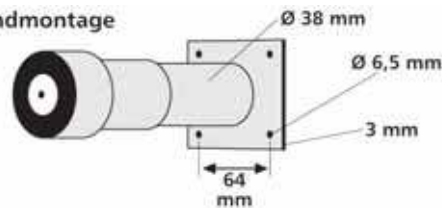
Der Lieferumfang besteht aus Haftmagnet und Distanzhalter. Die Kombination kann durch Umbau für Wand- oder Bodenmontage verwendet werden. Distanzhalter sind in 4 Standardlängen verfügbar und können durch absägen angepaßt werden. Die Modelle werden in Stellung für Bodenmontage geliefert.

Technische Daten

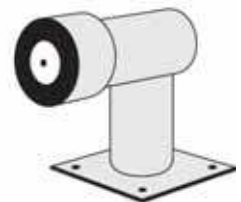
Betriebsspannung	24 V DC (für alle Modelle)
------------------	----------------------------

 Lieferumfang ohne Ankerplatte

Wandmontage



Bodenmontage



Abstand Bohrungen 64 mm, Ø 6,5 mm
 Befestigungsplatte 90 x 90 mm, 3 mm Stärke
Montagebeispiel

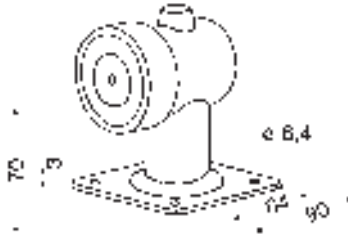
768006



Haftmagnet 838/839 BW1



Wandabstand: 115 mm



Maßzeichnung

768007



Haftmagnet 838/839 BW2



Wandabstand: 155 mm



Maßzeichnung

768008



Haftmagnet 838/839 BW3



Wandabstand 265 mm



Maßzeichnung

768009



Haftmagnet 838/839 BW4



Wandabstand: 395 mm



Maßzeichnung

Explosionsschutz

767153

 **Ex-Türhaftmagnet**

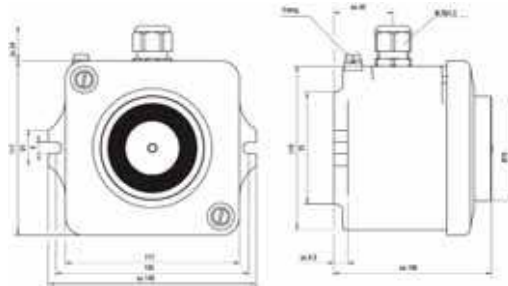


Ex-geschützter Türhaftmagnet.

Technische Daten

Haftkraft	1568 N
Baumusterprüfbescheinigung	TÜV01 ATEX 1778 X
Ex-Kategorie	II 2G
Ex-Schutz	EExme II T6

 Lieferumfang ohne Ankerplatte



Maßzeichnung

Ankerplatten 800 N

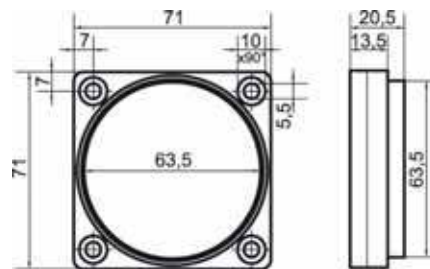
Ankerplatten stellen in Verbindung mit den Haftmagneten die Feststellvorrichtung dar. Die Haftgegenplatten sind aus speziellem Magnetweicheisen gefertigt, die Oberflächen sind verchromt. Der Durchmesser der Haftgegenplatte ist generell etwas größer als der des entsprechenden Haftmagneten. Dadurch bleiben Montageungenauigkeiten ohne Auswirkung auf die Haftkraft.

768101

 **Haftgegenplatte Modell 838-2**



Auf Montageplatte mit beweglicher Haftgegenplatte für Modelle 838.



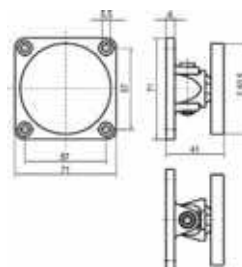
Maßzeichnung

768103

 **Haftgegenplatte Modell 838-3**




Auf Montageplatte mit Justierung für extreme Winkelverstellung für Modelle 838.



Maßzeichnung

 Türschließer

 DIBt zugelassen für :
 Rauchalarmschalter RAS 2103 : Z-6.5-1457
 Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse : Z-6.5-430
 Brandmeldesystem 8000 FSA: Z-6.5-1764
 FSA-Koppler: Z-6.5-1759

767123



Türschließer mit Feststellung Größe 2-5



Gleitschiene mit integrierter, elektromechanischer Feststellung. Feststellpunkt (80° bis 130°) und Ausrückkraft stufenlos einstellbar.

Technische Daten

Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	1,4 W
Einschaltdauer	100 % ED
Auslösemoment	einstellbar
Türbreite	bis zu 1250 mm
Farbe	silber

 Auf Anfrage


767140



Türschließer mit Feststellung Größe 5-7



Wie 767123, jedoch Türbreite bis zu 1600 mm.

 Nur in Verbindung mit externem Haftmagneten.

 Auf Anfrage

767129



Türschließer mit Feststellung und Schließfolgeregler Größe 2-5



Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregung über ein von der Schließhydraulik unabhängiges Schubstangen-Klemmsystem mit Überlastsicherung und durchgehender Verkleidung. Mit integrierter, elektromechanischer Feststellung in beiden Türflügeln. Feststellpunkt (80° bis 120°) und Ausrückkraft stufenlos einstellbar. Für 2flügelige Türen, Flügelbreiten bis 1250 mm.

Technische Daten

Nennspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	2,8 W
Einschaltdauer	100 % ED
Auslösemoment	einstellbar
Türbreite	Standard 1500 - 2300 mm
Farbe	silber

 Auf Anfrage

767122



Türschließer mit Feststellung und Schließfolgeregler Größe 5-7



Wie 767129, jedoch für 2flügelige Türen, Flügelbreiten bis 1600 mm.



Nur in Verbindung mit externem Haftmagneten.



Auf Anfrage

767130



Türschließer mit Feststellung im Standflügel und SFR Größe 2-5



Wie 767129 für 2flügelige Türen, Flügelbreiten bis 1250 mm, jedoch mit Feststellung im Standflügel. Wenn immer beide Flügel geöffnet sein sollen, reicht eine Feststellung nur im Standflügel.



Auf Anfrage

Zubehör

767800



Montagewinkel für RAS 2103



Für die Türsturzmontage des Melders.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)

175 x 90 x 60 mm



Montagewinkel und -material

767121



Montageplatte für Türschließer ohne Schließfolgeregler



Zur Montage der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist.

Technische Daten

Abmessungen (L x B)

465 x 40 mm

767120



Montageplatten für Türschließer mit Schließfolgeregler



Zwei Montageplatten zur Montage der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist.

Technische Daten

Abmessungen (L x B)

610 x 40 mm

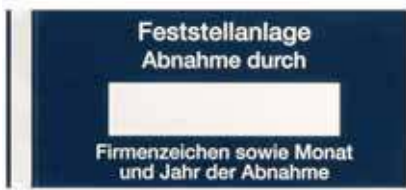


2x Montageplatten

796094



Aufkleber Feststellanlage für Errichter



Technische Daten

Maße

B= 105 x H= 52 mm

796349



Aufkleber rot, unbedruckt für Auslösetaster 767814



10 Stück

796356



Aufkleber rot, bedruckt für Auslösetaster 767813



Bedruckt "AUSLÖSUNG FEUERSCHUTZTÜR / RELEASE FIRE DOOR".



10 Stück