

Feststellanlagen



Achtung Feuerschutzabschluss!

Die Türe schliesst selbständig.
Der Aufenthalt von Personen und das Abstellen von
Gegenständen im Schliessbereich der Türe ist verboten.



Rauchwarnmelder Genius H & Hx
Tag- & Nachtwächter, mit/ohne Funk



- Eigenschaften**
- Neueste Rauchwarnmeldergeneration
 - Erhöhte Rauchwarnarmut
 - Einfache Installation & für jedermann bedienbar
 - Langzeitiger Batteriebetrieb mit Zustandsanzeige
 - Nachmodus: LED wird nachts automatisch gedimmt
 - Verschmutzungskompensation
 - Verschmutzungsprognose



Funkhandsender

Die Melder Genius H und Hx schlafen nie:
Zu jeder Tages- & Nachtzeit warnen sie frühzeitig!



Die Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx sorgen auch in grossen Objekten für eine flächendeckende Alarmierung z.B. vom Dachboden bis zum Keller. Die einzigartige Melderintelligenz macht die Genius Rauchwarnmelder zu den sichersten die es gibt.

Türschliesser



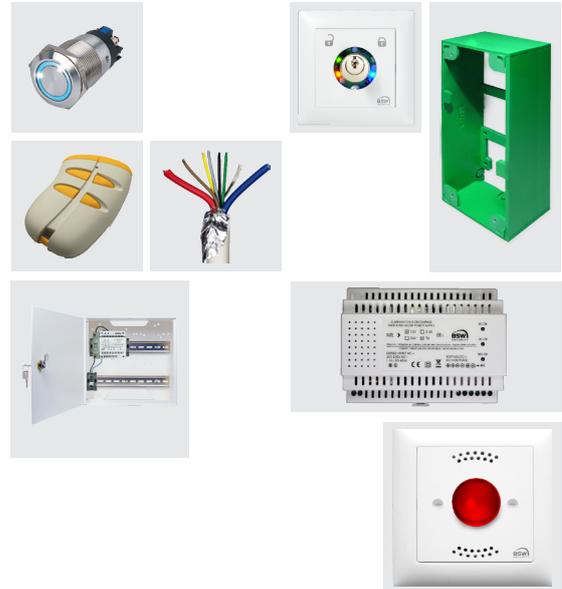
Zubehör I



- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelkontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss



Zubehör II



Feststellanlagen-----	4
Systematischer Aufbau und Komponenten	5
Planungshilfe nach den DIBt-Richtlinien für Feststellanlagen	6
Artikel-----	8
Feststellanlagen-Zentralen	8
Rauchschutz-Zentralen	9
Rauchschalter	10
Haftmagnete	13
Gegenplatten	21
Sets Haftmagnete mit Gegenplatten	24
Türschliesser mit Freilauffunktion	26
Zubehör-----	27
Taster	27
Wandstopper	28
Prüfgas	28
Hinweiskleber	28
Set für Abnahme und Wartung	29
Artikelnummernverzeichnis-----	30

Feststellanlagen

Prinzip

- Bei normalem Betriebsablauf werden Türen und Tore durch eine Feststellanlage offen gehalten. Detektiert der Rauchschalter an der Feststellanlage Rauch, wird die Tür automatisch geschlossen.



Vorschrift

- Der Gesetzgeber schreibt vor, dass Türöffnungen in Brandabschnitten mit Rauch- oder Feuerschutzabschlüssen verschlossen sein müssen. Geschlossene Türen und Tore stören jedoch meist den Betriebsablauf, weshalb sie in der Praxis häufig mit Holzkeilen o.ä. Gegenständen unzulässigerweise offen gehalten werden.

Die Lösung

- Eine Feststellanlage. Denn das Offenhalten von Feuerschutzabschlüssen ist nur erlaubt, wenn sie mit einer Feststellanlage versehen sind. Die Raumabschlüsse werden mit einer Haltevorrichtung (Haftmagnet o.ä.) offen gehalten. Erkennen die Rauch- oder Thermoschalter einen Brand oder Rauch werden die Haftmagnete stromlos geschaltet und die festgestellte Feuerschutztür freigegeben. Durch die geschlossene Tür wird eine weitere Rauchverschleppung verhindert und Flucht- und Rettungswege bleiben zur Evakuierung rauchfrei. Der Schaden beschränkt sich auf den betroffenen Brandabschnitt.
- Feststellanlagen werden eingesetzt, wenn bewegliche Raumabschlüsse ständig oder zeitweise offengehalten werden müssen, um einen reibungslosen Betriebsablauf zu gewährleisten.
- In Tiefkühlhäusern, Feuchträumen, an Aussentüren, Gefahrgutcontainern, Ex-Zonen, etc. dürfen nur spezielle Haftmagnete zum Einsatz kommen. Alle Haftmagnete für Speziallösungen sind vernickelt und dürfen nur mit entsprechender Gegenplatte verwendet werden, da ansonsten eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet ist.



Rauchschutzschalter

- Zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen.
- Die Feststellanlagenzentrale ist zugleich Stromversorgung, Steuerung, Handtaster, Alarmspeicher und Resettaster.
- EN 14637 und DIBt konform - neuester Stand der Technik und Normen!
- Abwärtskompatibel zu bestehenden Feststellanlagen und damit kostengünstig in der Modernisierung.
- Montage: Wandmontage, Aufputz.



Rauchschalter

- Für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung.
- Branderkennung nach Optik oder Temperatur.

Haftmagnete

- Für Wand-, Boden-, Decken- und Universalmontage.
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster.
- Mit eloxiertem Aluminium-Schwenkkopf.



Gegenplatten

- Gegenplatte für Haftmagnete mit Durchmesser 50 oder 70mm.
- Schwenkbereich 20 oder 2x60°.
- Für EX-Bereiche: Die Gegenplatte ist mittels Feder gedämpft.

Sets Haftmagnete mit Gegenplatten

- Haftmagnet und Gegenplatte im Set.
- Rauchschutzschalter sowie der Rauchschalter müssen separat bestellt werden.

Türschliesser mit Freilauffunktion

- Die Türschliesser sind so konzipiert, dass ein Elektromagnet den Hebelarm des Türschliessers in geöffneter Position hält. Die Tür ist somit vom Freilauffürschliesser getrennt und die Freilauffunktion gewährleistet. In Kombination mit einer separaten bzw. integrierten Rauchschaltanlage wird bei Rauchererkennung automatisch oder per Handtaster der Magnet manuell deaktiviert, so dass der Türschliesser seine normale Funktion aufnimmt und der Hebelarm die Tür schliesst.

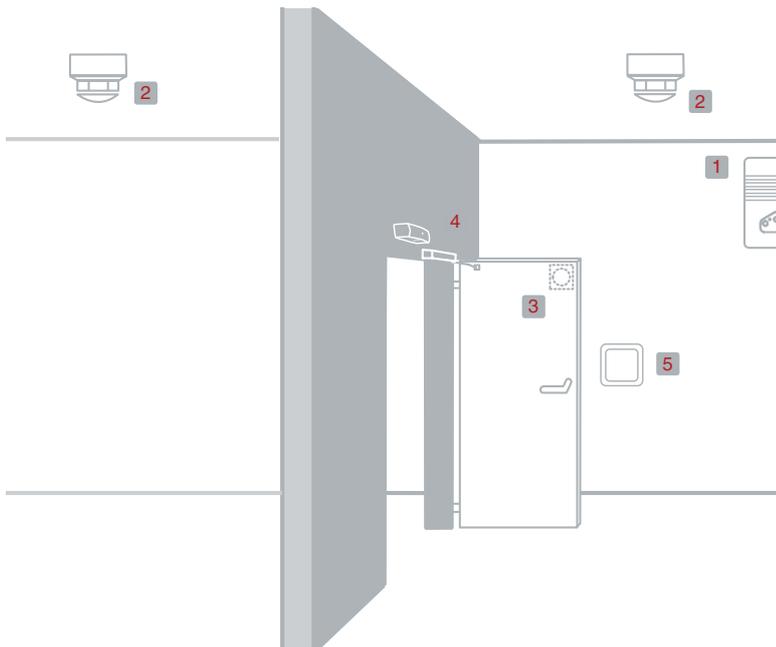


Taster

- Für die manuelle Auslösung von Feststellanlagen



Systematischer Aufbau und Komponenten



- 1 Rauchschutzschalter
- 2 Rauchschalter
- 3 Haftmagnete/Gegenplatten
- 4 Rauchschalter (Sturzmontage)
- 5 Unterbrechertaster

Menschen können fliehen



Brandabschnitte werden geschlossen



Fluchtwege bleiben rauchfrei



Planungshilfe nach den DIBt*-Richtlinien für Feststellanlagen

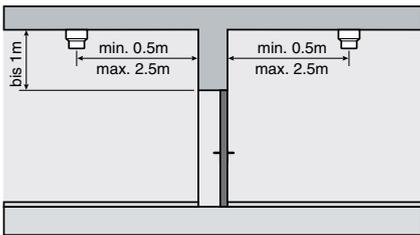
Ist der Abstand zwischen Oberkante Türöffnung und Decke auf einer oder auf beiden Seiten über 1m?

Nein

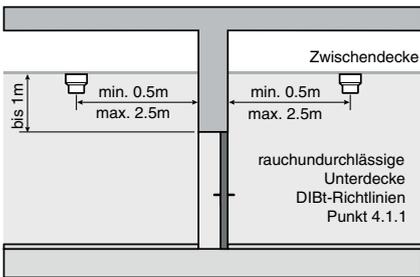
Bis 1m

2x Rauchschalter
2x Sockel für die Deckenmontage

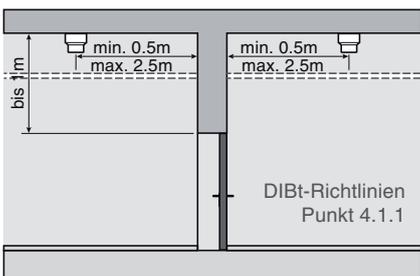
1a



1b



1c

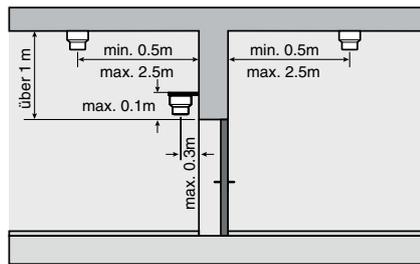


Ja

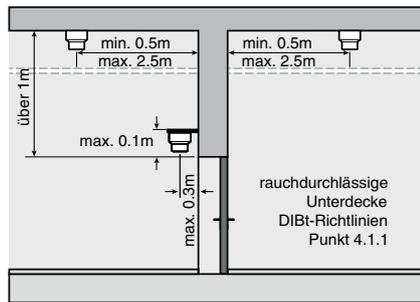
Über 1m

3x Rauchschalter
1x Sockel für die Sturzmontage
2x Sockel für die Deckenmontage

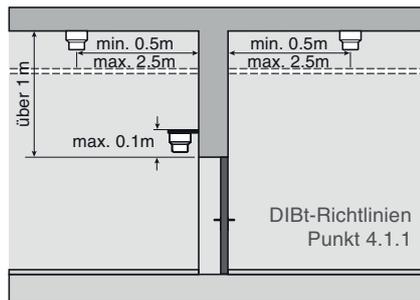
2a



2b



2c

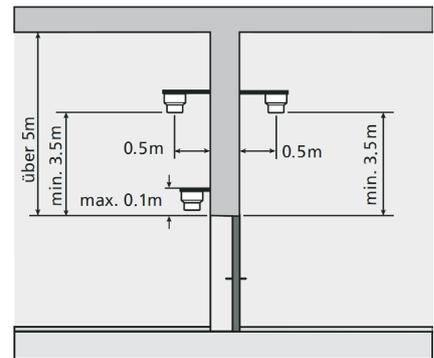


Ja

Über 5m

3x Rauchschalter
1x Sockel für die Sturzmontage
2x Sockel mit Konsolen (Krakarm)

3



1 Für alle Schiebetore, Rolltore und Drehflügeltüren

1a Auf beiden Seiten der Brandschutztür muss mindestens ein Rauchschalter an der Decke montiert werden. Der Rauchschalter ist so zu montieren, dass der Rauch ihn ungehindert erreichen kann.

1b 1c Zwei Rauchschalter reichen aus, wenn der Abstand zwischen Sturzunterkante und Decke/Unterdecke 1m nicht überschreitet. Brandschutztechnisch klassifizierte Unterdecken sind so dicht, dass sich Rauch auch an ihrer Unterfläche ausbreitet; dekorative Unterdecken werden in der Regel von Rauch durchdrungen.

2 Für alle Abschlussarten bis 5m Raumhöhe ab Oberkante Türöffnung

2a Drei Rauchschalter sind erforderlich, wenn der Abstand Sturz/Decke auf einer oder auf beiden Seiten der Öffnung grösser als 1m ist. Zwei Rauchschalter werden an der Decke und einer am Türsturz montiert.

2b 2c Dekorative Unterdecken werden in der Regel von Rauch durchdrungen. Die Rauchschalter sind daher an der Rohdecke zu montieren.

3 Für alle Abschlussarten über 5m Raumhöhe ab Oberkante Türöffnung

Ist der Abstand der Decke von der Oberkante der Wandöffnung grösser als 5m, dann dürfen zugehörige Deckenmelder durch Melder ersetzt werden, die mindestens 3.5m über der Oberkante der Wandöffnung und an einer Konsole von 0.5m Länge angebracht sind. Mit dem Beschluss des Sachverständigenausschusses (SVA) ist klar festgelegt, dass in hohen Räumen/Hallen die Montage des Deckenmelders entfallen kann. Dafür müssen die Rauchschalter an der Wand mit einer Konsole (mit 0.5m Länge) montiert werden. Durch diese Ergänzung der Richtlinien wird die Montage, Inbetriebnahme, Wartung und monatliche Prüfung der Feststellanlage erheblich erleichtert.

Hinweis: Ein Rauchschalter erfasst einen Bereich bis zu 2m nach jeder Seite (Öffnungsbreiten bis 4m). Grössere Öffnungsbreiten verlangen deshalb entsprechend mehr Melder. Öffnungsbreiten von 4 bis 8m erfordern z.B. die doppelte Melderzahl.

Feststellanlagen-Zentralen

FSZ-PRO

Feststellanlagen-Zentrale FSZ-PRO

- Feststellanlagensteuerung, Spannungsversorgung, Handtaster, Alarmspeicher und Resettaster in Einem
- Kurzschlussfestes, primärgetaktetes Schaltnetzteil
- Anschlussklemmen für externe Geräte
- optionales Puffermodul ESM Pro für kurzzeitige Überbrückung von Spannungsausfällen
- Alarmeingang für übergeordnete Systeme
- Montage: Wandmontage, Aufputz
- Eingangs-Nennspannung: 230VAC
- Leistungsaufnahme: 13.8VA
- Ausgangsspannung: 24VDC
- Ausgangsstrom: max. 900mA
- Alarmrelais: 2 Wechsler, potentialfrei
- Schaltleistung: bei 250VAC 5A AC / bei 30VDC 3A / bei 24VDC 5A
- Schutzart: IP54 bei aP-Montage
- Schutzklasse: I
- Betriebsumgebungstemperatur: -10 bis +50°C
- Kabeleinführungen: 6xM16 + 2xM20
- Gehäuse: PC-ABS, weiss, ähnlich RAL 9003
- Abmessung (b×h×t): 146×146×60.5mm
- Inklusive einem AM-142 Abschlussmodul
- DIBt-Bauartgenehmigung: System FSZ Pro Z-6.500-2359

AM-142
ESM-PRO
FSZ-BASIS-ZB

Abschlussmodul AM-142
Energiespeichermodul für FSZ-PRO
Zubehörsatz für FSZ-BASIS



ESM-PRO

Energiespeichermodul für FSZ-PRO

- Optionales Energiespeichermodul zum Einbau in der Feststellanlagen-Zentrale FSZ Pro zur kurzzeitigen Pufferung von Feststellanlagen.
- DIBt zugelassene Pufferung einer Feststellanlage für 3 Sekunden
- Wartungsfrei
- Betriebslaufzeit 5 Jahre
- Nennspannung 24 VDC
- Nennkapazität 0.91 F
- Masse HxBxT: 35x48x41 mm



FSZ-BASIS

Feststellanlagen-Zentrale FSZ-BASIS

- Feststellanlagensteuerung, Spannungsversorgung, Handtaster, Alarmspeicher und Resettaster in Einem
- Kurzschlussfestes, primärgetaktetes Schaltnetzteil
- Anschlussklemmen für externe Geräte
- Montage: Wandmontage, Aufputz
- Eingangs-Nennspannung: 230VAC
- Leistungsaufnahme: 13.8VA
- Ausgangsspannung: 24VDC
- Ausgangsstrom: max. 400mA
- Alarmrelais: 1 Wechsler, potentialfrei
- Schaltleistung: bei 250VAC 5A AC / bei 30VDC 3A / bei 24VDC 5A
- Schutzart: IP54 bei aP-Montage
- Schutzklasse: I
- Betriebsumgebungstemperatur: -10 bis +50°C
- Kabeleinführungen: 6xM16 + 2xM20
- Gehäuse: PC-ABS, weiss, ähnlich RAL 9003
- Abmessung (b×h×t): 146×146×60.5mm
- Inklusive einem AM-142 Abschlussmodul

AM-142
FSZ-BASIS-ZB

Abschlussmodul AM-142
Zubehörsatz für FSZ-BASIS



FSZ-KOMPAKT-WS
FSZ-KOMPAKT-SI

Feststellanlagen-Zentrale FSZ Kompakt, weiss
Feststellanlagen-Zentrale FSZ Kompakt, silber

- Feststellanlagensteuerung, Spannungsversorgung, einstellbarer Alarmspeicher in Einem
- Schaltnetzteil mit stabilisierter Nennspannung
- Ausgang für Feststellvorrichtungen und zusätzlicher potentialfreier Alarmausgang
- Betriebs- und Zustandsanzeige von aussen sichtbar
- Montage: Wandmontage, Aufputz, am Sturz, auf der Türzarge
- Eingangs-Nennspannung: 230VAC
- Ausgangs-Nennspannung: 24VDC
- Ausgangs-Nennstrom: 460mA
- Geschalteter Magnetausgang: 24VDC
- Potentialfreier Alarmausgang: 30VDC, 1A
- Ausgangsleistung: 10.8W
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +45°C
- Abmessung ohne Abdeckung (b×h×t): 123×33×31.5mm
- Abmessung mit Abdeckung (b×h×t): 127×35×36mm
- Inklusive einem AM-142 Abschlussmodul
- Geprüft nach aktuelstem Stand der DIBt Prüfgrundlagen und EN 14637



FSZ-BASIS-ZB

Zubehörset für FSZ-BASIS und FSZ-PRO

- 4 Kabelverschraubungen (3×M16, 1×M20) für die Anbindung zusätzlicher Kabeleingänge
- 2 Hutschienenadapter und Schrauben z.B. für die Montage im Schaltschrank

AM-142

Abschlussmodul AM-142

- Das Abschlussmodul AM 142 wird als Endglied für die Linienüberwachung von Rauchschaltern (z.B. RM-ORS142) und Handauslösetastern gemäss EN 14637 eingesetzt. Abhängig von der Leitungsverlegung ist pro Stich ein AM-142 vorzusehen. Das Modul ist so konzipiert, dass es in Rauchschalter, Thermoschalter und Handauslösetaster eingebaut werden kann.



Rauchschutz-Zentralen

RSZ-KOMPAKT-WS
RSZ-KOMPAKT-SI

Rauchschutz-Zentrale RSZ Kompakt, weiss
Rauchschutz-Zentrale RSZ Kompakt, silber

- Für die Kombination mit Türschliessern mit integrierter Feststellung geeignet
- Inklusive Sturzrauchschalter und Alarmspeicher
- Schaltnetzteil mit stabilisierter Nennspannung
- Ausgang für Feststellvorrichtungen und zusätzlicher potentialfreier Alarmausgang
- Betriebs- und Zustandsanzeige von aussen sichtbar
- Montage: Wandmontage, Aufputz, am Sturz, auf der Türzarge
- Eingangs-Nennspannung: 230VAC
- Ausgangs-Nennspannung: 24VDC
- Ausgangs-Nennstrom: 460mA
- Geschalteter Magnetausgang: 24VDC
- Potentialfreier Alarmausgang: 30VDC, 1A
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +45°C
- Abmessung ohne Abdeckung (b×h×t): 246×42×31.5mm
- Abmessung mit Abdeckung (b×h×t): 250×36×46mm
- Geprüft nach aktuelstem Stand der DIBt Prüfgrundlagen und EN 14637t



Rauchschalter

RM-ORS142

Optischer Rauchschalter ORS 142

- Optischer Rauchschalter für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung
- Alarmschwellennachführung
- Optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige
- Messkammerüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RS-Bus
- Potentialfreier Öffner
- Thermoelement zur Auslösung bei einer Umgebungstemperatur über 70°C
- Mit Staubschutzkappe
- Rauchererkennung: nach EN 54, Teil 7
- Temperatur: 70°C
- Betriebsspannung: 18 bis 28VDC
- Ruhe: 22mA
- Alarm: 11mA
- Störung: 16mA
- Schaltspannung: 30VDC
- Schaltstrom: 1A
- Schaltleistung: 30W
- Schutzart: IP42
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +60°C
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010



RM-143A
RM-143W
RM-K143K
RM-K143S

Montagesockel für Deckenmontage 143A
Montagesockel für Wandmontage 143W
Konsole für Sturzmontage 143K, 542mm
Konsole für Sturzmontage 143S, 323mm

RM-TDS247

Thermodifferentialschalter TDS 247

- Thermodifferentialschalter mit Maximalteil, zur Erkennung von offenen Bränden mit und ohne Rauch
- Optische Zustandsanzeige
- Messteilüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RS-Bus
- Potentialfreier Öffner
- Ausführung: nach EN54, Teil 5
- Branderkennung: nach Temperatur, Klasse A1
- Maximalteil: 54 bis 65°C
- Betriebsspannung: 18 bis 28VDC
- Ruhe: 22mA
- Alarm: 11mA
- Störung: 16mA
- Schaltspannung: 30VDC
- Schaltstrom: 1A
- Schaltleistung: 30W
- Schutzart: IP42
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +80°C
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010



RM-143A
RM-143W
RM-K143K
RM-K143S

Montagesockel für Deckenmontage 143A
Montagesockel für Wandmontage 143W
Konsole für Sturzmontage 143K, 542mm
Konsole für Sturzmontage 143S, 323mm

RM-ORS142K**Optischer Rauchschalter ORS 142K mit Alarmselbsthaltung**

- Für den Einbau in Lüftungsleitungen
- Alarmschwellennachführung
- Optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige
- Messkammerüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RS-Bus
- Alarmselbsthaltung
- Potentialfreier Öffner
- Thermoelement zur Auslösung bei einer Umgebungstemperatur über 75°C
- Mit Staubschutzkappe
- Rücksetzung: Betriebsspannung unterbrechen
- Rauchererkennung: nach EN 54, Teil 7
- Temperatur: 70°C
- Betriebsspannung: 18 bis 28VDC
- Ruhe: 22mA
- Alarm: 11mA
- Störung: 16mA
- Schaltspannung: 30VDC
- Schaltstrom: 1A
- Schalleistung: 30W
- Schutzart: IP40
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +75°C
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010



RM-143A
 RM-143W
 RM-K143K
 RM-K143S

Montagesockel für Deckenmontage 143A
 Montagesockel für Wandmontage 143W
 Konsole für Sturzmontage 143K, 542mm
 Konsole für Sturzmontage 143S, 323mm

RM-ORS142-WS**Optischer Rauchschalter ORS 142 weiss****RM-ORS142-SI****Optischer Rauchschalter ORS 142 silber**

- Optischer Rauchschalter für Schmelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung
- Alarmschwellennachführung
- Optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige
- Messkammerüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RS-Bus
- Potentialfreier Öffner
- Thermoelement zur Auslösung bei einer Umgebungstemperatur über 70°C
- Mit Staubschutzkappe
- Rauchererkennung: nach EN 54, Teil 7
- Temperatur: 70°C
- Betriebsspannung: 18 bis 28VDC
- Ruhe: 22mA
- Alarm: 11mA
- Störung: 16mA
- Schaltspannung: 30VDC
- Schaltstrom: 1A
- Schalleistung: max. 30W
- Schutzart: IP42
- Betriebsumgebungstemperatur: -20 bis +75°C



RM-143A**Montagesockel für Deckenmontage 143A**

- Montagesockel für Rauchschalter und Thermoschalter in trockenen Räumen
- Kabeleinführung: max. 9mm
- Schutzart: IP42
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010

RM-K143K
RM-K143S

Konsole für Sturzmontage 143K, 542mm
Konsole für Sturzmontage 143S, 323mm

**RM-143W****Montagesockel für Wandmontage 143W**

- Montagesockel zur Wandmontage (Sturzmontage) für Rauchschalter und Thermoschalter in trockenen Räumen
- Kabeleinführung: max. 9mm
- Schutzart: IP42
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010

**RM-K143S****Konsole für Sturzmontage 143S, 323mm**

- Zur Montage der Rauch- und Thermoschalter im Sturzbereich
- Material: Stahl
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Länge: 323mm

RM-143A

Montagesockel für Deckenmontage 143A

**RM-K143K****Konsole für Sturzmontage 143K, 542mm**

- Zur Montage der Rauch- und Thermoschalter im Sturzbereich gemäss DIBt-Richtlinien
- Material: Stahl
- Farbe: weiss, ähnlich RAL 9010
- Länge: 541.5mm

RM-143A

Montagesockel für Deckenmontage 143A



Haftmagnete

RH50-N490-WM

Haftmagnet, Wandmontage, 490N

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet (øxh): 50x30mm
- Masse Befestigungsplatte (b hx t): 55x55x5mm
- Haltekraft: 490N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- Geprüft nach EN14637 und EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete



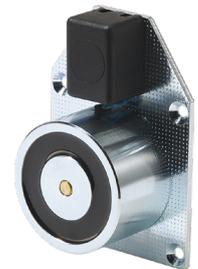
RH50-N490-WMS

Haftmagnet, Wandmontage, 490N, Stahlplatte

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet (øxh): 50x35mm
- Masse Befestigungsplatte (b hx t): 65x93x3mm
- Haltekraft: 490N
- Inklusive Stahlbefestigungsplatte zur Wandmontage bei Schiebetoren
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete



RH50-N490-WM-TK

Haftmagnet, Wandmontage, 490N

- Mit Mikroschalter für die Rückmeldung zur Stellungsüberwachung
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet (øxh): 50x44mm
- Masse Befestigungsplatte (b hx t): 65x65x5mm
- Haltekraft: 490N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- Kabellänge: 1.2m
- Geprüft nach EN14637 und EN1155

RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete



RH50-N490-WMG**Haftmagnet, Wandmontage, 490N mit AT**

- Kunststoffgehäuse mit 30% Fiberglas
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Zur rückseitigen Verkabelung
- Betriebsspannung: 24VDC / 100% ED
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 50mm
- Masse (b×h×t): 105×85×37.5mm
- Haltekraft: 490N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPW

Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-WMGPG**Haftmagnet, Wandmontage, 490N, PG9**

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit zusätzlicher Stahlpanzerrohrgewindeverschraubung (PG9)
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø: 50mm
- Masse (b×h×t): 105×85×37.5mm
- Haltekraft: 490N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPW

Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-BMG**Haftmagnet, Bodenmontage, 490N**

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit Kunststoffwinkel zur Bodenmontage
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 50mm
- Masse (b×h×t): 121×121×86mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPW

Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-BMGA**Haftmagnet, Bodenmontage, 490N, robust**

- Mit Verpolschutz, Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Im Design-Aluminium-Gehäuse
- Für höchste optische und mechanische Ansprüche (z.B gegen Vandalismus)
- Betriebsspannung: 24VDC / 100% ED
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 50mm
- Masse (b×h×t): 121×109×86mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-UM-150**Haftmagnet, Universalmontage, 490N, 150 / 185mm**

- Für Boden-, Decken- oder Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit eloxiertem Aluminium-Schwenkkopf
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 50mm
- Masse Bodenmontage (b×h×t): 90×80×150mm
- Masse Wandmontage (b×h×t): 90×80×185mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-UM-300**Haftmagnet, Universalmontage, 490N, 300 / 335mm**

- Für Boden-, Decken- oder Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit eloxiertem Aluminium-Schwenkkopf
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 50mm
- Masse Bodenmontage (b×h×t): 90×80×300mm
- Masse Wandmontage (b×h×t): 90×80×335mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS
RH50-GPT
RH50-GPW

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete
Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-N490-UM-450**Haftmagnet, Universalmontage, 490N, 450 / 485mm**

- Für Boden-, Decken- oder Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit eloxiertem Aluminium-Schwenkkopf
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: \varnothing 50mm
- Masse Bodenmontage (b \times h \times t): 90 \times 80 \times 450mm
- Masse Wandmontage (b \times h \times t): 90 \times 80 \times 485mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH50-GPS

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete

RH50-GPW

Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-WM**Haftmagnet, Wandmontage, 1372N**

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme
- Mit zusätzlicher Leitungsdose in IP65
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet (\varnothing \times h): 70 \times 35mm
- Masse Befestigungsplatte (b \times h \times t): 75 \times 75 \times 8mm
- Haltekraft: 1372N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP65
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPW

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-WMG**Haftmagnet, Wandmontage, 1372N**

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Gehäuse aus Kunststoff PA6 und 30% Fiberglas
- Zur rückseitigen Verkabelung
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: \varnothing 70mm
- Masse (b \times h \times t): 105 \times 85 \times 42.5mm
- Haltekraft: 1372N
- Inklusive Befestigungsplatte zur Wandmontage
- IP-Schutz Magnet: IP65
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPW

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-WM-150**Haftmagnet, Wandmontage, 1372N**

- Ausschliesslich für Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 70mm
- Masse Wandmontage (b×h×t): 90×80×150mm
- Haltekraft: 1372N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

RH70-GPT

RH70-GPW

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-WM-300**Haftmagnet, Wandmontage, 1372N**

- Ausschliesslich für Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet: ø 70mm
- Masse Wandmontage (b×h×t): 90×80×300mm
- Haltekraft: 1372N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

RH70-GPT

RH70-GPW

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-WM-450**Haftmagnet, Wandmontage, 1372N**

- Ausschliesslich für Wandmontage geeignet
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet ø: 70mm
- Masse Wandmontage (b×h×t): 90×80×450mm
- Haltekraft: 1372N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

RH70-GPT

RH70-GPW

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1372-BMG**Haftmagnet, Bodenmontage, 1372N**

- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Mit Kunststoffwinkel zur Bodenmontage
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet \varnothing : 70mm
- Masse (b \times h \times t): 121 \times 121 \times 86mm
- Haltekraft: 1372N
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPS

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-GPW

Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete

RH70-N1568-WMEX**EX-Haftmagnet, Wandmontage, 1568N**

- Umgebungstemperatur: 0-35C°
- Ex-Kategorie: II 2G
- Ex-Schutz: EExme II T6
- Schutzart: IP54
- Baumusterprüfbescheinigung TÜV01 ATEX 1778 X
- Betriebsspannung: 24VDC max. 325mA
- Leistungsaufnahme: 3W
- Anschluss innerhalb des Gussgehäuses über Anschlussklemmen
- Magnet \varnothing : 70mm
- Masse Wandmontage (b \times h \times t): 130 \times 117 \times 106mm
- Haltekraft: 1568N
- Nur mit chemisch vernickeltem Anker verwenden
- IP-Schutz Magnet: IP65
- IP-Schutz Anschluss: IP20
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



RH70-GPSEX

Gegenplatte Standard für RH70-N1568-WMEX

RH70-GPTX

Gegenplatte Teleskop für RH70-N1568-WMEX

RH70-GPWEX

Gegenplatte Winkel für RH70-N1568-WMEX

EM-500-H**Haftmagnet, Universalmontage, 490N**

- Für Boden-, Decken- oder Wandmontage
- Mit Verpolschutz und Anschlussklemme und manuellem Auslösetaster
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet \varnothing : 50mm
- Masse: (b \times h \times t): 92.5 \times 150 \times 175mm
- Haltekraft: 490N
- IP-Schutz: IP40
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



EM-MAG-1

Gegenplatte MAG-1

EM-500-A**Haftmagnet, Wand- oder Bodenmontage, 400N**

- Für Wand- oder (Bodenmontage in Verbindung mit Bodenwinkel)
- Mit Verpolungsschutz und manuellem Auslösetaster
- Betriebsspannung: 24V AC/DC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet \varnothing : 42mm
- Masse (b \times h \times t): 85 \times 85 \times 35mm
- Haltekraft: 400N
- Schutzart: IP43 in Verbindung mit Bodenwinkel; IP40 ohne Bodenwinkel
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



EM-AR	Ausgleichsrahmen zu Haftmagnete EMx
EM-MAG	Anker mit Grundplatte MAG
EM-MAT	Teleskop-Anker Gegenplatte für Haftmagnet
EM-MAW	Gegenplatte für Haftmagnet EM 500A
EM-MW	Bodenwinkel für EM 500 A/G

EM-500-G**Haftmagnet, Wand- oder Bodenmontage, 400N**

- Für Wand- oder (Bodenmontage in Verbindung mit Bodenwinkel)
- Mit Verpolungsschutz
- Betriebsspannung: 24V AC/DC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet \varnothing : 42mm
- Masse (b \times h \times t): 85 \times 85 \times 32mm
- Haltekraft: 400N
- IP-Schutz: IP40
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



EM-AR	Ausgleichsrahmen zu Haftmagnete EMx
EM-MAG	Anker mit Grundplatte MAG
EM-MAT	Teleskop-Anker Gegenplatte für Haftmagnet
EM-MAW	Gegenplatte für Haftmagnet EM 500A
EM-MW	Bodenwinkel für EM 500 A/G

EM-500-U**Haftmagnet, Wandmontage, 400N**

- Für Unterputzmontage
- Mit Verpolungsschutz
- Betriebsspannung: 24V AC/DC
- Stromaufnahme: 62.5mA
- Leistungsaufnahme: 1.5W
- Magnet \varnothing : 42mm
- Masse (b \times h \times t): 85 \times 85 \times 35mm
- Haltekraft: 400N
- IP-Schutz: IP40
- Geprüft nach EN14637 und EN1155



EM-AR	Ausgleichsrahmen zu Haftmagnet EMx
EM-MAG	Anker mit Grundplatte MAG
EM-MAT	Teleskop-Anker Gegenplatte für Haftmagnet
EM-MAW	Gegenplatte für Haftmagnet EM 500A

EM-MW**Bodenwinkel für EM-500-A/G**

- Bodenwinkel für EM-500-A/G
- Masse (bxhxt): 84x44x108mm

**EM-AR****Ausgleichsrahmen für EM-500-A/G/U**

- Farbe: Weiss
- Masse (bxhxt): 85x85x22mm



Gegenplatten

RH50-GPS

Gegenplatte Standard für RH50-Nx Haftmagnete

- Gegenplatte für Haftmagnete mit Durchmesser 50mm
- Masse (b×h×t): 55×55×18mm



RH50-GPT

Gegenplatte Teleskop für RH50-Nx Haftmagnete

- Gegenplatte mit Teleskop für Haftmagnete mit Durchmesser 50mm
- Die Gegenplatte ist mittels Feder gedämpft, Federweg ca. 20mm
- Der Anschlag sollte max. 5° betragen
- Masse (b×h×t): 55×55×79mm



RH50-GPW

Gegenplatte Winkel für RH50-Nx Haftmagnete

- Gegenplatte mit Winkeleinstellung für Haftmagnete mit Durchmesser 50mm
- Masse (b×h×t): 55×55×50mm



RH70-GPS

Gegenplatte Standard für RH70-Nx Haftmagnete

- Gegenplatte für Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Masse (b×h×t): 75×75×26mm



RH70-GPT**Gegenplatte Teleskop für RH70-Nx Haftmagnete**

- Gegenplatte mit Teleskop für Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Die Gegenplatte ist mittels Feder gedämpft, Federweg ca. 20mm
- Der Anschlag sollte max. 5° betragen
- Masse (bxhxt): 75x75x84mm

**RH70-GPW****Gegenplatte Winkel für RH70-Nx Haftmagnete**

- Gegenplatte mit Winkeleinstellung für Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Masse (bxhxt): 75x75x56mm

**RH70-GPSEX****Gegenplatte Standard für RH70-N1568-WMEX Haftmagnete**

- Gegenplatte für EX-Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Für den Einsatz innerhalb explosiver Umgebungen (EX-Bereich)
- Oberfläche geschliffen und chemisch vernickelt
- Masse (bxhxt): 75x75x26mm

**RH70-GPTEx****Gegenplatte Teleskop für RH70-N1568-WMEX Haftmagnete**

- Gegenplatte mit Teleskop für EX-Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Für den Einsatz innerhalb explosiver Umgebungen (Ex-Bereich)
- Die Gegenplatte ist mittels Feder gedämpft, Federweg ca. 20mm
- Der Anschlag sollte max. 5° betragen
- Oberfläche geschliffen und chemisch vernickelt
- Masse (bxhxt): 75x75x84mm

**RH70-GPWEX****Gegenplatte Winkel für RH70-N1568-WMEX Haftmagnete**

- Gegenplatte mit Winkeleinstellung für EX-Haftmagnete mit Durchmesser 70mm
- Für den Einsatz innerhalb explosiver Umgebungen (EX-Bereich)
- Oberfläche geschliffen und chemisch vernickelt
- Masse (bxhxt): 75x75x56mm



EM-MAG**Gegenplatte für EM-500-x Haftmagnete**

- Gegenplatte zu EM-500-A, EM-500-G und EM-500-U, mit Durchmesser 50mm
- Masse Gegenplatte (øxt): 50x20mm

**EM-MAG-1****Gegenplatte Standard für EM-500-H Haftmagnet**

- Gegenplatte zu EM-500-H mit Durchmesser 45mm
- Anker mit Kugelgelenk
- Masse Gegenplatte (b×h×t): 50x50x20mm

**EM-MAW****Gegenplatte Winkel für EM-500-x Haftmagnete**

- Gegenplatte zu EM-500-A, EM-500-G und EM-500-U, mit Durchmesser 45mm
- Winkeleinstellung: +/-60°
- Masse Gegenplatte (b×h×t): 47x47x52mm

**EM-MAT****Gegenplatte Teleskop für EM-500-x Haftmagnete**

- Gegenplatte zu EM-500-A, EM-500-G und EM-500-U, mit Durchmesser 45mm
- Masse Gegenplatte (b×h×t): 47x47x81mm



Sets Haftmagnete mit Gegenplatten

RH50-N400-WMGQ-SET

Haftmagnet im Gehäuse mit Gegenplatte, aP, 360N

- Geeignet für die Verwendung an Feststellanlagen für Feuerschutztüren
- Nicht in der allg. bauaufsichtlichen DIBt-Zulassung enthalten
- Mit serienmässig eingebauten Unterbrechertaster
- Mit Anschlussklemmen
- Mit integrierter Diode
- Gegenplatte beweglich oder standard montierbar
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 60mA
- Leistungsaufnahme: <1.5W
- Gehäuse: Aluminium, viereckig
- Masse Haftmagnet (b×h×t): 85×85×41.5mm
- Masse Gegenplatte fix (b×h×t): 56×56×23mm
- Masse Gegenplatte flexibel (b×h×t): 56×56×55mm
- Haltekraft: 360N
- IP-Schutz: IP30



RH50-N400-WMGQUP-SET

Haftmagnet im Gehäuse mit Gegenplatte, uP, 360N

- Geeignet für die Verwendung an Feststellanlagen für Feuerschutztüren
- Nicht in der allg. bauaufsichtlichen DIBt-Zulassung enthalten
- Mit Anschlussklemmen
- Mit integrierter Diode
- Gegenplatte beweglich oder standard montierbar
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 60mA
- Leistungsaufnahme: <1.5W
- Gehäuse: Aluminium, viereckig
- Masse Haftmagnet (b×h×t): 85×85×10mm
- Masse Gegenplatte fix (b×h×t): 56×56×23mm
- Masse Gegenplatte flexibel (b×h×t): 56×56×55mm
- Haltekraft: 360N
- IP-Schutz: IP30



RH50-N450-WM-SET

Haftmagnet mit Gegenplatte, 450N 12/24VDC

- Für Wandmontage mit Unterbrechertaster
- Nicht in der allg. bauaufsichtlichen DIBt-Zulassung enthalten
- Werkseitig auf 12V eingestellt (12/24VDC mit Steckbrücke einstellbar)
- Stromaufnahme: 100/50mA
- Nennleistung $P_c=1.2\text{ W}$
- Haftmagnet: l = 65mm / \varnothing = 50mm
- Sockel Haftmagnet: \varnothing = 80mm (Achsdurchmesser der vier Anschraublöcher, \varnothing = 67mm)
- Bewegliche Gegenplatte: l = 59mm / \varnothing = 55mm
- Sockel Gegenplatte: 55×55mm (Achsabstand der vier Anschraublöcher, quadratisch = 45mm)
- Volle Grösse (vorn / Tür): 124mm
- Haltekraft: 450N



RH60-42081**Haftmagnet, Wandmontage, 800N**

- Gehäuse INOX matt
- Inkl. Gegenplatte
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 87.5mA
- Leistungsaufnahme: 2.1W
- Magnet: ø 60mm
- Masse (b×h×t): 100×100×107mm
- Haltekraft: 800N

**RH60-42082****Haftmagnet, Bodenmontage, 800N**

- Gehäuse INOX matt
- Inkl. Gegenplatte
- Betriebsspannung: 24VDC
- Stromaufnahme: 87.5mA
- Leistungsaufnahme: 2.1W
- Magnet: ø 60mm
- Masse (b×h×t): 100×100×115mm
- Haltekraft: 800N



Türschliesser mit Freilauffunktion

FTS-63 Türschliesser mit Freilauffunktion universal

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1250mm
- Für den Anschluss an bauseitige Rauchschaltanlagen
- Grösse 2-5 nach EN 1155
- Die Freilauffunktion ist aktivierbar durch Feststellung des Hebelarms bei einmaliger Öffnung der Tür
- Öffnungswinkel der Tür: 85-105°
- 24VDC extern
- Gemäss den Richtlinien für Feststellanlagen ist bei Freilaufschliessern ein aP-Handtaster "Tür schliessen" zu setzen, dieser muss separat bestellt werden
- Der Einsatz eines Türstoppers ist empfehlenswert
- Oberfläche Edelstahl matt gebürstet



7563.UP-TEXT	Taster uP, EDIZIOdue, Text «Tür schliessen», weiss
7563.UP-TEXT-F	Taster uP, EDIZIOdue, Text «Fermeture porte», weiss
7564.UP-TEXT	Taster uP, EDIZIOdue, Text «Tür schliessen», rot
7564.UP-TEXT-F	Taster uP, EDIZIOdue, Text «Fermeture porte», rot
HAT-02	Taster uP/aP, Text «Tür schliessen», rot/weiss
RM-ORS142	Optischer Rauchschalter ORS 142
RM-ORS142W	Optischer Rauchschalter ORS 142W
RM-TDS247	Thermodifferentialschalter TDS 247

FTS-63-R-LS Türschliesser mit Freilauffunktion DIN links

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1250mm
- Mit integriertem Rauchmelder
- Grösse 2-5 nach EN 1155
- Die Freilauffunktion ist aktivierbar durch Feststellung des Hebelarms bei einmaliger Öffnung der Tür
- Öffnungswinkel der Tür: 85-105°
- Anschlussspannung 230VAC
- Gemäss den Richtlinien für Feststellanlagen ist bei Freilaufschliessern ein aP-Handtaster "Tür schliessen" zu setzen, dieser muss separat bestellt werden.
- Der Einsatz eines Türstoppers ist empfehlenswert
- Oberfläche Edelstahl matt gebürstet



Hinweis

Zubehör siehe Artikel FTS-63

Seite 26

FTS-63-R-RS Türschliesser mit Freilauffunktion DIN rechts

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1250mm
- Mit integriertem Rauchmelder
- Grösse 2-5 nach EN 1155
- Die Freilauffunktion ist aktivierbar durch Feststellung des Hebelarms bei einmaliger Öffnung der Tür
- Öffnungswinkel der Tür: 85-105°
- Anschlussspannung 230VAC
- Gemäss den Richtlinien für Feststellanlagen ist bei Freilaufschliessern ein aP-Handtaster "Tür schliessen" zu setzen, dieser muss separat bestellt werden
- Der Einsatz eines Türstoppers ist empfehlenswert
- Oberfläche Edelstahl matt gebürstet



Hinweis

Zubehör siehe Artikel FTS-63

Seite 26

Zubehör

7563.UP-TEXT

Taster uP, EDIZIOdue, Text «Tür schliessen», weiss

- Mit Text «Tür schliessen»
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 88x88x27mm (Grösse 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



7563.UP-TEXT-F

Taster uP, EDIZIOdue, Text «Fermeture porte», weiss

- Mit Text «Fermeture porte»
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiss
- Masse (lxbxt): 88x88x27mm (Grösse 1x1)

APR1-W55

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



7564.UP-TEXT

Taster uP, EDIZIOdue, Text «Tür schliessen», rot

- EN 14637 und DIBt konform
- Mit Text «Tür schliessen»
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: rot
- Masse (lxbxt): 88x88x27mm (Grösse 1x1)

AR11-W

APR1-W55

Abdeckrahmen EDIZIOdue Gr. 1x1, weiss

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



7564.UP-TEXT-F

Taster uP, EDIZIOdue, Text «Fermeture porte», rot

- EN 14637 und DIBt konform
- Mit Text «Fermeture porte»
- Schutzart: IP20
- Kontakt: 1x Wechsel
- Schaltleistung: 250VAC, 10A
- Anschlüsse: Steckklemmen
- Material: Kunststoff
- Farbe: rot
- Masse (lxbxt): 88x88x27mm (Grösse 1x1)

AR11-W

APR1-W55

Abdeckrahmen EDIZIOdue Gr. 1x1, weiss

aP-Rahmen BSW 1x1, weiss



HAT-02

Taster uP/aP, Text «Tür schliessen», rot/weiss

- EN 14637 und DIBt konform
- Schutzart: IP20
- Kontaktart: Öffner
- Schaltleistung: 30VDC / 1A
- Farbe Gehäuse & Rahmen: weiss, RAL9010
- Farbe Wippe: rot, RAL3000
- Masse uP (lxbxt): 81x81x16mm
- Masse aP (lxbxt): 81x81x50mm



WS-46

Wandstopper Edelstahl

- Oberfläche matt gebürstet
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Masse (øxlxø): 49x45x34mm



805584

Prüfgas

- Für folgende Brandmelder: IQ8Quad, Genius H, Genius Hx, ORS 142F, ORS 145, TDS 247, Serie 9x00 & Serie 3000
- Passend für das Rauchmeldertestgerät 805582

60427
805582

Kunststoff-Teleskopstange
Rauchschaltertestgerät



91050D

Hinweiskleber «Achtung Feuerschutzabschluss» 75x50mm

- Selbstklebend
- Text: deutsch
- Material: Kunststoff
- Farbe: Grund weiss, Druck 2-farbig rot und schwarz
- Masse (lxb): 75x50mm



91050D.1

Hinweiskleber «Achtung Feuerschutzabschluss» 300x150mm

- Selbstklebend
- Text: deutsch
- Material: Kunststoff
- Farbe: Grund weiss, Druck 2-farbig rot und schwarz
- Masse (lxb): 300x150mm



91051F

Hinweiskleber «Attention fermeture coupe-feu» 150x100mm

- Selbstklebend
- Text: französisch
- Material: Kunststoff
- Farbe: Grund weiss, Druck 1-farbig rot
- Masse (lxb): 150x100mm



RM-IW-SET

Set für Abnahme und Wartung von Feststellanlagen

- Gemäss den Anforderungen des DiBt und der DIN 14677 bestehend aus:
- Abnahme-/Wartungsprotokoll
- DiBt-Zulassungsschild
- DiBt-Zulassungsbescheid
- Hinweisschild für Feuer-/Rauchschutztüren
- Wartungshinweise
- Kontrollheft

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
7563.UP-TEXT	27	RM-143A	12
7563.UP-TEXT-F	27	RM-143W	12
7564.UP-TEXT	27	RM-IW-SET	29
7564.UP-TEXT-F	27	RM-K143K	12
91050D	28	RM-K143S	12
91050D.1	28	RM-ORS142	10
91051F	29	RM-ORS142K	11
805584	28	RM-ORS142-SI	11
AM-142	9	RM-ORS142-WS	11
EM-500-A	19	RM-TDS247	10
EM-500-G	19	RSZ-KOMPAKT-SI	9
EM-500-H	18	RSZ-KOMPAKT-WS	9
EM-500-U	19	WS-46	28
EM-AR	20		
EM-MAG	23		
EM-MAG-1	23		
EM-MAT	23		
EM-MAW	23		
EM-MW	20		
ESM-PRO	8		
FSZ-BASIS	8		
FSZ-BASIS-ZB	9		
FSZ-KOMPAKT-SI	9		
FSZ-KOMPAKT-WS	9		
FSZ-PRO	8		
FTS-63	26		
FTS-63-R-LS	26		
FTS-63-R-RS	26		
HAT-02	28		
RH50-GPS	21		
RH50-GPT	21		
RH50-GPW	21		
RH50-N400-WMGQ-SET	24		
RH50-N400-WMGQUP-SET	24		
RH50-N450-WM-SET	24		
RH50-N490-BMG	14		
RH50-N490-BMGA	15		
RH50-N490-UM-150	15		
RH50-N490-UM-300	15		
RH50-N490-UM-450	16		
RH50-N490-WM	13		
RH50-N490-WMG	14		
RH50-N490-WMGPG	14		
RH50-N490-WMS	13		
RH50-N490-WM-TK	13		
RH60-42081	25		
RH60-42082	25		
RH70-GPS	21		
RH70-GPSEX	22		
RH70-GPT	22		
RH70-GPTEx	22		
RH70-GPW	22		
RH70-GPWEX	22		
RH70-N1372-BMG	18		
RH70-N1372-WM	16		
RH70-N1372-WM-150	17		
RH70-N1372-WM-300	17		
RH70-N1372-WM-450	17		
RH70-N1372-WMG	16		
RH70-N1568-WMEX	18		



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge



Gefahrenmanagement

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
bsw.at · info@bsw.at

