










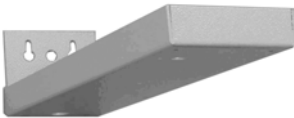



Feststellssysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Rauchschalter, Thermoschalter, Auslösetaster

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-ORS 142 150 000-552	<p>Optischer Rauchschalter für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung. Erforderliche Sockel: siehe Folgeseite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige • Kommunikationsanschluss für RS Bus • Thermoelement zur Auslösung bei Temperaturen über 70 °C • Betriebsspannung: 18 bis 28 V/DC • Stromaufnahme: 21 mA (28 Volt) in Ruhe • Stromaufnahme: 10 mA (28 Volt) bei Alarm • Schaltkontakte: Öffner, potentialfrei • Schaltstrom: 1 A • Schaltleistung: 30 W • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	222,50
	IC-TDS 247 150 100-158	<p>Thermodifferentialschalter mit Maximalteil, zur Erkennung von offenen Bränden mit und ohne Rauch. Er wird eingesetzt, wenn betriebsbedingt mit Störgrößen wie Staub, Rauch oder Dampf zu rechnen ist. Bei Feststellanlagen darf er nicht für Abschlüsse in Flucht- und Rettungswegen verwendet werden. Erforderliche Sockel: siehe Folgeseite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsanschluss für RSBus • Betriebsspannung: 18 bis 28 V/DC • Stromaufnahme: 21 mA (28 Volt) in Ruhe • Stromaufnahme: 10 mA (28 Volt) bei Alarm • Schaltkontakte: Öffner, potentialfrei • Schaltstrom: 1 A • Schaltleistung: 30 W • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	158,20
	IC-HAT 02 150 500-143	<p>Handauslösetaster HAT 02 zur aP-/uP-Montage in trockenen Räumen, zum manuellen Auslösen von Feststellvorrichtungen gemäß den DIBt-Richtlinien.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktart: Öffner • Schaltspannung: 30 V/DC • Schaltstrom: 1 A • Schutzart: IP 20 • Gehäuse/Wippe: Farbe weiß, RAL 9010 / rot RAL 3000 	23,10
	IC-HAT 03 150 500-142	<p>Handauslösetaster HAT 03 zur Montage in feuchten Räumen, zum manuellen Auslösen von Feststellvorrichtungen gemäß den DIBt-Richtlinien.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktart: Öffner • Schaltspannung: 30 V/DC • Schaltstrom: 1 A • Schutzart: IP 44 • Gehäuse/Wippe: Farbe grau, RAL 9010 / rot RAL 3000 	26,40
	IC-DKT 01 ge 150 200-106	<p>Druckknopfmelder DKT 01 ge als Handauslösung für Feststellanlagen, bei denen ein unbeabsichtigtes Schließen des Abschlusses verhindert werden soll. AP-Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 10 mA • Kontaktart: Wechsler • Schaltspannung: 30 V/DV • Schaltstrom: 1 A • Schutzart: IP 20 • Gehäuse: Kunststoff • Farbe: gelb, ähnlich RAL 1018, optional in grau • Zulassung: TÜV Berlin/Brandenburg 	82,40




Feststellssysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Meldersockel, Melderkonsolen, Systemzubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-143 A 150 000-350	Aufputz-Montagesockel für Rauch- und ThermoSchalter in trockenen Räumen. <ul style="list-style-type: none"> • Kabeleinführung: max. 9 mm • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 	18,90
	IC-143 AF 150 000-356	Aufputz-Montagesockel für Rauch- und ThermoSchalter in feuchten Räumen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • PG-Verschraubung • Dichtring und Distanzhülsen • Kabeleinführung: PG7 • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 	51,10
	IC-143 UH 150 000-359	Einbau-Montagesockel für Rauch- und ThermoSchalter in trockenen Räumen mit abgehängter Decke, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Einbausockel mit Spreizkrallen und Blending • Kabeleinführung: max. 9 mm • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 	49,50
	IC-143 W 150 000-513	Montagesockel zur Wandmontage (Sturzmelder) für Rauch- und ThermoSchalter in trockenen Räumen. <ul style="list-style-type: none"> • Kabeleinführung: max. 9 mm • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 	30,50
	IC-K143-S 150 510-232	Konsole zur Montage des Rauch-/ThermoSchalters im Sturzbereich. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahl • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Länge: 323 mm, optional 500 mm 	29,70
	IC-SRS 01 150 000-586	Ballwurfschutz passend zu ORS 142 und TDS 247. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahl, vernickelt • Höhe: außen/innen 91/87 mm • Durchmesser: außen/innen 159/125 mm 	29,70
	IC-RK 424 150 700-002	Relaiskasten 424 zum Schalten von Leistungen über 1 A / 24 V/DC. <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 50 mA • Relaiskontakt: 2 Wechsler, potentialfrei • Schaltstrom: 250 V/AC - 5A / 30 V/DC - 3A • Schutzart: IP 55 • Gehäuse: grau, ähnlich RAL 7035 • Abmessungen B/H/T: 120 x 80 x 55 mm 	98,90
	IC-RZA 142 AP 150 500-034	Fernanzeigetableau mit fünf farbigen LEDs zur Zustandsanzeige der angeschlossenen Rauchschalter. Potentialfreie Wechsler für jede Zustands-/Sammel-meldung, zur Weiterleitung auf z.B. ein Telefon-Übertragungsgerät. <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 18 bis 28 V/DC • Stromaufnahme: ca. 120 mA • Relais: 5 potentialfreie Wechsler • Schaltstrom: 30 V - 1 A • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Abmessungen B/H/T: 118 x 118 x 29,5 mm 	194,50





Feststellssysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Netzgeräte

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-NG 519 150 400-080	Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt einen Längsregler und einen Thermoschutz (spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern). Zusätzlicher Steckplatz zur Aufnahme der Zusatzplatine SAB 04. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Polycarbonat-Gehäuse, • Netzspannung: 230 V/AC • Ausgangsspannung: 24 V/DC • Ausgangsstrom: 350 mA • Relais: potentialfreier Wechsler • Schaltstrom: 30 V/DC -1 A • Schutzart: IP 30 • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Abmessungen B/H/T: 78 x 163 x 61 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	148,30
	IC-NAG 03 150 400-081	Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt einen Längsregler und einen Thermoschutz (spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern). Zusätzlicher Steckplatz zur Aufnahme der Zusatzplatine SAB 04. <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussklemmen für alle externen Geräte • Klemmstützpunkt für RSBus Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Polycarbonat-Gehäuse, • Netzspannung: 230 V/AC • Ausgangsspannung: 24 V/DC • Ausgangsstrom: 900 mA • Relais: potentialfreier Wechsler • Schaltstrom: 30 V/DC - 5 A • Schutzart: IP 30 • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Abmessungen B/H/T: 78 x 163 x 61 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	199,80
	IC-SVG 522 150 400-085	Netzersetzergerät für Feststellanlagen mit Notstromversorgung zur Überbrückung kurzzeitiger Stromunterbrechungen. Akustische und optische Meldung von Netz-, Batterie- und Sicherungsausfall, Tiefentladung, Prozessorstörung und Erdschluss. Akkumulatoren: Siehe Rubrik Akkus bei Brandmeldeanlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfestigkeit • Primärgetaktet • wartungsfreie Notstromversorgung • Batterie-Tiefentladeschutz <20 V/DC Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Netzspannung: 230 V/AC • Ausgangsspannung: 24 V/DC • Ausgangsstrom: max. 1,3 A • Akkuplatz: 2 x 12 V 7,2 Ah • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 • optional: Türsteuerkarte TSK 03 	1.936,40
	IC-TSZ 400 100 500-400	Türsteuergerät zur Überwachung von Brandabschnittstüren nach DIBT für den Anschluss der Brandmelder Serie 800 (Seiten 7.02 / 7.03). Zulassung für Haftmagnete diverser Hersteller (bitte anfragen) <ul style="list-style-type: none"> • DIBT-Zulassung: Z-6.5-1646 • Stromversorgung: 230 V/AC 50 Hz • Betriebsspannung: 24 V/DC - max. 0,8 A • Leistung Haftmagnete: 19,2 Watt / 24 V/DC • Maße B/H/T: 190 x 183 x 65 mm • Schutzart: IP 42 	226,00









Feststellsysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Türhaftmagnete

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-THM 425 150 500-016	<p>Türhaftmagnet für aP Wandmontage, in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passende Ankerplatten z.B ASS 65.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 63 mA • Haftkraft: 686 N • Leistung: 1,5 W • Schutzart: IP 40 • Abmessungen B/H/T: 65 x 93 x 26 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	69,20
	IC-THM 440 150 500-109	<p>Türhaftmagnet für aP Wandmontage, in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passende Ankerplatten z.B ASS 55.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 63 mA • Haftkraft: 490 N • Leistung: 1,5 W • Schutzart: IP 40 • Abmessungen B/H/T: 70 x 70 x 65 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	98,80
	IC-THM 433 150 500-096	<p>Türhaftmagnet für Wandmontage, in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 55.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 63 mA • Haftkraft: 490 N • Leistung: 1,5 W • Schutzart: IP 40 • Abmessungen B/H/T: 85 x 105 x 38 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	121,90
	IC-THM 439/185 150 500-127	<p>Türhaftmagnet für aP Wand-, Boden- oder Deckenmontage, in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Der Kopf ist dreh- und schwenkbar. Länge 185 mm. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 55.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V/DC • Stromaufnahme: 63 mA • Haftkraft: 490 N • Leistung: 1,5 W • Schutzart: IP 40 • Abmessungen B/L/T: 86 x 185 x 80 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	120,30
	IC-THM 439/335 150 500-128	Türhaftmagnet wie vor, jedoch Länge 335 mm	135,10
	IC-THM 439/485 150 500-129	Türhaftmagnet wie vor, jedoch Länge 485 mm	138,40
		Weitere Haftmagneten: auf Anfrage	



Feststellsysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Ankerplatten und Signalgeber

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-AFS 55 150 500-102	Flexibler Anker 55 Ankerplatte für extreme Einstellung, passend für THM 433, 439 und 440. <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbereich: 2 x 60° • Durchmesser: 55 mm 	39,60
	IC-AFS 75 150 500-103	Flexibler Anker 75 Ankerplatte für extreme Einstellung, passend für THM 425. <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbereich: 2 x 60° • Durchmesser: 75 mm 	51,10
	IC-ATS 55 150 500-100	Teleskopanker 55 Teleskopankerplatte passend für THM 433, 439 und 440. <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbereich: 20° • Durchmesser: 55 mm 	90,60
	IC-ASS 55 150 500-023	Anker 55 Ankerplatte passend für THM 433, 439 und 440. <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbereich: 20° • Durchmesser: 55 mm 	21,40
	IC-ASS 65 150 500-024	Anker 65 Ankerplatte passend für THM 425. <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbereich: 20° • Durchmesser: 65 mm 	23,10
	IC-78930 500 078-930 G 296 019	Elektronische Sirene Roshni im formschönen runden Gehäuse. Mit 32 Signaltönen, davon acht Wechseltönen nach DIN 33 404, Teil 3 sowie einem Pulston nach ISO 8201. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Schalldruck (DIN-Ton): bis 105 dB (98 dB) • Betriebsspannung: 9 bis 28 V/DC • Betriebsstrom: max. 29 mA • Abmessungen D/H: 93 x 77 mm • Schutzart: IP 42 • Farbe: weiß • optional: rot 	42,90
	IC-78897 500 078-887 G 207 018	Elektronische Blitzlampe BE 24 Elektronische Blitzlampe mit orangefarbener Kalotte. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Blitzfrequenz: 1 Hz • Betriebsspannung: 24 V/DC • Betriebsstrom: 90 mA • Blitzleistung: 2,0 J • Abmessungen D/H: 93 x 72 mm • Schutzart: IP 54 	49,10
	IC-78931 500 078-931	Unterteil mit Kabeleinführung PG-Sockel Sockel für Warntonsirene IC-78930 und Blitzleuchte IC-78897. Zur Erhöhung der Schutzart auf IP 65 bzw. für AP-Kabelzuführung <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitet für wetterfeste PG-Verschraubung • Abmessungen D/H: 93 x 48 mm • Farbe: weiß • optional: rot 	3,90

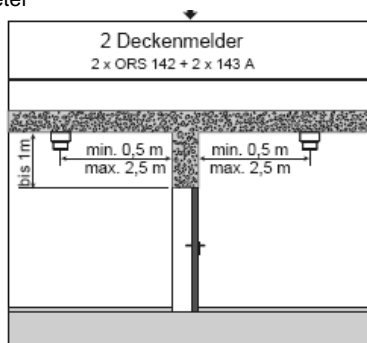
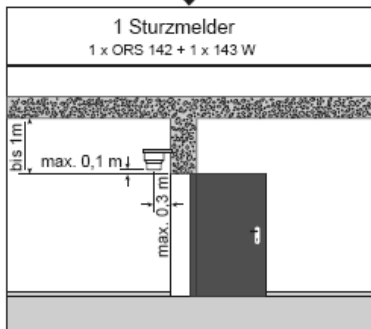
Feststellssysteme für Brandabschnittstüren, Rauchschalter

Funkrauchschalter, Entscheidungsdiagramm

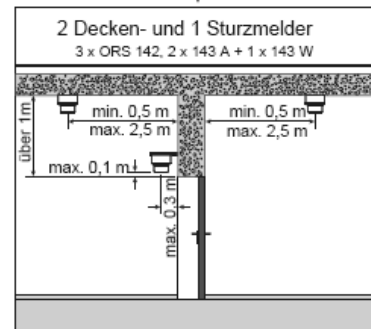
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
 	IC-ORS 145F 150 000-587	Optischer Funkrauchschalter für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Batteriepack und Sockel • Signalübertragung kabellos per Funk an RMU 04 • Alarmschwellennachführung • optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige • Messkammerüberwachung • Thermoelement zur Auslösung bei über 70 °C Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 3,6 V/DC • Funkfrequenz: 28 Kanäle in zwei Bändern (ISM/SRD) • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 42 • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	461,50
	IC-RMU 04 150 300-695	Funkempfänger Radio Master Unit zur Auswertung von bis zu vier ORS 145 F Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 18 bis 28 V/DC • Stromaufnahme: 33 mA • Schaltleistung: 30 V - 1 A • Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 • Schutzart: IP 30 • Abmessungen B/H/T: 78 x 163 x 61 mm • DIBt-Zulassung: Z-6.5-1725 	444,90
	IC-LBP 302 150 000-255	Ersatzbatteriepack (ohne Abbildung) Hochwertige Lithium-Batterie für Funkrauchschalter Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Leistung: 4,5 Ah 	32,20

Entscheidungs-Diagramm zur Anordnung von Rauchmeldern in Türfeststell-Anlagen

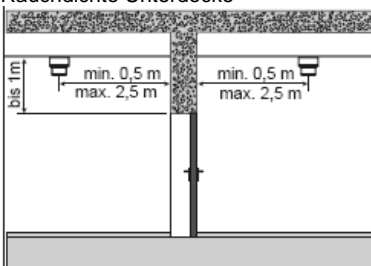
Oberkante Türöffnung und Decke bis 1 Meter



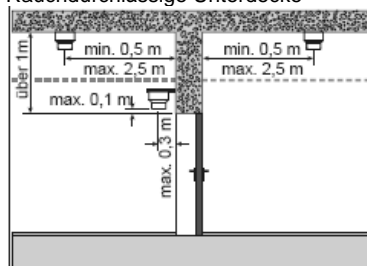
über 1 Meter



OK Türöffnung und Decke bis 1 Meter
Rauchdichte Unterdecke



über 1 Meter
Rauchdurchlässige Unterdecke



über 5 Meter
2 Kragarm und 1 Sturzmelder

