

Feststellanlagenzentrale FSZ Basis

Bereich: Feststellanlagen

Leistungsmerkmale

Integrierter Handauslösetaster mit wechselbarer Beschriftung	✓
Integrierter Resettaster	✓
Betriebs-, Alarm- und Störungsanzeige	✓
Zuschaltbare Alarmspeicherung	✓
Zuschaltbare Leitungsüberwachung	✓
flexible Kabeleinführung	✓
Formschönes Design	✓
DIBt Bauartgenehmigung Z-6.500-2427	✓
Prüfung nach DIN EN 14637	✓
VdS Anerkennung G-Nr. 213091	✓
Made in Germany	✓



Feststellanlagenzentrale Basis

Anwendung

Die FSZ Basis ist eine Feststellanlagenzentrale in robuster und desingorientierter Bauform und eignet sich für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren und -toren. Sie besteht aus Netzgerät, Handtaster, Alarmspeicher, Resettaster und Betriebszustandsanzeige. Zum Einsatz kommt sie in verschiedenen Anwendungen in Industrie- und Verwaltungsgebäuden.

Beschreibung

Die Feststellanlagenzentrale FSZ Basis ist vom VdS gemäß den allgemeinen Anforderungen und Prüfgrundlagen für das Zulassungsverfahren für Feststellanlagen geprüft und in der allgemeinen Bauartgenehmigung Z-6.500-2427 vom DIBt zugelassen. Zusätzlich ist sie vom VdS gemäß DIN EN 14637 geprüft.

Mittels einer optischen Zustandsanzeige signalisiert die FSZ Basis die Zustände Betrieb, Alarm und Störung. Die Anzeige befindet sich auf der Vorderseite und ist somit einfach einseh- und erkennbar. Über definierte und leicht zu bestimmende Blinkfrequenzen kann ermittelt werden, woher ein Alarm oder eine Störung kommt.

Über DIP-Schalter kann optional eine Alarmspeicherung in der FSZ Pro aktiviert werden. Dadurch ist es möglich Feststellanlagen mit z.B. Freilaufzuschließer, bei denen eine Alarmspeicherung vorgeschrieben ist, zu realisieren. Das Rücksetzen eines Alarms erfolgt über den integrierten Resettaster. Optional kann zusätzlich ein externer Resettaster angeschlossen werden.

Der integrierte Handauslösetaster dient der manuellen Auslösung direkt am Gerät. Die sonst übliche Montage eines Handauslösetasters entfällt dadurch. Die Beschriftung des Tasters kann individuell

angepasst werden. Standardmäßig werden die Beschriftungen „Tür schließen“ und „Tor schließen“ mitgeliefert. Beschriftungen in englisch, französisch und russisch sind als Zubehör erhältlich. Optional kann zusätzlich eine externer Handauslösetaster angeschlossen werden.

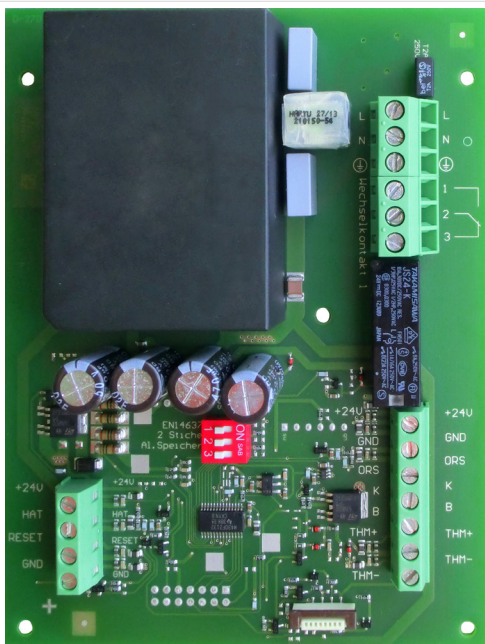
Mittels DIP-Schalter kann eine Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637 aktiviert werden. Für die Leitungsüberwachung müssen die angeschlossenen Komponenten im letzten Teilnehmer mittels 2x43kΩ abgeschlossen werden. Hierfür steht das Abschlussmodul AM 142 zur Verfügung. Wird der Rauchschalter ORS 142 eingesetzt, ist das Abschlussmodul bereits im Melder integriert und muss lediglich über den beim Sockel mitgelieferten Magneten aktiviert werden.

Die FSZ Basis ist komplett abwärtskompatibel. Dadurch ist es möglich, nicht nur neue Anlagen zu errichten, sondern auch alte Anlagen mit minimalem Aufwand zu modernisieren. Bestehende Leitungsnetze können unverändert weiter genutzt werden.

Lieferumfang

- 1 x FSZ Basis
- 1 x Montageanleitung
- 1 x Befestigungsset (zwei Schrauben mit Dübeln)
- 1 x Kabelverschraubungsset (3 x M16 und 1 x M20)
- 1 x Einschub für Handauslösetaster („Tür schließen“, „Tor schließen“)
- 1 x Abschlussmodul AM 142

Anschlussmöglichkeiten FSZ Basis



Anschlüsse (rechte Seite)

L, N,	Netzanschluss 230 V AC
1, 2, 3	Potentialfreier Wechselkontakt
+ 24 V, GND, ORS	Spannungsversorgung und Auswertung Rauchschalter
K, B	Potentialfreie Stützpunktklemmen
THM +, THM -	Anschluss Feststellvorrichtung

Anschlüsse (linke Seite)

+ 24 V, HAT	Anschluss externer Handauslösetaster
Reset, GND	Anschluss externer Resettaster

Technische Daten

Eingangs-Nennspannung	230 V AC
Ausgangs-Nennspannung	24 V DC
Ausgangs-Nennstrom	400 mA
Geschalteter Magnetausgang	24 V DC
Potentialfreier Wechsler	230 V AC / 5 A 30 V DC / 3 A
Montage	Aufputz, auf der Wand, optionale HutschieneMontage
Betriebsumgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (HxBxT)	146 x 146 x 60,5 mm
Schutzklasse	IP65 bei Kabeleinführung von oben oder unten IP30 bei Kabeleinführung von hinten
Kabeleinführungen	oben und unten 3 x M16, 1 x M20 hinten 2 Langlöcher
DIBt Bauartgenehmigung	Z-6.500-2427
VdS Anerkennung	G-Nr. 213091

Zubehör

FSZ Zubehörset

Zusätzliche Kabelverschraubungen für die Kabeleinführung von oben oder unten und Montageset für die Hutschienenmontage.

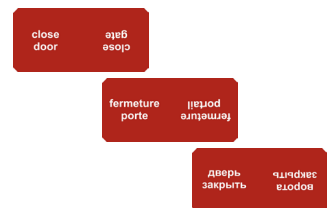
Kabelverschraubungen	3 x M16 1 x M20
Adapter für Hutschienenmontage	1
Verpackungseinheit	1 Stück



Einschubset FSZ

Fremdspracheneinschübe für den integrierten Handauslösetaster der FSZ Basis

Verfügbare Sprachen	englisch französisch russisch
Verpackungseinheit	10 Stück



Abschlussmodul AM 142

Abschlussmodul für den Einbau in den externen Handauslösetaster und in den Thermodifferenzialschalter TDS 247. Ein AM 142 ist im Lieferung der FSZ Basis enthalten.

Abschlusswiderstand	2 x 43 kΩ
Abmessungen (HxBxT)	12 x 7 x 32 mm
Verpackungseinheit	1 Stück



Magnet zur Leitungsüberwachung

Magnet zur Aktivierung des integrierten Abschlussmoduls im ORS 142 durch Montage im Sockel des letzten Rauchschalters. Ein Magnet ist im Lieferumfang der Sockel enthalten.

Verpackungseinheit	10 Stück
--------------------	----------



Bestelldaten

FSZ Basis	31-5400002-01-xx
Zubehörset FSZ	31-4100010-01-xx
Einschub FSZ VE 10, englisch	31-6800001-01-xx
Einschub FSZ VE 10, französisch	31-6800001-02-xx
Einschub FSZ VE 10, russisch	31-6800001-03-xx
Abschlussmodul AM 142	31-5700002-01-xx
Magnet zur Leitungsüberwachung	31-4100015-01-xx

Diese Druckschrift entspricht dem technischen Stand des zum Zeitpunkt der Erstellung aktuellen Geräts. Geräte mit einem anderen Fertigungszustand können Änderungen aufweisen.