

Feststellanlagenzentrale FSZ Kompakt

Bereich: Feststellanlagen

Leistungsmerkmale

sehr kleine und kompakte Bauform	✓
optische Zustandsanzeige	✓
Zuschaltbare Alarmspeicherung	✓
Zuschaltbare Leitungsüberwachung	✓
Erhältlich in verschiedenen Farben	✓
Montage an der Wand, am Sturz und auf Türzargen	✓
DIBt Bauartgenehmigung Z-6.500-2394	✓
Prüfung nach DIN EN 14637	✓
VdS geprüft, G-Nr. 217098	✓
Made in Germany	✓

Anwendung

Die FSZ Kompakt ist eine Feststellanlagenzentrale in kompakter Bauform und eignet sich für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren. Durch die sehr kleine und kompakte Bauform und ihr variables Design ist sie speziell für die Wand- und Sturzmontage geeignet. Sie besteht aus Netzgerät, Alarmspeicher und Betriebszustandsanzeige. zum Einsatz kommt sie in Feststellanlagen in den verschiedenen Anwendungen in Industrie- und Verwaltungsgebäuden.

Allgemeiner Hinweis



Die FSZ Kompakt ersetzt das jahrelang bewährte NAG 02. Wird ein NAG 02 durch eine FSZ Kompakt ersetzt, muss die Feststellanlage gemäß der dann gültigen Bauartgenehmigung der FSZ Kompakt neu abgenommen werden. Ersatzteile für das NAG 02 können über den Ersatzteilservice unter Tel: +49 7634 500-8052 und rs-reklamationen@hekatron.de angefragt werden.

Beschreibung

Die Feststellanlagenzentrale ist vom VdS gemäß den allgemeinen Anforderungen und Prüfgrundlagen für das Zulassungsverfahren für Feststellanlagen geprüft und in der Bauartgenehmigung Z-6.500-2394 zugelassen. Zusätzlich ist sie vom VdS gemäß DIN EN 14637 geprüft, G-Nr. 217098.

Die kleine und kompakte Bauform machen es möglich, dass die FSZ Kompakt fast unsichtbar an der Wand oder dem Sturz montiert werden kann. Zudem kann sie, aufgrund zusätzlicher Prüfungen, direkt auf der Türzarge montiert werden. Desweiteren ist es möglich die FSZ Kompakt in der Zwischendecke und somit komplett außerhalb des Sichtbereichs zu montieren. Dank der verschiedenen farblichen Ausführungen, kann die FSZ Kompakt ideal an die vorort



Feststellanlagenzentrale Kompakt mit Abdeckung

bestehenden Gegebenheiten angepasst werden. Standardmäßig gibt es sie in den Farben weiß und silber. Zusätzlich ist sie in allen RAL Classic ähnlichen Farben erhältlich.

Mittels einer optischen Zustandsanzeige signalisiert sie die Zustände Betrieb, Alarm und Störung. Die Anzeige befindet sich auf der Vorderseite desr FSZ Kompakt und ist somit einfach einseh- und erkennbar.

Dank der integrierten, optional zuschaltbaren Alarmspeicherung können auch Feststellanlagen mit z.B. Freilauftürschließer, bei denen eine Alarmspeicherung vorgeschrieben ist, betrieben werden. Das Rücksetzen eines Alarms erfolgt mittels externen Resettaster.

Durch die optionale Leitungsüberwachung können Feststellanlagen auf dem neuesten Stand errichtet werden. Für die Leitungsüberwachung müssen die angeschlossenen Komponenten im letzten Teilnehmer mittels 2x43kOhm abgeschlossen werden. Hierfür steht das Abschlussmodul AM 142 zur Verfügung. Wird der Rauchscharter ORS 142 eingesetzt, ist das Abschlussmodul bereits im Melder integriert und muss lediglich über den beim Sockel mitgelieferten Magneten aktiviert werden.

Die FSZ Kompakt 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.

Wie ihr Vorgänger NAG 02 verfügt die FSZ Kompakt über einen Magnetausgang, über den direkt der Türhaftmagnet angesteuert werden kann. Zusätzlich verfügt sie über einen potentialfreien Wechslerkontakt. Über diesen können Alarmer und Störungen an gesonderte Systeme, z.B. eine Gebäudeleittechnik, gemeldet werden.

Lieferumfang

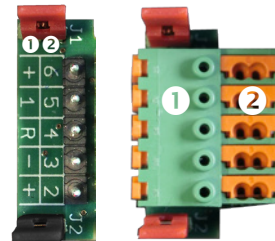
- 1 x FSZ Kompakt
- 1 x Gehäuseoberteil
- 1 x Lichtleiter
- 1 x Kabelleiste
- 1 x Montageanleitung

Technische Daten

Eingangs-Nennspannung	230 V AC
Ausgangs-Nennspannung	24 V DC
Ausgangs-Nennstrom	max. 460 mA*
geschalteter Magnetausgang	24 V DC
potentialfreier Wechsler	30 V DC / 1 A
Montage	Aufputz, auf der Wand, am Sturz, auf der Türzarge
Betriebsumgebungstemperatur	-20° bis +45°C
Lagertemperatur	-20° bis +60°C
Abmessungen	ohne Abdeckung (HxBxT) 33 x 123 x 31,5 mm mit Abdeckung (HxBxT) 35 x 127 x 36
Prüfungen und Zulassungen	DIBt Produktzulassung Z-6.510-2375 DIBt Bauartgenehmigung Z-6.500-2394 Prüfung nach DIN EN 14637 VdS G-Nr. 217098

* Bei Anwendungen mit einem Dauerstrom von >400 mA ist eine Abstimmung mit der technischen Hotline unter +49 7634 500-8050 durchzuführen.

Anschlussmöglichkeiten FSZ Kompakt



Klemme 1

+	+ 24 V DC
1	Rückmeldung
R	Eingang Resettaster
-	GND
+	+ 24 V DC

Klemme 2

6	Öffner - in Betrieb mit Anschluss 5 verbunden
5	gemeinsamer Anschluss Wechsler
4	Schließer - in Betrieb nicht mit Anschluss 5 verbunden
3	GND
2	geschaltete 24 V DC

Zubehör

Abschlussmodul AM 142

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

Technische Daten

Abschlusswiderstand	2 x 43 kOhm
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.

Technische Daten

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



Bestelldaten

FSZ Kompakt si	31-5400007-04-xx
FSZ Kompakt ws	31-5400007-05-xx
FSZ Kompakt MC	31-5400007-06-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.