

Feststellanlagenzentrale FSZ Kompakt

Anwendung

Die FSZ Kompakt von Hekatron ist eine Feststellanlagenzentrale zum Anschluss und zur Stromversorgung der Brandmelder ORS und TDS. Sie dient weiterhin als Auslösevorrichtung für Feststellvorrichtungen zur Schließung von Brand- und Rauchschutzabschlüssen.

Leistungsmerkmale

Die FSZ Kompakt verfügt über folgende Merkmale:

- Primärgetaktetes Schaltnetzteil
- 2 Ausgänge
- 2 Eingänge
- Optische Zustandsanzeige
- Leitungsüberwachung
- Alarmspeicher
- Individuelle Farben

Beschreibung

Primärgetaktetes Schaltnetzteil

Über das kurzschlussfeste Netzteil mit stabilisierter Ausgangsspannung stellt die FSZ Kompakt einen Ausgangsstrom von 460 mA für die angeschlossenen Verbraucher zur Verfügung.

2 Ausgänge

Ein Relaisausgang 24 V DC mit potentialfreiem Wechsler zum Anschluss der Gebäudeleittechnik und ein zusätzlicher Ausgang 24 V DC mit Freilaufdiode und Funktionsüberwachung zum Anschluss von Feststellvorrichtungen.

2 Eingänge

Ein Eingang zum Anschluss der Brandmelder und eines Handauslösetasters im 1-Stichbetrieb. Ein Eingang zum Anschluss eines Resettasters.



Abb. 1: FSZ Kompakt

Optische Zustandsanzeige

Die Zustandsanzeige erfolgt über 1 mehrfarbige LED. Grün zeigt die Betriebsbereitschaft an, rot einen Alarm und orange eine Störung. Durch unterschiedliche Blinkfrequenzen ist der Ursprung eines Alarms oder einer Störung leicht zu ermitteln.

Leitungsüberwachung

Durch die über Steckbrücke aktivierbare Leitungsüberwachung ist es möglich, bestehende Anlagen mit einer FSZ Kompakt zu modernisieren und Neuanlagen mit einer Leitungsüberwachung nach EN 14637 aufzubauen.

Alarmspeicher

Mit dem über Steckbrücke aktivierbaren Alarmspeicher wird ein Alarm ausgegeben bis er manuell über einen Resettaster rückgesetzt wird. Ohne Alarmspeicher erfolgt die Ausgabe nur so lange, wie der Alarm tatsächlich am Brandmelder anliegt bzw. wie ein Handauslösetaster betätigt wird.

Verschiedene Montagemöglichkeiten

Die Montage kann als Aufputzmontage an der Wand, am Sturz und auf Türzargen erfolgen. Außerdem ist eine Montage in der Zwischendecke und somit komplett außerhalb des Sichtbereichs möglich.

Individuelle Farben

Neben den Standardausführungen in weiß und silber ist mit der MC-Variante, die im Farbsystem ähnlich RAL-Classic mit Glanzgrad seidenmatt oder glänzend erhältlich ist, die individuelle farbliche Anpassung der FSZ Kompakt an die Umgebung möglich.

Maßbild

Alle Angaben in mm.

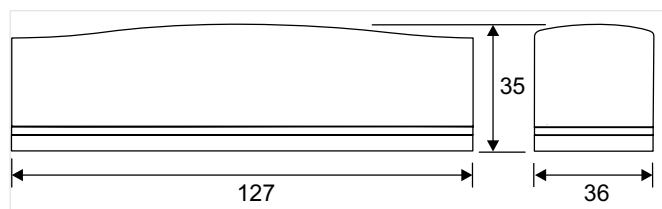


Abb. 2: Front- und Seitenansicht

Technische Daten

Allgemein

Zul. Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C bis +45 °C
Lagerung	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit ¹⁾ bei ≤ +34 °C	10 bis 95%
bei > +34 °C	min. 10%, max. 35 g/m ³
Abmessungen (H x B x T)	35 x 127 x 36 mm
Gehäuse	Kunststoff weiß, ähnlich RAL 9016, silber, ähnlich RAL 9006
Gewicht	102 g

Elektrische Werte

Nennspannung	230 V AC
Nennstromaufnahme	120 mA
Leistungsaufnahme	27,6 VA
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	460 mA
Leistungsabgabe	11 W
Restwelligkeit	120 mV _{SS}
Relaisausgang	1 Wechsler, potentialfrei
Schaltspannung max.	30 V DC
Schaltstrom max. @30 V DC	1 A DC

Zulassungen und Konformität

Zertifiziert nach	EN 14637
VdS-Anerkennung	G 217098
Allg. Bauartgenehmigung (aBG)	Z-6.500-2394
Allg. bauaufs. Zulassung (abZ)	Z-6.510-2375
Konformitätserklärung (DoC)	2014/30/EU (EMC) 2011/65/EU (RoHS)

¹⁾ Dauernd, ohne Betauung

Bestelldaten

Bezeichnung	Bestellnummer
FSZ Kompakt Standard silber	31-5400007-04-xx
FSZ Kompakt Standard weiß	31-5400007-05-xx
FSZ Kompakt Standard MC	31-5400007-06-xx

xx - Platzhalter für den aktuellen Versionsstand des Artikels



Hekatron Brandschutz

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg
Tel: +49 7634 500-8081
rs-info@hekatron.de
hekatron-brandschutz.de
Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Ihr 100Pro Brandschutzpartner.

