

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Offen für die Zukunft



Rauchschtanlagen

Feststellanlagen- Zentrale FSZ Basis

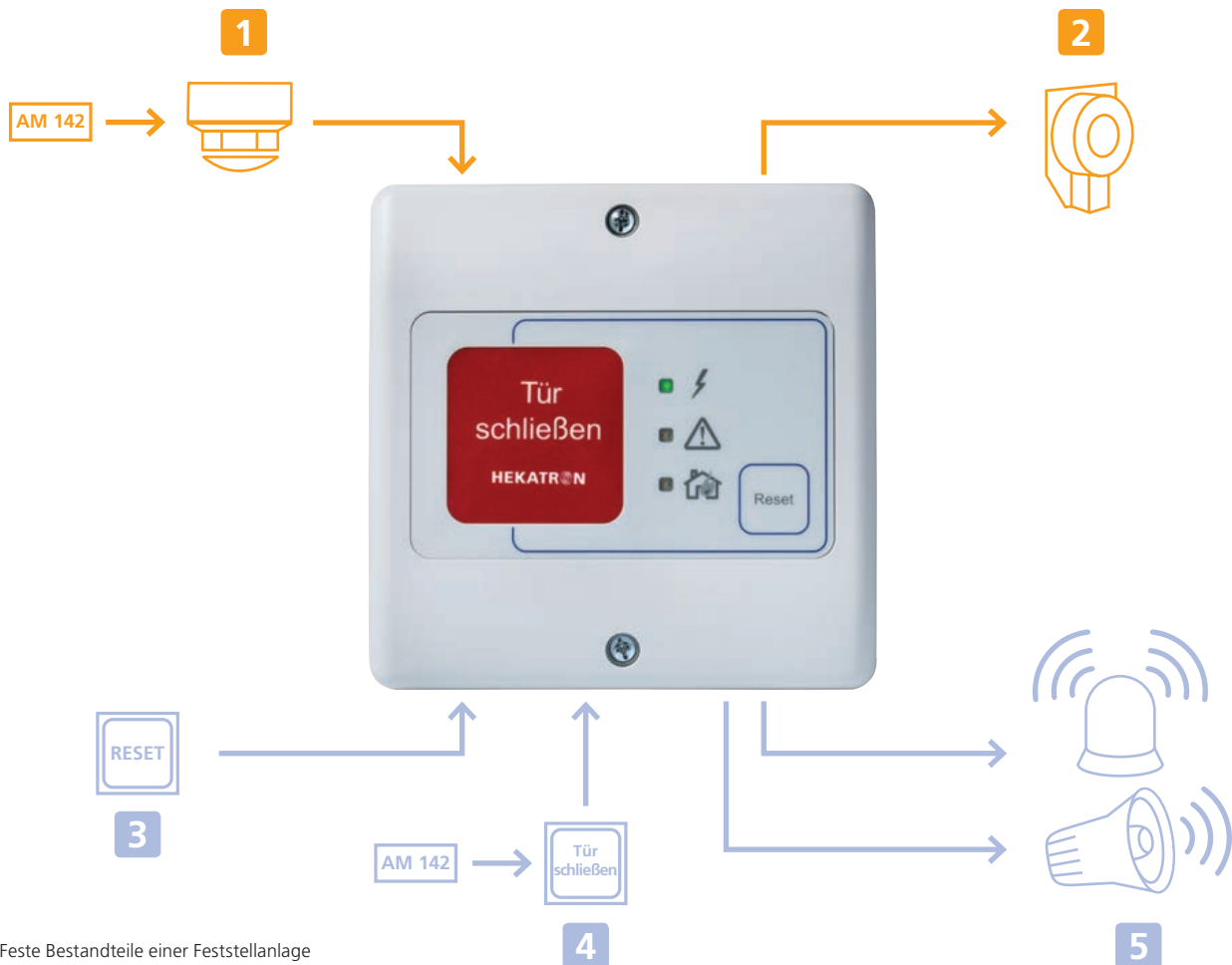
Stromversorgung, Anzeige,
Bedienung und Steuerung
von Feststellanlagen

www.hekatron.de

Einfach anschließen!

Feststellanlagen-Zentrale Basis sichert schon heute die Zukunftsfähigkeit

Hekatron bringt mit der neuen FSZ Basis eine Feststellanlagen-Zentrale für Türen und Tore auf den Markt, die den Vorgaben der DIN EN 14637 und den DIBt-Prüfgrundlagen von 2012 entspricht. Zudem ist die FSZ Basis Stromversorgung, Steuerung, Handtaster, Alarmspeicher und Reset-Taster in einem!



— Feste Bestandteile einer Feststellanlage

— Variable, externe Komponenten einer Feststellanlage

1 Optischer Rauchschalter ORS 142 mit Abschlussmodul

2 Türhaftmagnet

3 Zusätzlicher externer Reset-Taster

4 Zusätzlicher externer Handauslösetaster

5 Weiterleitung des Alarmsignals an externe, optische und akustische Signalgeber

Die kompakte Box überzeugt dreifach:

- Die FSZ Basis ist Stromversorgung, Steuerung, Handtaster, Alarmspeicher und Reset-Taster in einem
- DIN EN 14637 und DIBt-konform – neuester Stand der Technik und der Normen!
- Abwärtskompatibel zu bestehenden Feststellanlagen von Hekatron und damit kostengünstig in der Modernisierung

Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637

Mit Auswertung der Leitungsüberwachung lassen sich unterschiedliche Störmeldungen anzeigen.


Alarmspeicherung

Stellt das vollständige Schließen von Türen und Toren sicher. Erst mit der Alarmquittierung werden die Türhaftmagnete wieder mit Strom versorgt. Die Alarmspeicherung kann wahlweise ein- oder ausgeschaltet werden.

Individuelle Steuerungsmöglichkeiten

Zwei separate Alarmausgänge erlauben individuelle Steuerungsmöglichkeiten der FSZ Basis:

- Geschalteter Alarmausgang für Türhaftmagnete
- Potenzialfreier Wechselkontakt mit hoher Schaltleistung

- 
- 1 Rauchschalter
 - 2 Rauchschalter am Türsturz
 - 3 Türhaftmagnet/Ankerplatte
 - 4 Feststellanlagen-Zentrale*

*Die FSZ kann zusätzlich um einen Handtaster ergänzt werden.

Montagefreundlichkeit

Ganz gleich woher die Kabel kommen und wohin sie führen, die FSZ Basis bietet entsprechende Kabeleinführungen am Gehäuse – oben, unten, hinten. Durch den integrierten Handtaster entfällt die Montage eines externen Handtasters. Kabelverschraubungen sorgen für einen festen Halt.

Einfache Anschlüsse

Übersichtlich angeordnete und leicht zugängliche Anschlussklemmen unterstützen eine einfache Installation. Kein Spezialwerkzeug notwendig!

Zuverlässig, auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen (IP 54)

Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Temperaturen von -10 °C bis $+50\text{ °C}$ beeinträchtigen die Funktionalität nicht. Die FSZ Basis verfügt über die Schutzart IP 54 und ist mit einer Folientastatur ausgestattet.

Kurzschlussicher

Das Netzgerät der FSZ Basis schaltet im Fall eines Kurzschlusses automatisch und ist somit vor Defekten geschützt.

Modernisierung mit der FSZ Basis

Die FSZ Basis ist zu sämtlichen Vorgängerprodukten und bestehenden Leitungsnetzen kompatibel. Damit kann eine Modernisierung in mehreren Schritten und kostengünstig umgesetzt werden.

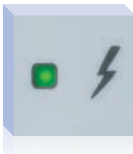
Feststell- anlagen- Zentrale FSZ

Alles im Blick

Leistungsmerkmale der Feststellanlagen-Zentrale FSZ Basis

Der Betriebszustand der FSZ Basis ist gut sichtbar am Bedienfeld abzulesen.

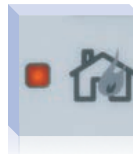
Betrieb
Netzgerät ist in Betrieb



Störung
Kurzschluss oder Unterbrechung liegt vor



Alarm
Auslöser Rauchschalter und/oder manuell durch Handtaster



Reset
Quittieren des Alarms



Taster
Integrierter Handauslösetaster



Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	13,8 VA
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 400 mA
Relais	1 Wechsler, potenzialfrei
Schaltleistung	max. 250 V AC / 5A max. 30 V DC / 3A max. 24 V DC / 5A
Betriebsumgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Schutzart bei Kabeleinführung von oben und/oder unten	IP 54
Schutzart bei Kabeleinführung von hinten	IP 30
Schutzklasse	„I“
Gehäuse	PC-ABS
Farbe	weiß, RAL 9003
Kabeleinführungen	6 x M16 + 2 x M20
Abmessungen	B x H x T 146 x 146 x 60,5 mm
DIBt	Z-6.5-1725
VdS	G213091

Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
FSZ Basis	31-5400002-01-01
Zubehörsatz zu FSZ Basis	31-4100010-02-01
Abschluss-Modul 142 (AM 142)	31-5700002-01-01

Normen

DIBt-Zulassung

- beschreibt Anwendung und Projektierung
- verweist im Punkt Wartung auf die DIN 14677
- bisherige monatliche Prüfung kann vierteljährlich durchgeführt werden

DIN EN 14637

- beschreibt das komplette System einer Feststellanlage sowie dessen Prüfung
- schafft Vergleichbarkeit von Angeboten und Anbietern auch im europäischen Raum
- regelt Prüfanforderungen, wie Leitungsüberwachung, erhöhte EMV-Anforderungen, Klima- und Umweltaforderungen, die über die Anforderungen des DIBt hinausgehen

Unser Partner:

Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Verkauf 07634 500-264

Tech. Support 07634 500-310

Fax 07634 500-323

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

rs-info@hekatron.de
www.hekatron.de