

# HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

## Offen für die Zukunft



**Rauchschtanlagen**

## Feststellanlagen- Zentrale FSZ Basis

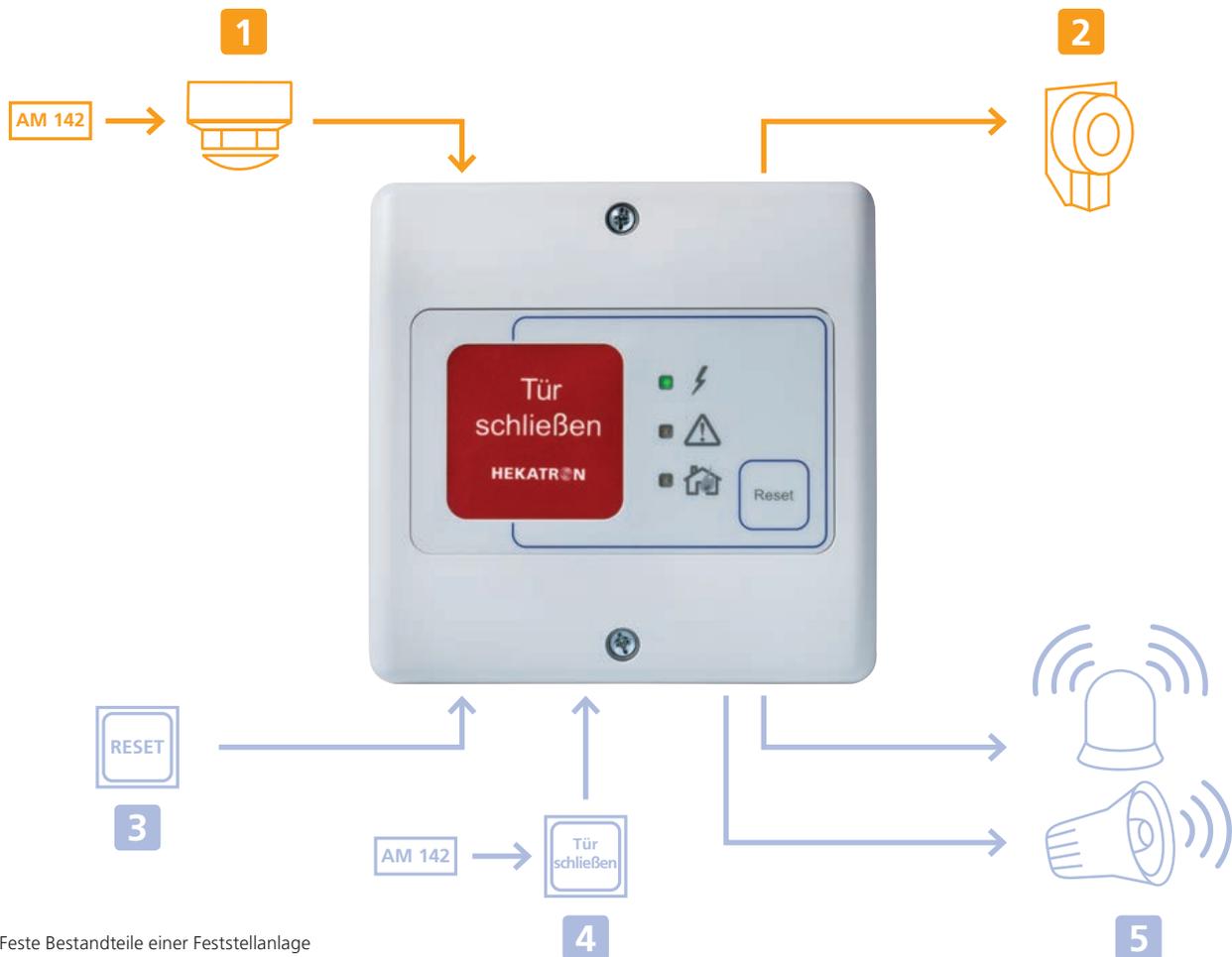
Stromversorgung, Anzeige,  
Bedienung und Steuerung  
von Feststellanlagen

[www.hekatron.de](http://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  $-10\text{ °C}$  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.

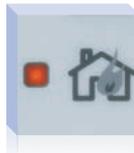
**Betrieb**  
Netzgerät ist in Betrieb



**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<br>max. 30 V DC / 3A<br>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