

ORS 142 Set

Leistungsmerkmale ORS 142:

- Für alle Anwendungen im Bereich Feststellanlagen ✓
- In allen gängigen Zulassungen aufgeführt ✓
- Kompatibel zu allen gängigen Feststellanlagen ✓
- Mit optionaler Leitungsüberwachung nach DIN EN 14637 durch Einsatz des Abschlussmodul AM 142 ✓
- Made in Germany ✓

Bestehend aus

- 2 x ORS 142
- 2 x Sockel 143 A
- 1 x Abschlussmodul AM 142 für Leitungsüberwachung

Das ORS 142 Set dient als Erst-ausrüster-Set. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo Rauchschalter in Feststellanlagen zum Einsatz kommen. Es ist kompatibel mit allen gängigen Feststellanlagen und in allen gängigen DIBt-Zulassungen aufgeführt. Optional kann über das Abschlussmodul AM 142 eine Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637 realisiert werden.

Leistungsmerkmale:

Abschlussmodul AM 142

Das AM 142 wird benötigt, wenn eine Feststellanlage mit Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637 zum Einsatz kommen soll. In diesem Fall muss das AM 142 in den Sockel des letzten Rauchschalters und in den Handtaster eingesetzt werden. (siehe Bild 1)

Bei einer Feststellanlage ohne Leitungsüberwachung wird das AM 142 nicht benötigt. In diesem Fall muss wie bisher im Rauchschalter eine Drahtbrücke von Klemme 1 nach Klemme 5 eingesetzt werden. Der Handtaster wird als Öffner angeschlossen. (siehe Bild 2)

Rauchschalter ORS 142 Multi-Betriebszustandsanzeige

Die Multi-Betriebszustandsanzeige zeigt den jeweiligen Zustand wie Betrieb (Grün), Alarm (Rot), Störung (Gelb), Verschmutzung (Gelb blinkend) und Revision (Gelb doppelblinkend) an.

Verschmutzungskompensation

Die Verschmutzungskompensation kontrolliert den Verschmutzungsgrad des Rauchschalters und passt die Alarmschwelle permanent an. Sie hält den Abstand zwischen Grundsignal und Alarmschwelle immer konstant.

Der Rauchschalter „weiß“ also zu jeder Zeit, ob und in welchem Maße eine Verschmutzung zu berücksichtigen ist.

Revisionsanzeige

Der ORS 142 verfügt über eine Revisionsanzeige gemäß DIN 14677 - Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse. Hier werden Austauschzyklen für Brandmelder, abhängig von den Eigenschaften der Melder, von 5 und 8 Jahren vorgeschrieben. Der ORS 142 muss alle 8 Jahre getauscht werden.

Kommunikation

Über den RS-Bus können alle Zustände des ORS 142 an eine RZA 142 übertragen werden. Anhand der optionalen Rauchschalter-Zustands-Anzeige (RZA) lassen sich sämtliche Zustände der angeschlossenen Rauchschalter zentral ablesen und über potenzialfreie Kontakte weiterleiten.

Multi-Color

Der Rauchschalter ist in allen RAL-Classic Farben erhältlich.

Sockel 143A

Der Sockel 143A dient der einfachen Aufputzmontage der Rauchschalter. Er wird mit zwei Schrauben befestigt. Von zwei Seiten können Kabel für den Anschluss in den Sockel eingeführt werden. Er ist, gleich wie der Rauchschalter, in allen RAL-Classic erhältlich.

Weitere Informationen zu den Produkten können den jeweiligen Produktinformationen entnommen werden.

Bestelldaten

Bezeichnung	Artikelnummer
ORS 142 Set	31-5000017-01-01
AM 142	31-5700002-01-01



ORS 142 Set

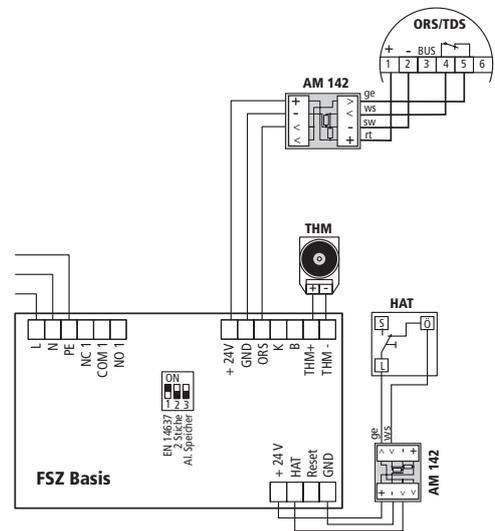


Bild 1: Feststellanlage mit Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637. Im Rauchschalter und im Handtaster muss das Abschlussmodul AM 142 eingesetzt werden.

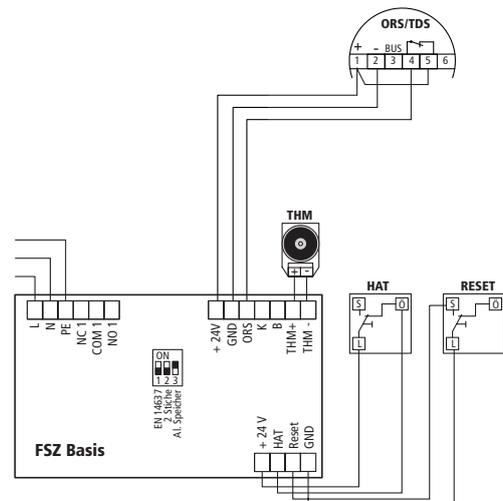


Bild 2: Feststellanlage ohne Leitungsüberwachung. Im Rauchschalter muss wie bisher eine Brücke von Klemme 1 nach Klemme 5 angeschlossen werden. Der Hand-auslösetaster wird als Öffner der Resettaster als Schließer angeschlossen.

Weitere Anschaltbilder können den jeweiligen Montageanleitungen entnommen werden.