

Das Relais StaX VESDA-E ermöglicht die Signalisierung des Alarmorts vom Melder über Relais als sekundäre Berichtsinformationen und ermöglicht die Montage von Brandschleifen-Eingangsmodulen im Gehäuse. Die Stromversorgung und Steuerung erfolgt direkt über den Detektor. Für die primäre Alarmmeldung ist es obligatorisch, das Hauptalarm 1-Relaiskabel an das Brandmeldesystem anzuschließen.

Je nach Konfiguration kann ein VEA-Detektor bis zu drei Relay StaX mit Strom versorgen und steuern. Jeder Relay StaX verfügt über 40 Relaisanschlüsse, die den 40 Kapillaranschlüssen eines VEA-Detektors entsprechen und somit volle Adressierbarkeit gewährleisten.



Installation

Der Relay StaX verfügt über ein robustes IP40-Gehäuse. Er hat die gleichen Abmessungen wie der VEA-Melder und ist daher einfach zu installieren. Er kann über oder unter dem Melder montiert werden.

Um die Montagehalterung des Local Relay StaX präzise an der Detektormontagehalterung auszurichten, wird ein Abstandshalter mitgeliefert. Derselbe Abstandshalter wird verwendet, um bei der direkten Montage an der Wand den richtigen Abstand zu gewährleisten.

Das Relay StaX wird bei der Inbetriebnahme und Wartung vollständig von der Xtralis VSC-Software unterstützt.

Leistungsmerkmale

- 40 Relais
- Jedes Relais reagiert auf auftretenden Rauch in einer der Rohrleitungen am Melder
- Erlaubt den Einbau von Ringbusmodulen im Gehäuse
- IP40-Gehäuse (nicht UL-geprüft)
- Einfache Montage mittels optionaler Stahlhalterung

Registrierungen/Zulassungen

- UL 268 7. Ausgabe
- CE
- UKCA
- EN 54-20
- ActivFire
- Genehmigungen weiterer wichtiger Behörden stehen noch aus

Regionale Zulassungen und Normeneinhaltung je nach Modell. Eine aktuelle Liste der Produktzulassungen finden Sie unter www.xtralis.com.

Funktionsweise

Wenn der VESDA-E VEA-Melder einen Alarm erkennt, führt er eine Abtastung durch, um festzustellen, welche Rohrleitungen Rauch aufweisen. Das lokale StaX-Relaismodul aktiviert dann die Relais entsprechend der einzelnen Rohrleitungen, in denen Rauch erkannt wurde.

- **Relay-Zuweisung (Mapping):** Relais 1 bis 40 gehören zu den Rohrleitungen 1 bis 40 am Melder.
- **Speichernd (Latching):** Das Speicherverhalten der Relais im lokalen StaX-Relaismodul entspricht der Alarmkonfiguration des Melders.

Technische Daten

Versorgungsspannung	18-30 VDC (24 VDC Nennspannung)
Leistungsaufnahme bei 24 VDC	Ruhestrom: 0,02 A Alarm: 0,25 A
Abmessungen (BxHxT)	352,05 x 340,5 x 135,5 mm
Gewicht	5,1 kg
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur: 0°C bis 38°C Feuchtigkeit: 5 bis 95 % RH, nicht-kondensierend
Lagerbedingungen (außer Betrieb)	Feuchtigkeit: trocken (<95%) Temperatur: 0 bis 85 °C Darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder sonstigen Strahlungsquellen ausgesetzt werden
Relais	40 Relais Kontakte: 2 A bei 30 VDC (ohmsch) Auf speichernd oder nicht-speichernd programmierbar
IP-Schutzklasse	IP 40 (nicht UL-geprüft)
Kabelzugang	4 x 25-mm-Kabeleingänge
Anschlussklemmen	Schraubklemmenblöcke (0,2-1,5 mm ² , 24-16 AWG)

Bestellinformationen

Bestellinformationen	Beschreibung
VER-A40-40-STX	VESDA-E VEA 40-Relais Lokal StaX

Ersatzteile

Bestellinformationen	Beschreibung
VSP-970	VESDA-E VEA-40 Montagehalterung

Zulassungseinhaltung

Für weitere Angaben bezüglich normgerechter Ausführung, Montage und Inbetriebnahme verweisen wir auf den Produktleitfaden.