

series 65[®]

9-33V

GRENZWERTMELDER MIT BREITEM SPANNUNGSBEREICH



- Breiter Betriebsspannungsbereich
- Fortschrittliche Elektroniktechnologie
- Varianten mit blinkender LED-Anzeige
- Varianten mit magnetischem Testschalter
- Können in Alarmanlagen integriert werden
- Erwiesene Detektionsleistung
- Erfüllt Zulassungsstandards weltweit
- Verschiedene Meldersockel erhältlich

series 65[®]

9-33V

Bei den Brandmeldern der Serie 65 kommen bewährte Sensortechnologien, sowie moderne Materialien und fortschrittliche Elektroniktechnologien zum Einsatz, einschließlich eines IC, welcher auf den integrierten Schaltkreisen der analog adressierbaren Serie XP95 basiert.

Dank des breiten Betriebsspannungsbereichs von 9-33 V können die Brandmelder der Serie 65 bei Verwendung mit einem Relaissockel in Alarmanlagen integriert werden.

Die Serie 65 mit breitem Betriebsspannungsbereich umfasst Ionisationsrauchmelder, verzögerte Ionisationsrauchmelder und optische Rauchmelder, sowie 4 verschiedene Wärmemelder und eine Reihe verschiedener Sockel.

Jeder Rauchmelder ist in drei Varianten erhältlich:

- eine Standardvariante mit VdS-Zulassung
- eine Variante mit LED-Anzeige, die im Ruhezustand fortlaufend blinkt
- und eine Variante mit einer blinkenden LED-Anzeige und einem magnetischen Testschalter (Reedkontakt).



Serie 65 Ionisationsrauchmelder

Der Ionisationsrauchmelder der Serie 65 enthält eine schwachradioaktive Folie, mit Hilfe derer Brände durch Bestrahlung der Luft in der Rauchkammer und Erzeugung eines Stromflusses erfasst werden. Sobald Rauch in die Kammer tritt, verringert sich der Stromfluss und ein Alarm wird ausgelöst.

Artikelnummern:

- 55000-217 Standardvariante (VdS)
- 55000-216 Blinkende LED-Anzeige
- 55000-215 Blinkende LED-Anzeige und magnetischer Testschalter



Serie 65 Optischer Rauchmelder

Der optische Rauchmelder der Serie 65 verfügt über eine pulsierende LED im Innern des Rauchmeldergehäuses. Das Außengehäuse des Rauchmelders ist identisch mit dem des Ionisationsmelders, verfügt jedoch über eine farblose LED-Anzeige, die im Alarmfall rot aufleuchtet.

Artikelnummern:

- 55000-317 Standardvariante (VdS)
- 55000-316 Blinkende LED-Anzeige
- 55000-315 Blinkende LED-Anzeige und magnetischer Testschalter



Serie 65 Wärmemelder

Der Wärmemelder der Serie 65 überwacht die Temperatur der Umgebungsluft mit Hilfe eines dualen Thermistornetzwerks, das die Spannung proportional zur Lufttemperatur ausgibt. Die Serie 65 umfasst insgesamt 12 Wärmemelder für unterschiedlichste Betriebsbedingungen. Eine vollständige Liste der Wärmemeldervarianten mit blinkender LED und magnetischem Testschalter finden Sie im Internet unter www.apollo-feuer.de.

Artikelnummern:

- 55000-122 A1R Standard (VdS)
- 55000-127 BR Standard (VdS)
- 55000-132 CR Standard (VdS)
- 55000-137 CS Standard (VdS)



Serie 65 Verzögerter Ionisationsrauchmelder

Ionisationsmelder enthalten eine schwachradioaktive Folie, mit Hilfe derer Brände durch Bestrahlung der Luft in der Rauchkammer und Erzeugung eines Stromflusses erfasst werden. Sobald Rauch in die Kammer tritt, verringert sich der Stromfluss und ein Alarm wird ausgelöst. Der verzögerte Ionisationsrauchmelder detektiert den Rauch bis zu 20 Sekunden lang, bevor der Alarm ausgelöst wird.

Artikelnummern:

- 55000-220 Standardvariante (VdS)
- 55000-219 Blinkende LED-Anzeige
- 55000-218 Blinkende LED-Anzeige und magnetischer Testschalter

Serie 65 Sockel

Die Sockel sind derart konstruiert, dass die Brandmelder ohne weiteren Kraftaufwand eingesetzt werden können – sie sind somit auch für den Einsatz an abgehängten Decken geeignet. Alle Sockel der Serie 65 sind arretierbar.

Die Relaissockel der Serie 65 sind sowohl für 4-Leitersysteme als auch für 2-Leitersysteme in verschiedenen Varianten erhältlich und verfügen über potentialfreie Kontakte. Sie eignen sich nicht für Systeme, bei denen der Betrieb des Hilfsystems ausfallsicher sein muss und dürfen nicht mit anderen Meldern verwendet werden. Eine Gesamtübersicht der erhältlichen Relaissockel finden Sie im Internet unter www.apollo-feuer.de.

Die Serie 65 ist entsprechend den folgenden Normen getestet und zugelassen worden:

EN54-7 – Optische Rauchmelder und Ionisationsmelder

EN54-5 – Wärmemelder



0832

