

XP95[®]

INTRINSICALLY SAFE

EIGENSICHERE RINGBUS RAUCH- & WÄRMEMELDER



Durch Schutz rund um die Uhr und blitzschnelle Ansprache im Bruchteil einer Sekunde steht XP95 heute weltweit für eine erstklassige Brandmelderserie.

Die eigensicheren (IS) Brandmelder der Reihe XP95 bieten alle Vorteile der Standardserie, sind jedoch speziell auf die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt.

XP95 IS ist für den Einsatz in Marine- und Offshore-Anwendungen sowie in landgestützten Systemen geeignet und wurde getestet und zugelassen und erfüllt die Anforderungen der ATEX-Richtlinie.



BASEEFA
Approved
EX ia IIC T5


apollo
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

XP95

INTRINSICALLY SAFE

Eigensichere Ringbus Rauch- & Wärmemelder



XP95 IS Ionisationsrauchmelder

Diese Art von Rauchmelder misst durch einen Stromfluss in der Messkammer erzeugte Spannung und überträgt diese in digitaler Form an die Brandmeldezentrale, die einen Voralarm oder einen Feueralarm auslöst, wenn die Rauchdichte vordefinierte Grenzwerte überschreitet.

Artikel Nr. 55000-540



XP95 IS Optischer Rauchmelder

Der XP95 IS optische Rauchmelder umfasst eine interne pulsierende IR-LED und eine Fotodiode, die in rauchfreier Luft kein Licht von der IR-LED empfängt und ein entsprechendes analoges Signal abgibt. Tritt Rauch in die Kammer ein, kommt es zur Lichtstreuung auf die Fotodiode und das an die Brandmeldezentrale übertragene Signal wird verstärkt.

Artikel Nr. 55000-640



XP95 IS Wärmemelder

Das Gerät überwacht die Temperatur der Umgebungsluft mit Hilfe eines einfachen Thermistors, der die Spannung proportional zur Lufttemperatur ausgibt. Das Signal wird verarbeitet und an die Brandmeldezentrale übertragen.

Der Wärmemelder verfügt über ein spezielles Gehäuse, das von der Umgebungsluft leicht durchströmt werden kann und einen guten Kontakt zwischen dem Thermistor und der Umgebungsluft gewährleistet.

Artikel Nr. 55000-440



XP95 IS Sockel

Der Montagesockel für die eigensicheren Brandmelder ist speziell für die Aufnahme der eigensicheren Produkte gestaltet. Die XPERT-Adresskarte entspricht der Standard-XPERT-Karte.

Hinweis: Die eigensicheren Brandmelder können nicht an Standard-Sockeln montiert werden. Bei Verwendung von Standard-Sockeln verfällt die Zulassung.

Artikel Nr. des Sockels: 45681-215

Artikel Nr. der XPERT-Karte: 38531-771

XP95 IS Handmelder

Der eigensichere Handmelder basiert auf einer wetterfesten Ausführung eines handelsüblichen Gerätes. Er besitzt eine Funktion zur Unterbrechung des Abfragezyklus der Brandmeldezentrale („interrupt“), die bei Betätigung eine sofortige Alarmauslösung gewährleistet.

Eine Reihe von XP 95 IS Handmeldern ist verfügbar. Mehr Informationen finden Sie auf der Website www.apollo-feuer.de



XP95 Protokollübersetzer

Der Protokollübersetzer wird im sicheren Bereich direkt neben der Sicherheitsbarriere angebracht und sichert im Rahmen der BASEEFA-Zulassungen die Integrität der Kommunikation zwischen der Brandmeldezentrale und den eingesetzten Geräten.

Artikel Nr. 55000-855 (Einkanal)

55000-856 (Zweikanal)



XP95 IS Trennbarriere (galvanisch)

Die XP95 IS Trennbarriere (galvanisch) wird im sicheren Bereich installiert und gewährleistet Systemintegrität und ermöglicht die Einhaltung der ATEX-Richtlinie.

Artikel Nr. 29600-098 XP95 IS Trennbarriere (galvanisch)



Eigensichere (IS) XP95 Brandmelder sind eine Weiterentwicklung der etablierten Reihe analog-adressierbarer Brandmelder von Apollo. Die Adressierung der XP95 Brandmelder erfolgt mit Hilfe der patentierten XPERT-Karte. Durch Verwendung dieser Karte befinden sich alle Adressdaten im Sockel. Es werden keine elektronischen Teile verwendet, die noch vor der Inbetriebnahme beschädigt werden können.

Informationen zu den XP95 Standard-Brandmeldern von Apollo sind in folgender Form erhältlich:

- XP95 Einseitiges Falblatt PP1038
- XP95 Technische Produktbeschreibung PP1039

Auf Anfrage ist außerdem die technische Produktbeschreibung PP1095 für die XP95 IS Serie erhältlich.



BASEEFA
-geprüft und
-zugelassen
EX ia IIC T5

Weitere Informationen finden Sie auf www.apollo-feuer.de

© Apollo Fire Detectors Ltd 2012



INVESTOR IN PEOPLE

A HALMA COMPANY



Assessed to ISO 9001:2008
LPCB Cert No. 010



Certificate No. 010
See www.RedBookLive.com



Assessed to ISO 14001:2004
Certificate number EMS 010

apollo
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

Am Anger 31, 33332,
Gütersloh, Deutschland.

Tel: +49 5241 33060
Fax: +49 5241 330629

Email: verkauf@apollo-feuer.com
Web: www.apollo-feuer.de