3fach IR-Flammenmelder UniVario FMX5000IR.ESSER

Artikelnummer	782315
EAN	782315
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Alarmstrom bei 9 V DC: Typ. 21,8 mA
- Art des Schutzes: IP 67
- Betriebsspannung: 9
- Farbe: rot, ähnlich RAL 3000
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Ruhestrom: Ca. 3,5 mA
- Zu überwachende Höhe: 45 m

3.619,46 € netto · zzgl. USt.

4.307,16 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/3fach-IR-Flammenmelder-UniVario-FMX5000IRESSER

Beschreibung

ESSER Dreikanal-Infrarot-Flammenmelder UniVario

Erkennen Sie schnell entwickelnde Brände mit höchster Präzision dank des UniVario Dreikanal-Infrarot-Flammenmelders. Die intelligente Dreikanal-Auswertung sorgt für eine exzellente Störsicherheit, während das robuste IP 67 Aluminium-Druckgussgehäuse den zuverlässigen Betrieb selbst in anspruchsvollen Umgebungen von -20 °C bis 80 °C garantiert. Mit einer beeindruckenden Überwachungsfläche von 676 m² ist er die ideale Lösung für große Industrieanlagen und Hallen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 782315
- **SKU:** 782315
- **Produkt-UID:** 300000277

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **Betriebsspannung:** 9
- **Temperatur in der Umgebung:** -20 °C ... 80 °C
- **Lagertemperatur:** -40 °C ... 85 °C
- **Leistungserklärung:** DoP-21055130701
- **Zu überwachendes Gebiet:** 676 m²
- **Zu überwachende Höhe:** 45 m
- **Ruhestrom:** Ca. 3,5 mA
- **Abmessungen:** B: 130 mm H: 140 mm T: 92 mm
- **Gewicht:** ca. 991 g (inkl. Sockel und Halterung)
- **Alarmstrom bei 9 V DC:** Typ. 21,8 mA
- **Farbe:** rot, ähnlich RAL 3000
- **Gehäuse:** Aluminium-Druckguss
- **Art des Schutzes:** IP 67
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Dreikanal-Infrarot-Flammenmelder UniVario
- 1x Sockel
- 1x Halterung

Hinweis: Produktbilder können abweichen; Farbunterschiede sind möglich. Zubehör und Dekoration sind, sofern nicht angegeben, nicht im Lieferumfang enthalten. Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und dienen ausschließlich der Darstellung und Beschreibung der Produkte.

Produktbezogene Warn- und Sicherheitshinweise

Dieses Produkt wurde gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) sowie auf Grundlage einer sorgfältigen Risikoanalyse geprüft. Sofern für dieses Produkt zusätzliche gesetzlich vorgeschriebene Informationen erforderlich sind, haben wir diese in der Produktbeschreibung hinterlegt. Andernfalls erfüllt das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sämtliche Sicherheitsanforderungen und benötigt daher keine spezielle Kennzeichnung nach GPSR oder anderen geltenden Vorschriften.

Alle sicherheitsrelevanten Informationen werden von uns regelmäßig überprüft, aktualisiert und im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben ergänzt.

Bei Fragen oder weiterführenden Informationen können Sie sich gerne per E-Mail an uns oder direkt an den Hersteller wenden (Kontaktdaten siehe Artikelbeschreibung).

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Installation, Wartung und Inbetriebnahme dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (Elektrofachkraft)** gemäß den geltenden nationalen Vorschriften durchgeführt werden.
- **Dieser Melder ist Teil eines Brandmeldesystems.** Er erkennt Flammen, löscht aber keine Brände. Stellen Sie sicher, dass er in ein normgerechtes Gesamtkonzept für den Brandschutz integriert ist.
- **Nehmen Sie keine Änderungen oder Reparaturen am Gerät vor.** Jede Manipulation kann die Schutzfunktion beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Garantie und Zulassung.

- **Trennen Sie das Gerät vor allen Installations- und Wartungsarbeiten von der Stromversorgung.**

Anleitung für die sichere Verwendung

- **Montage:** Montieren Sie den Melder auf einer stabilen Oberfläche, die sein Gewicht sicher tragen kann. Richten Sie ihn so aus, dass sein Sichtfeld (Überwachungsfläche bis 676 m²) den zu schützenden Bereich vollständig und ungehindert abdeckt.
- **Anschluss:** Schließen Sie den Melder ausschließlich an eine kompatible Brandmelderzentrale an. Beachten Sie die korrekte Betriebsspannung von 9 V DC und die Polarität.
- **Inbetriebnahme:** Führen Sie nach der Installation einen vollständigen Funktionstest gemäß den Anweisungen des Herstellers durch. Überprüfen Sie die korrekte Alarmauslösung und die Kommunikation mit der Zentrale.
- **Betrieb:** Stellen Sie sicher, dass der Melder dauerhaft mit Strom versorgt und das Brandmeldesystem jederzeit betriebsbereit ist. Kontrollieren Sie regelmäßig die Statusanzeigen an der Brandmelderzentrale.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Nicht überstreichen:** Lackieren oder beschichten Sie niemals das Gehäuse oder das Sensorfenster. Dies blockiert die Infrarotsensoren und verhindert die Flammenerkennung.
- **Sichtfeld freihalten:** Decken Sie den Melder nicht ab und stellen Sie keine Gegenstände in sein Sichtfeld. Regelmäßige Sichtkontrollen auf Hindernisse sind erforderlich.
- **Kein Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen:** Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit explosiven Gasen oder Stäuben, es sei denn, es liegt eine entsprechende ATEX-Zulassung vor.
- **Falsche Brandart:** Dieser Melder ist zur Erkennung von offenen Flammen konzipiert. Er ist nicht für die Detektion von Rauch, Hitze oder Schwelbränden ohne Flammenbildung geeignet.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Überprüfen Sie den Melder regelmäßig auf Beschädigungen. Reinigen Sie das Sensorfenster bei Bedarf vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reiniger oder Scheuermittel.
- **Funktionstest:** Ein jährlicher Funktionstest durch qualifiziertes Personal ist gemäß den geltenden Vorschriften zwingend erforderlich, um die Zuverlässigkeit des Melders sicherzustellen.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie es am Ende seiner Lebensdauer dem Elektroschrott-Recycling gemäß der WEEE-Richtlinie und nationalen Gesetzen zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 130 mm H: 140 mm T: 92 mm
Alarmstrom bei 9 V DC	Typ. 21,8 mA
Art des Schutzes	IP 67
Artikelnummer	782315
Betriebsspannung	9

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Gewicht	ca. 991 g (inkl. Sockel und Halterung)
Lagertemperatur	-40 °C ... 85 °C
Leistungserklärung	DoP-21055130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000277
Ruhestrom	Ca. 3,5 mA
SKU	782315
Temperatur in der Umgebung	-20 °C ... 80 °C
Zu überwachende Höhe	45 m
Zu überwachendes Gebiet	676 m²

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.