OTblue Multisensormelder ES Detect

Artikelnummer	800375
EAN	800375
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Alarmstrom bei 9 V DC: 9
- Betriebsspannung: 8 ... 42 V DC
- Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
- Gewicht: ca. 110 g
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Material: ABS
- Ruhestrom bei 9 V DC: 35
- Zu überwachende Höhe: 12 m

63,64 € netto · zzgl. USt.

75,74 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/OTblue-Multisensormelder-ES-Detect

Beschreibung

ESSER OTblue-Multisensormelder ES Detect

Erleben Sie Brandschutz auf höchstem Niveau mit dem OTblue-Multisensormelder ES Detect. Dank seiner innovativen blauen LED-Technologie und der Kombination aus optischem Rauch- und Wärmesensor erkennt er zuverlässig alle Brandarten, von offenen Flammen bis zu Schwelbränden. Intelligente Signalverarbeitung, automatische Umgebungsanpassung und hohe Störsicherheit sorgen für maximale Zuverlässigkeit und machen ihn zur idealen Wahl für anspruchsvollste Einsatzbedingungen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 800375

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

- **SKU:** 800375
- **Produkt-UID:** 300001239
- **Zu überwachende Höhe:** 12 m
- **Eigenschaften:** Systemvorteile: Optimal abgestimmt auf das ES Line SystemMit Multisensormeldern zur Detektion aller Brände auch unter schwierigsten EinsatzbedingungenBis zu 30 Melder pro Meldergruppe Zuverlässige Detektion: Gleichmäßige Ansprechempfindlichkeit des Melders für alle unterschiedlichen Brandarten bei den MultisensormeldernGroßer Abstand zwischen Signal- und Störgrößen durch spezielles Sensor- und Elektronikdesign zur Unterdrückung elektromagnetischer EinflüsseAutomatische Anpassung an wechselnde UmwelteinflüsseElektronische Kompensation auch Drift-Kompensation von Langzeiteinflüssen durch Verschmutzung oder AlterungZuverlässige Fehlalarmunterdrückung: Hohe Fehlalarmsicherheit durch zeitliche Auswertung verschiedener Sensorkriterien, mit eingebautem Insektenschutzgitter und abgedichtet gegen rückwärtigen LufteintrittAusschluss von nicht brandtypischen Signalformen durch spezielle FilteralgorithmenAutomatische Selbstüberwachung der MelderelektronikAutomatische Selbstüberwachung der Sensoren auf Funktion und Zustand Wartung: Kennzeichnung des Wärmemelders durch einen schwarzen Ring am LichtleiterBetriebsstunden-, Alarm- und Störungszähler in jedem MelderBetriebsdatenabfrage aller Melder einer Gruppe mit Standard-Service-PC und FeldbusschnittstelleMelder-LED zur Alarmanzeige und als Identifikationsanzeige im Service (bei Wartung mit 8000er-Tools) Umfangreiches Zubehör: Standardsockel und RelaissockelSockeladapter für DeckenmontageStaubschutzkappen optional für Brandmelder und MeldersockelSet für abgehängte Montage
- **Art des Schutzes:** IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
- **Betriebsspannung:** 8 ... 42 V DC
- **Luftgeschwindigkeit:** 0 m/s ... 25,4 m/s
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Material:** ABS
- **Gewicht:** ca. 110 g
- **Abmessungen:** Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockelmelder)
- **Zu überwachendes Gebiet:** 110 m²
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 50 °C
- **Spezifikation des Detektors:** EN 54-7/-5 A2, CEA 4021
- **Ruhestrom bei 9 V DC:** 35
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Alarmstrom bei 9 V DC:** 9
- **Farbe:** weiß, ähnlich RAL 9010

Lieferumfang & Zubehör

- Ohne Meldersockel

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, Inbetriebnahme und Wartung** dürfen nur von qualifiziertem und zertifiziertem Fachpersonal gemäß den geltenden nationalen Vorschriften durchgeführt werden.
- **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag:** Vor allen Installations- oder Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung der Brandmeldeanlage allpolig abgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.
- **Dies ist ein Brandmelder:** Das Gerät detektiert Rauch und/oder Hitze. Es ist nicht dafür ausgelegt, Gas, Kohlenmonoxid (CO) oder Flammen direkt zu erkennen.
- **Systemabhängigkeit:** Dieser Melder ist eine Komponente eines übergeordneten Brandmeldesystems (ES Line). Die volle Funktionsfähigkeit ist nur im korrekt installierten und gewarteten Gesamtsystem gewährleistet.
- **Sicherheitsrelevantes Bauteil:** Die Funktion des Melders darf unter keinen Umständen beeinträchtigt werden, da er eine lebensrettende Funktion hat.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **Regelmäßige Sichtprüfung:** Überprüfen Sie den Melder regelmäßig auf sichtbare Schäden, Verschmutzungen oder Verdeckungen (z.B. durch Dekoration oder Möbel). Die LED-Anzeige muss frei sichtbar sein.
- **Bereich freihalten:** Stellen Sie sicher, dass ein Bereich von mindestens 50 cm um den Melder herum frei von Hindernissen ist, um den freien Eintritt von Rauch und Wärme zu gewährleisten.
- **Verhalten im Alarmfall:** Verlassen Sie bei einem Alarm sofort und auf dem schnellsten Weg das Gebäude. Warnen Sie andere Personen. Betätigen Sie keine elektrischen Schalter. Rufen Sie die Feuerwehr (Notruf 112) erst, wenn Sie in Sicherheit sind. Gehen Sie niemals von einem Fehlalarm aus.
- **LED-Anzeige beachten:** Machen Sie sich mit der Bedeutung der LED-Anzeige vertraut. Eine leuchtende oder blinkende rote LED signalisiert in der Regel einen Alarm oder eine Störung. Beachten Sie die Dokumentation Ihrer Brandmeldeanlage.
- **Professionelle Prüfung sicherstellen:** Sorgen Sie dafür, dass die vorgeschriebenen regelmäßigen Prüfungen und Wartungen der gesamten Brandmeldeanlage durch einen autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

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

- **Nicht überstreichen oder abdecken:** Der Melder darf unter keinen Umständen gestrichen, tapeziert, beklebt oder auf andere Weise abgedeckt werden. Dies blockiert die Sensoreinlässe und macht den Melder funktionsunfähig.
- **Nicht demontieren oder deaktivieren:** Entfernen, deaktivieren oder manipulieren Sie niemals den Melder oder seine Anschlussleitungen. Dies stellt eine lebensgefährliche Handlung dar und führt zum Verlust des Versicherungsschutzes.
- **Keine Reinigungsmittel oder Sprays verwenden:** Reinigen Sie den Melder nicht mit Wasser, Reinigungs- oder Lösungsmitteln. Verwenden Sie keine Sprays (z.B. Insektenspray, Haarspray, Deodorant) in der Nähe des Melders, da dies die Sensorik beschädigen und Fehlalarme auslösen kann.
- **Nicht als Haken oder Halterung verwenden:** Hängen Sie keine Gegenstände an den Melder. Er ist nicht dafür konstruiert, Gewicht zu tragen und könnte beschädigt werden.
- **Vermeiden Sie starke Staub- oder Dampfentwicklung:** Schützen Sie den Melder bei Renovierungs- oder Bauarbeiten mit der optional erhältlichen Staubschutzkappe. Entfernen Sie diese nach Abschluss der Arbeiten umgehend. Dauerhafter Betrieb in stark staubigen oder dampfigen Umgebungen (z.B. direkt über Kochstellen) kann zu Fehlfunktionen führen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Die Wartung des Melders muss gemäß den nationalen Normen (z.B. DIN 14675 in Deutschland) mindestens einmal jährlich durch einen zertifizierten Fachbetrieb erfolgen. Dabei werden die Funktion, der Verschmutzungsgrad und die Betriebsdaten überprüft.
- **Reinigung:** Die äußere Reinigung des Gehäuses sollte bei Bedarf vorsichtig mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch erfolgen. Das Gehäuse darf für die Reinigung nicht geöffnet werden.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (WEEE-Richtlinie) und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektroschrott zu oder geben Sie es an Ihren Facherrichter zurück.

Produktmerkmale

Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockelmelder)
Alarmstrom bei 9 V DC	9
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 50 °C
Art des Schutzes	IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
Artikelnummer	800375
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Eigenschaften	Systemvorteile: Optimal abgestimmt auf das ES Line SystemMit Multisensormeldern zur Detektion aller Brände auch unter schwierigsten EinsatzbedingungenBis zu 30 Melder pro Meldergruppe Zuverlässige Detektion: Gleichmäßige Ansprechempfindlichkeit des Melder
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gewicht	ca. 110 g
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 25,4 m/s
Material	ABS
Produkt-UID	300001239
Ruhestrom bei 9 V DC	35
SKU	800375
Spezifikation des Detektors	EN 54-7/-5 A2, CEA 4021
Zu überwachende Höhe	12 m
Zu überwachendes Gebiet	110 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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.