O²T Multisensormelder ES Detect

Artikelnummer	800374
EAN	800374
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	2 - 3 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: 45
- Zu überwachende Höhe: 12 m

135,33 € netto · zzgl. USt.

161,04 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe

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

Beschreibung

ESSER O²T-Multisensormelder ES Detect

Erleben Sie maximale Sicherheit mit dem intelligenten O²T-Multisensormelder ES Detect. Dank der Kombination aus zwei optischen Rauchsensoren und einem zusätzlichen Wärmesensor erkennt er zuverlässig verschiedenste Brandarten, von Schwelbränden bis zu offenen Feuern. Seine intelligente Signalauswertung minimiert Fehlalarme durch Wasserdampf oder Staub und macht ihn selbst bei höheren Anwendungstemperaturen bis +65° C zur idealen Wahl für anspruchsvolle Umgebungen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 800374

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:** 800374
- **Produkt-UID:** 300000201
- **Gewicht:** ca. 110 g
- **Luftgeschwindigkeit:** 0 m/s ... 25,4 m/s
- **Spezifikation des Detektors:** EN 54-7 : 2006/-5 B : 2000, CEA 4021
- **Alarmstrom bei 9 V DC:** 9
- **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
- **Abmessungen:** Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockelmelder)
- **Farbe:** weiß, ähnlich RAL 9010
- **Betriebsspannung:** 8 ... 42 V DC
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 65 °C
- **Zu überwachendes Gebiet:** 110 m²
- **Material:** ABS
- **Zu überwachende Höhe:** 12 m
- **Art des Schutzes:** IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
- **Ruhestrom bei 9 V DC:** 45
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %

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

- **Lebensgefahr durch Stromschlag!** Installation, Anschluss und Wartung dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (Elektrofachkraft) gemäß den geltenden nationalen Vorschriften durchgeführt werden.
- **Dies ist ein lebensrettendes Sicherheitsgerät, kein Spielzeug.** Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor und deaktivieren Sie es unter keinen Umständen.
- **Funktion nur bei korrekter Systemintegration gewährleistet.** Der Melder muss an eine kompatible und betriebsbereite Brandmeldezentrale angeschlossen sein, um einen Alarm auslösen zu können.
- **Der korrekte Montageort ist entscheidend für die Funktion.** Eine fehlerhafte Positionierung kann die Branderkennung erheblich verzögern oder verhindern. Beachten Sie die Planungsrichtlinien (z. B. VDE 0833).
- **Ein passender Meldersockel ist für den Betrieb zwingend erforderlich.** Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Fachgerechte Installation:** Lassen Sie den Melder ausschließlich von einer zertifizierten Fachkraft installieren. Der Montageort muss gemäß den geltenden Anwendungsrichtlinien für Brandmeldeanlagen geplant werden.
- **2. Montage des Sockels:** Befestigen Sie den kompatiblen Meldersockel fest und eben an der Decke, üblicherweise in der Mitte des zu überwachenden Raumes.
- **3. Anschluss:** Die Fachkraft schließt den Sockel an die Ringleitung der Brandmeldeanlage an.
- **4. Einsetzen des Melders:** Setzen Sie den Melderkopf in den montierten Sockel ein und verriegeln Sie ihn durch eine Drehung im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.
- **5. Inbetriebnahme und Test:** Nach der Installation muss die Fachkraft die korrekte Adressierung und Funktion des Melders im System überprüfen und einen Testalarm auslösen, um die einwandfreie Funktion zu bestätigen.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Melder niemals überstreichen, lackieren oder bekleben.** Farbe oder andere Beschichtungen verstopfen die Sensoreinlässe und machen den Melder funktionsunfähig.
- **Melder nicht abdecken oder den Zugang für Rauch blockieren.** Decken Sie den Melder auch bei Renovierungsarbeiten nicht mit Plastikfolien ab und stellen Sie keine Möbel oder hohen Gegenstände in seine unmittelbare Nähe.

- **Keine eigenmächtigen Reparaturversuche.** Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Melders. Bei einer Störung oder Beschädigung muss das Gerät von einer Fachkraft ausgetauscht werden.
- **Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.** Verwenden Sie zur Reinigung keine Sprays, Lösungs- oder Scheuermittel, da diese die Kunststoffe und die empfindliche Sensorik beschädigen können.
- **Nicht außerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen betreiben.** Der Einsatz bei Temperaturen unter -20 °C oder über +65 °C sowie bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 95 % kann zu Fehlfunktionen oder Schäden führen.

Wartung und Entsorgung

- **Regelmäßige Inspektion und Wartung:** Die Brandmeldeanlage, einschließlich aller Melder, muss gemäß den nationalen Vorschriften (in der Regel jährlich) von einer qualifizierten Fachfirma gewartet werden. Dabei werden die Betriebsdaten ausgelesen und die Funktion geprüft.
- **Reinigung bei Bedarf:** Entfernen Sie Staub und leichte Verschmutzungen vorsichtig von der Außenseite des Melders mit einem weichen, trockenen Tuch oder der weichen Bürstendüse eines Staubsaugers auf niedrigster Saugstufe.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät und unterliegt der WEEE-Richtlinie. Es darf am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie es bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektroschrott ab.

Produktmerkmale

Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockelmelder)
Alarmstrom bei 9 V DC	9
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 65 °C
Art des Schutzes	IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
Artikelnummer	800374
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
Gewicht	ca. 110 g
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 25,4 m/s
Material	ABS

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.

Produkt-UID	300000201
Ruhestrom bei 9 V DC	45
SKU	800374
Spezifikation des Detektors	EN 54-7 : 2006/-5 B : 2000, 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 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.