

Optischer Rauchmelder IQ8Quad o.Trenner ohne Leitungstrenner

Artikelnummer	803371
EAN	803371
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Betriebsspannung: 8 ... 42 V DC
- Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
- Gewicht: ca. 110 g
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Material: ABS-Kunststoff
- Ruhestrom bei 19 V DC: 50
- Zu überwachende Höhe: 12 m
- Zu überwachendes Gebiet: 110 m²

81,93 € netto · zzgl. USt.

97,49 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 25.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Optischer-Rauchmelder-IQ8Quad-oTrenner-ohne-Leitungstrenner

Beschreibung

ESSER Optischer Rauchmelder IQ8Quad ohne Isolator

Der optische Rauchmelder IQ8Quad bietet zuverlässige Sicherheit durch die Überwachung von Flächen bis zu 110 m² und ist selbst für Räume mit einer Höhe von bis zu 12 m ideal geeignet. Sein robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff in dezentem Weiß (ähnlich RAL 9010) ermöglicht eine unauffällige Montage in jeder Umgebung. Bitte beachten Sie, dass dieses Modell die Variante ohne integrierten Isolator ist.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 803371

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:** 803371
- **Produkt-UID:** 300000733
- **Luftgeschwindigkeit:** 0 m/s ... 25,4 m/s
- **Gewicht:** ca. 110 g
- **Spezifikation des Detektors:** DE 54-7
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Zu überwachendes Gebiet:** 110 m²
- **Material:** ABS-Kunststoff
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 72 °C
- **Art des Schutzes:** IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Alarmstrom ohne Kommunikationsvorhang:** 18
- **Betriebsspannung:** 8 ... 42 V DC
- **Ruhestrom bei 19 V DC:** 50
- **Farbe:** weiß, ähnlich RAL 9010
- **Abmessungen:** Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
- **Zu überwachende Höhe:** 12 m
- **Leistungserklärung:** DoP-20931130701

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Optischer Rauchmelder IQ8Quad ohne Isolator
- Hinweis: Abmessungen und Schutzart beziehen sich auf die Verwendung mit einem Sockel (z.B. H: 62 mm inkl. Sockel, IP 40 mit Sockel).

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!** Vor allen Installations- und Wartungsarbeiten muss die Ringleitung der Brandmeldeanlage spannungsfrei geschaltet werden.

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.

- **Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal!** Die Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf ausschließlich von autorisierten und geschulten Fachkräften gemäß den nationalen Normen (z.B. DIN VDE 0833, DIN 14675) durchgeführt werden.
- **Kein eigenständiges Gerät!** Dieser Rauchmelder funktioniert nur als Teil einer kompatiblen Brandmeldeanlage. Er bietet keinen Schutz, wenn er nicht an eine Brandmelderzentrale angeschlossen ist.
- **Wichtiger Hinweis:** Dieses Modell (Art.-Nr. 803371) verfügt über **keinen integrierten Kurzschlussisolator**. Dies ist bei der Planung der Ringleitung zwingend zu berücksichtigen, um die Systemintegrität im Fehlerfall zu gewährleisten.
- **Gerät nicht öffnen oder modifizieren.** Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Garantie und Zulassung. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Montageort wählen:** Installieren Sie den Melder an der Decke, idealerweise in der Mitte des Raumes. Halten Sie die in den nationalen Anwendungsrichtlinien vorgeschriebenen Mindestabstände zu Wänden, Leuchten und Lüftungsöffnungen ein.
- **2. Meldersockel montieren:** Befestigen Sie den zugehörigen Meldersockel fest und eben an der Decke. Stellen Sie sicher, dass während der Bauphase eine Staubschutzkappe verwendet wird, um die Kontakte zu schützen.
- **3. Elektrischer Anschluss:** Schließen Sie den Melder gemäß dem Anschlussplan der Brandmelderzentrale an die Ringleitung an. Achten Sie dabei unbedingt auf die korrekte Polarität.
- **4. Melder einsetzen:** Setzen Sie den Melderkopf in den Sockel ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet. Entfernen Sie eine eventuell vorhandene Staubschutzkappe erst unmittelbar vor der Inbetriebnahme.
- **5. Funktionstest durchführen:** Nach der Installation muss ein vollständiger Funktionstest des Melders mit einem zugelassenen Prüfgerät (z.B. Prüfaerosol) durch eine Fachkraft erfolgen. Überprüfen Sie die korrekte Alarmanzeige am Melder und an der Zentrale.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Niemals den Rauchmelder überstreichen, lackieren oder abkleben.** Farbschichten oder Klebeband blockieren die Raucheintrittsöffnungen und machen den Melder funktionsunfähig.
- **Den Melder nicht abdecken.** Decken Sie den Melder niemals mit Textilien, Kunststoffhauben oder anderen Gegenständen ab. Dies verhindert die Raucherkennung und unterbricht den Lebensschutz.
- **Einsatz in ungeeigneten Umgebungen vermeiden.** Installieren Sie den Melder nicht in Bereichen mit starker Staub-, Dampf- oder Rauchentwicklung (z.B. Küchen, Garagen, Badezimmer), da dies zu häufigen Fehlalarmen oder zur Beschädigung des Sensors führen kann.
- **Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.** Die Reinigung mit Lösungs- oder Scheuermitteln kann das Kunststoffgehäuse und die empfindliche Sensorik dauerhaft beschädigen.
- **Nicht als Haken oder Halterung verwenden.** Das Anbringen von Gegenständen am Rauchmelder kann zu dessen Beschädigung oder zum Herabfallen führen.

Wartung und Entsorgung

- **Regelmäßige Wartung:** Der Rauchmelder muss mindestens einmal jährlich von einer qualifizierten Fachfirma gemäß den geltenden Normen (z.B. DIN 14675-1) inspiziert, gereinigt und geprüft werden. Führen

Sie die Ergebnisse im Anlagenbuch.

- **Sichtprüfung und Reinigung:** Prüfen Sie den Melder regelmäßig auf äußere Verschmutzungen oder Beschädigungen. Reinigen Sie das Gehäuse bei Bedarf vorsichtig mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch. Saugen Sie die Raucheintrittsöffnungen vorsichtig mit einer weichen Bürste ab.
- **Beachten Sie die Lebensdauer:** Optische Rauchmelder haben eine begrenzte Lebensdauer. Ersetzen Sie den Melder gemäß den Herstellerangaben oder den nationalen Vorschriften (typischerweise nach 8-10 Jahren), um eine zuverlässige Funktion zu gewährleisten.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (WEEE-Richtlinie) und darf **nicht im Hausmüll entsorgt werden**. Führen Sie das Altgerät einer fachgerechten Entsorgung über öffentliche Sammelstellen oder den installierenden Fachbetrieb zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
Alarmstrom ohne Kommunikationsvorhang	18
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 72 °C
Art des Schutzes	IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
Artikelnummer	803371
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 110 g
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Leistungserklärung	DoP-20931130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 25,4 m/s
Material	ABS-Kunststoff
Produkt-UID	300000733
Ruhestrom bei 19 V DC	50
SKU	803371
Spezifikation des Detektors	DE 54-7
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.