

Optischer Rauchmelder IQ8Quad

Artikelnummer	802371
EAN	802371
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	2 - 3 Werktage

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
- VdS-Anerkennung: G 204060
- Zu überwachende Höhe: 12 m

81,20 € netto · zzgl. USt.

96,63 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe

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

Beschreibung

ESSER Optischer Rauchmelder IQ8Quad mit Isolator

Sorgen Sie für höchste Sicherheit mit dem intelligenten Rauchmelder IQ8Quad, der dank des Streulichtprinzips eine sichere und frühzeitige Branderkennung garantiert. Er reagiert besonders zuverlässig auf langsam schwelende Brände und bietet durch dezentrale Intelligenz, automatischen Selbsttest und integrierten Isolator maximale Funktionssicherheit. Dieser nach EN 54-7/-17 zertifizierte Melder ist ideal für die Überwachung von Flächen bis zu 110 m².

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 802371

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:** 802371
- **Produkt-UID:** 300000145
- **Art des Schutzes:** IP 40 mit Sockel, bis zu IP 43 mit Sockel und Option
- **Gewicht:** ca. 110 g
- **Leistungserklärung:** DoP-20104130701
- **Anwendungstemperatur:** -20 °C ... 72 °C
- **Ruhestrom bei 19 V DC:** 50
- **Zu überwachendes Gebiet:** 110 m²
- **Spezifikation des Detektors:** EN 54-7 /-17:2005
- **Alarmstrom ohne Kommunikationsvorhang:** 18
- **Material:** ABS-Kunststoff
- **Abmessungen:** Ø: 117 mm H: 49 mm (62 mm inkl. Sockel)
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Luftgeschwindigkeit:** 0 m/s ... 25,4 m/s
- **Betriebsspannung:** 8 ... 42 V DC
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Ruhestrom @ FACP-Batterie:** ca. 280 µA
- **Zu überwachende Höhe:** 12 m
- **Farbe:** weiß, ähnlich RAL 9010

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Optischer Rauchmelder IQ8Quad mit Isolator

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

- Die Installation, Wartung und Inbetriebnahme darf nur von qualifiziertem Fachpersonal (z.B. Elektrofachkraft, Facherrichter für Brandmeldeanlagen) gemäß den nationalen Vorschriften und Normen durchgeführt 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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

- Dieses Gerät ist ein lebensrettendes Sicherheitsprodukt. Ignorieren Sie niemals einen Alarm. Befolgen Sie den Notfall- und Evakuierungsplan des Gebäudes.
- Der Rauchmelder ist Teil einer Brandmeldeanlage. Seine Funktion ist von einer korrekt installierten und gewarteten Brandmelderzentrale abhängig.
- Verändern oder modifizieren Sie das Produkt nicht. Jede unbefugte Veränderung kann die Funktion beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Garantie und der Zulassung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur innerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen (Temperatur: -20 °C bis 72 °C, Luftfeuchtigkeit: < 95 %) betrieben wird, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Anleitung für die sichere Verwendung

- Montieren Sie den Melder gemäß der Installationsanleitung und den geltenden Normen (z.B. EN 54) an der Decke, idealerweise in der Mitte des zu überwachenden Bereichs.
- Schließen Sie den Melder ausschließlich an eine kompatible Brandmelderzentrale an und beachten Sie die korrekte Polarität und die spezifizierte Betriebsspannung (8 ... 42 V DC).
- Führen Sie nach der Installation eine vollständige Inbetriebnahme und einen Funktionstest über die Brandmelderzentrale durch, um die korrekte Funktion des Melders und des Systems sicherzustellen.
- Im Alarmfall: Verlassen Sie sofort das Gebäude gemäß dem Flucht- und Rettungsplan. Gehen Sie nicht davon aus, dass es sich um einen Fehlalarm handelt.
- Achten Sie auf Störungsmeldungen an der Brandmelderzentrale, die auf ein Problem mit dem Melder hinweisen könnten, und beauftragen Sie umgehend Fachpersonal mit der Überprüfung.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- Überstreichen, bekleben oder decken Sie den Rauchmelder niemals ab. Die Raucheintrittsöffnungen müssen jederzeit frei von Hindernissen sein, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays, Lösungsmittel, Druckluft oder andere Chemikalien in der Nähe des Melders. Dies kann die empfindliche Sensorik dauerhaft beschädigen.
- Deaktivieren oder entfernen Sie den Melder niemals, auch nicht vorübergehend bei Renovierungsarbeiten, ohne für gleichwertige Ersatz-Sicherheitsmaßnahmen zu sorgen.
- Testen Sie den Melder niemals mit offener Flamme, Zigarettenrauch oder anderen unkontrollierten Rauchquellen. Verwenden Sie ausschließlich die Testfunktion der Zentrale oder zugelassene Prüfaerosole.
- Installieren Sie den Melder nicht in Bereichen mit hoher Staub-, Dampf- oder Rauchentwicklung (z.B. direkt über Kochstellen, in Bädern oder Werkstätten), um wiederholte Fehlalarme zu vermeiden.

Wartung und Entsorgung

- Lassen Sie den Rauchmelder mindestens einmal jährlich von qualifiziertem Fachpersonal gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. DIN 14675) warten und inspizieren.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Melders bei Bedarf vorsichtig mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Stellen Sie sicher, dass kein Staub oder Schmutz die Raucheintrittsöffnungen blockiert.
- Das Produkt hat eine begrenzte Lebensdauer. Ersetzen Sie den Melder nach den Empfehlungen des Herstellers oder den nationalen Vorschriften, um eine zuverlässige Funktion sicherzustellen.
- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll. Es handelt sich um Elektroschrott und muss gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) an einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegeben 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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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	802371
Betriebsspannung	8 ... 42 V DC
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 110 g
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Leistungserklärung	DoP-20104130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Luftgeschwindigkeit	0 m/s ... 25,4 m/s
Material	ABS-Kunststoff
Produkt-UID	300000145
Ruhestrom @ FACP-Batterie	ca. 280 µA
Ruhestrom bei 19 V DC	50
SKU	802371
Spezifikation des Detektors	EN 54-7 /-17:2005
VdS-Anerkennung	G 204060
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.