IQ8Ex-Barriere für eigensichere Melder IQ8Quad EX (I)

Artikelnummer	804744
EAN	804744
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	2 - 3 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 20
- Belastungsfaktor: 3
- Gewicht: Ca. 100 g
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %

1.058,38 € netto · zzgl. USt.

1.259,47 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/IQ8Ex-Barriere-fuer-eigensichere-Melder-IQ8Quad-EX-I

Beschreibung

ESSER Ex-Barriere für eigensichere Melder Serie IQ8Quad Ex (i)

Integrieren Sie eigensichere Melder der Serie IQ8Quad Ex (i) nahtlos und sicher in Ihr Brandmeldesystem. Diese Ex-Barriere ermöglicht den direkten Anschluss an den esserbus/esserbus-PLus und gewährleistet eine präzise, individuelle Adressierung jedes Melders für maximale Sicherheit. Dank des breiten Betriebstemperaturbereichs von -20 °C bis 60 °C bietet sie zuverlässige Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 804744
- **SKU:** 804744
- **Produkt-UID:** 300000333
- **Art des Schutzes:** IP 20
- **Gewicht:** Ca. 100 g
- **Spezifikation:** EN 54-18:2005
- **Abmessungen:** B: 20 mm H: 107 mm T: 115 mm

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

- **Belastungsfaktor:** 3
- **Temperatur in der Umgebung:** -20 °C ... 60 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Ex-Barriere für eigensichere Melder Serie IQ8Quad Ex (i)
- Hinweis: Ex-Barriere Typ KFD0 CS EX1.56 (214912)
- Hinweis: Max. 4 Ex-Barrieren pro Ringleitung.

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- oder Wartungsarbeiten muss die Anlage (Brandmelderzentrale, esserbus) vollständig spannungsfrei geschaltet werden.
- **EXPLOSIONSGEFAHR!** Dieses Gerät ist eine sicherheitsrelevante Komponente für eigensichere Stromkreise. Eine unsachgemäße Installation, Modifikation oder der Anschluss ungeeigneter Geräte hebt den Explosionsschutz auf und kann zu schweren Verletzungen oder Tod in explosionsgefährdeten Bereichen führen.
- **Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal!** Die Montage und Inbetriebnahme darf ausschließlich von geschulten Elektrofachkräften mit Kenntnissen der Normen für Brandmeldeanlagen (z.B. DIN VDE 0833) und Explosionsschutz (ATEX) durchgeführt werden.
- **Lesen Sie die vollständige technische Dokumentation** des Herstellers, bevor Sie mit der Installation beginnen. Diese Anweisungen sind eine Ergänzung und ersetzen nicht das Produkthandbuch.
- Verwenden Sie das Gerät **ausschließlich mit den in der Systemdokumentation spezifizierten Komponenten** (z.B. Melder der Serie IQ8Quad Ex (i) und esserbus/esserbus-PLus).

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Vorbereitung:** Schalten Sie die Brandmelderzentrale und die zugehörige Ringleitung (esserbus/esserbus-PLus) spannungsfrei. Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit an den Anschlussklemmen.

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 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

- **2. Montage:** Montieren Sie die Ex-Barriere auf einer Hutschiene an einem trockenen, sauberen und geschützten Ort **im sicheren Bereich (Nicht-Ex-Zone)**. Beachten Sie die Schutzart IP 20 und schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und übermäßiger Staubbelastung.
- **3. Verdrahtung:** Schließen Sie die Ringleitung an die dafür vorgesehenen Klemmen für den sicheren Bereich an. Verbinden Sie die Leitungen zu den eigensicheren Meldern mit den eindeutig gekennzeichneten 'Ex i'-Anschlüssen für den explosionsgefährdeten Bereich. Halten Sie sich strikt an den Verdrahtungsplan in der technischen Dokumentation.
- **4. Inbetriebnahme:** Nachdem die Verdrahtung geprüft wurde, schalten Sie die Spannung für die Anlage wieder ein. Programmieren Sie die Adressen der angeschlossenen Melder gemäß der Dokumentation der Brandmelderzentrale.
- **5. Funktionstest:** Führen Sie einen vollständigen Funktionstest aller angeschlossenen Melder durch. Lösen Sie jeden Melder aus und überprüfen Sie die korrekte Anzeige und Alarmierung an der Brandmelderzentrale.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **NIEMALS die Ex-Barriere innerhalb eines explosionsgefährdeten Bereichs (Ex-Zone) installieren.** Das Gerät selbst ist nicht für den Betrieb in Ex-Zonen zugelassen und muss im sicheren Bereich montiert werden.
- **NIEMALS nicht-eigensichere Geräte, Werkzeuge oder Messinstrumente an die 'Ex i'-Ausgänge anschließen.** Dies führt zur Zerstörung des Eigenschutzes und erzeugt eine akute Zündgefahr.
- **NIEMALS das Gehäuse öffnen oder die Elektronik des Geräts modifizieren.** Jegliche Änderung führt zum Erlöschen der Zulassung, der Garantie und des Explosionsschutzes.
- **NIEMALS das Gerät in feuchter, nasser oder korrosiver Umgebung betreiben.** Die Schutzart IP 20 bietet keinen Schutz vor Flüssigkeiten. Eindringende Feuchtigkeit kann zu Fehlfunktionen, Kurzschlüssen und dem Ausfall des Sicherheitssystems führen.
- **NIEMALS die Anschlüsse für den sicheren Bereich (esserbus) und den Ex-Bereich (Melder) vertauschen.** Eine falsche Verdrahtung kann das Gerät zerstören und den Explosionsschutz unwirksam machen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Überprüfen Sie das Gerät im Rahmen der jährlichen Wartung der Brandmeldeanlage auf sichtbare Schäden, Verschmutzung und festen Sitz der Anschlüsse. Die Reinigung darf nur im spannungslosen Zustand mit einem trockenen, weichen Tuch erfolgen. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten, Druckluft oder chemische Reinigungsmittel.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (WEEE-Richtlinie) und darf am Ende seiner Lebensdauer **nicht im Hausmüll entsorgt werden**. Führen Sie es dem fachgerechten Recycling zu, indem Sie es bei einer offiziellen Sammelstelle für Elektroschrott abgeben.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 20 mm H: 107 mm T: 115 mm
Art des Schutzes	IP 20
Artikelnummer	804744
Belastungsfaktor	3

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 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gewicht	Ca. 100 g
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000333
SKU	804744
Spezifikation	EN 54-18:2005
Temperatur in der Umgebung	-20 °C ... 60 °C

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 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.