Ex-Barriere für eigensichere Melder Serie 9100 EX (I)

Artikelnummer	764744
EAN	764744
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Luftfeuchtigkeit: < 95 %

785,63 € netto · zzgl. USt.

934,90 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Ex-Barriere-fuer-eigensichere-Melder-Serie-9100-EX-I

Beschreibung

ESSER Ex-Barriere für eigensichere Melder Serie IQ8Quad Ex (i) und 9100

Sichern Sie anspruchsvolle Bereiche zuverlässig ab: Diese Ex-Barriere ist das unverzichtbare Bindeglied für den konventionellen Betrieb Ihrer eigensicheren Melder der Serie IQ8Quad Ex (i). In Kombination mit dem Meldersockel 805590 gewährleistet sie eine stabile Funktion selbst in einem weiten Temperaturbereich von -20 °C bis 60 °C.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 764744
- **SKU:** 764744
- **Produkt-UID:** 300000334
- **Umgebungstemperatur (Ta):** -20 °C ... 60 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Abmessungen:** B: 12,5 mm H: 115 mm T: 110 mm

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Ex-Barriere für eigensichere Melder Serie IQ8Quad Ex (i) und 9100

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

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 Explosion und Stromschlag!** Installation, Wartung und Inbetriebnahme dürfen nur von qualifizierten Fachkräften mit nachgewiesenen Kenntnissen im Explosionsschutz (Ex-Schutz) durchgeführt werden.
- Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungsversorgung allpolig abschalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.
- Verwenden Sie die Ex-Barriere ausschließlich mit den in der technischen Dokumentation des Herstellers spezifizierten Komponenten (z.B. Melder der Serie IQ8Quad Ex (i) und Meldersockel 805590).
- Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der angegebenen Umgebungsbedingungen (Temperatur: -20 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: < 95 %).
- Lesen und befolgen Sie vor der Installation die vollständige Montage- und Betriebsanleitung.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich spannungsfrei ist. Vergewissern Sie sich, dass während der Installation keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.
- **2. Montage:** Montieren Sie die Ex-Barriere an einem geeigneten Ort im sicheren Bereich (Nicht-Ex-Zone), üblicherweise auf einer Hutschiene in einem Schaltschrank.
- **3. Verkabelung:** Schließen Sie die eigensicheren (Ex i) und nicht eigensicheren Stromkreise gemäß dem Anschlussplan an den dafür vorgesehenen Klemmen an. Achten Sie auf korrekte Erdung und die Einhaltung der Systemdokumentation.
- **4. Systemintegration:** Verbinden Sie die Barriere mit dem vorgesehenen Meldersockel (805590) und dem eigensicheren Melder (Serie IQ8Quad Ex (i)).
- **5. Inbetriebnahme:** Lassen Sie die gesamte Installation vor dem Einschalten der Spannung von einer zur Prüfung befähigten Person überprüfen, um die Konformität mit den Explosionsschutzvorschriften sicherzustellen.

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

- **Veränderungen am Gerät:** Öffnen, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät unter keinen Umständen. Jede Veränderung führt zum Erlöschen der Ex-Zulassung und kann eine Explosion verursachen.
- **Verwendung falscher Komponenten:** Schließen Sie niemals nicht spezifizierte oder nicht-eigensichere Geräte an den eigensicheren Stromkreis an. Dies hebt den Explosionsschutz auf und kann zu Funkenbildung im Ex-Bereich führen.
- **Umgehung der Schutzfunktion:** Überbrücken Sie niemals die Ex-Barriere. Sie ist eine unverzichtbare Sicherheitseinrichtung zur Begrenzung der Energie im explosionsgefährdeten Bereich.
- **Falscher Installationsort:** Installieren Sie die Barriere niemals direkt im explosionsgefährdeten Bereich, es sei denn, ihre Kennzeichnung und die Systemplanung lassen dies explizit zu.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung und Reinigung:** Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf sichtbare Schäden, Korrosion oder lose Verbindungen. Reinigen Sie das Gehäuse bei Bedarf nur mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Lösungs- oder Reinigungsmittel.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (WEEE). Entsorgen Sie es nicht im Hausmüll. Führen Sie es gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften den offiziellen Sammel- und Rücknahmestellen für Elektroschrott zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 12,5 mm H: 115 mm T: 110 mm
Artikelnummer	764744
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000334
SKU	764744
Umgebungstemperatur (Ta)	-20 °C ... 60 °C