

esserbus Alarmierungskoppler Typ 4MG2R

Artikelnummer	808623
EAN	808623
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 40 (im Gehäuse)
- Betriebsspannung: 10 ... 28 V DC
- Gewicht: ca. 28 g
- Kontakt Lastrelais: 30 V DC / 1 A
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- VdS-Anerkennung: G 210020

203,15 € netto · zzgl. USt.

241,75 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/esserbus-Alarmierungskoppler-Typ-4MG2R

Beschreibung

ESSER esserbus Alarmtransponder, 4 IN/2 OUT mit Trennschalter

Erweitern Sie Ihr Brandmeldesystem flexibel und effizient mit dem esserbus Alarmtransponder 808623. Dieses kompakte Modul ermöglicht die zuverlässige Anbindung von bis zu vier konventionellen Meldergruppen und bietet mit zwei programmierbaren Relaisausgängen erweiterte Steuerungsmöglichkeiten, inklusive der Rücksetzfunktion für Fremdmelder. Dank seiner geringen Abmessungen lässt er sich mühelos in bestehende Installationen integrieren.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 808623
- **SKU:** 808623
- **Produkt-UID:** 300000395

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

- **Abmessungen:** B: 82 mm H: 72 mm T: 20 mm
- **Betriebsspannung:** 10 ... 28 V DC
- **Temperatur in der Umgebung:** -10 °C ... 50 °C
- **Art des Schutzes:** IP 40 (im Gehäuse)
- **Quiescent current @ 12 V DC:** ca. 12 mA
- **Kontakt Lastrelais:** 30 V DC / 1 A
- **Gewicht:** ca. 28 g
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Leistungserklärung:** DoP-21057130701
- **Stromverbrauch:** max. 120 mA bei 12 V DC

Lieferumfang & Zubehör

- Installationszubehör-Paket

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

- **Installation, Inbetriebnahme und Wartung nur durch qualifiziertes Fachpersonal!** Dieses Produkt ist eine Komponente einer sicherheitsrelevanten Brandmeldeanlage.
- **Vor allen Arbeiten an der Anlage die Spannungsversorgung allpolig abschalten!** Es können lebensgefährliche Spannungen von anderen Anlagenteilen anliegen.
- **Lesen und befolgen Sie die vollständige Installations- und Betriebsanleitung.** Diese Warnhinweise sind kein Ersatz für die vollständige Produktdokumentation (DoP-21057130701).
- **Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen und innerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen zulässig.** (-10 °C ... 50 °C, < 95 % Luftfeuchtigkeit).
- **Der Schutzgrad IP40 wird nur bei Einbau in ein geeignetes, geschlossenes Gehäuse erreicht.** Das Modul darf nicht ohne zusätzliches Schutzgehäuse betrieben werden.

Anleitung für die sichere Verwendung

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.

- **1. Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die Anlage spannungsfrei ist. Überprüfen Sie die Kompatibilität des Transponders mit der Brandmelderzentrale.
- **2. Montage:** Montieren Sie den Transponder an einem sauberen, trockenen und vibrationsfreien Ort in einem geeigneten Gehäuse (z. B. Verteilerkasten).
- **3. Verdrahtung:** Schließen Sie die Verkabelung exakt nach dem Anschlussplan in der technischen Dokumentation an. Achten Sie auf korrekte Polarität und verwenden Sie ausschließlich die vorgeschriebenen Kabeltypen und -querschnitte.
- **4. Inbetriebnahme:** Nach der Installation die Spannungsversorgung wiederherstellen. Führen Sie einen vollständigen Funktionstest aller Eingänge, Ausgänge und angeschlossenen Melder gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. DIN VDE 0833) durch.
- **5. Dokumentation:** Tragen Sie die Installation und alle Konfigurationsänderungen sorgfältig in das Anlagenbuch der Brandmeldeanlage ein.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb des spezifizierten Spannungsbereichs (10 ... 28 V DC).** Eine falsche Versorgungsspannung kann das Gerät und verbundene Komponenten zerstören.
- **Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.** Das Öffnen des Gehäuses (außer für den Anschluss), Lötarbeiten oder Modifikationen sind verboten und führen zum Erlöschen der Zulassung und Garantie.
- **Überschreiten Sie nicht die maximale Kontaktbelastung der Relais (30 V DC / 1 A).** Eine Überlastung kann zur Zerstörung der Relais und zum Ausfall der Steuerungsfunktion führen.
- **Installieren Sie den Transponder nicht in feuchten, staubigen, korrosiven oder explosionsgefährdeten Umgebungen.** Dies kann zu Fehlfunktionen und zum Totalausfall der Komponente führen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Die Wartung muss durch autorisiertes Fachpersonal im Rahmen der regelmäßigen Inspektion der Brandmeldeanlage erfolgen. Prüfen Sie das Modul auf sichtbare Beschädigungen und führen Sie einen Funktionstest durch.
- **Reinigung:** Reinigen Sie die Oberfläche bei Bedarf vorsichtig mit einem trockenen, weichen und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keinesfalls Flüssigkeiten, Lösungs- oder Reinigungsmittel.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät (WEEE-Richtlinie). Entsorgen Sie es nicht im Hausmüll. Führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer dem Elektroschrott-Recycling über eine offizielle Sammelstelle zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 82 mm H: 72 mm T: 20 mm
Art des Schutzes	IP 40 (im Gehäuse)
Artikelnummer	808623
Betriebsspannung	10 ... 28 V DC
Gewicht	ca. 28 g

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.

Kontakt Lastrelais	30 V DC / 1 A
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Leistungserklärung	DoP-21057130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000395
Quiescent current @ 12 V DC	ca. 12 mA
SKU	808623
Stromverbrauch	max. 120 mA bei 12 V DC
Temperatur in der Umgebung	-10 °C ... 50 °C
VdS-Anerkennung	G 210020

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.