Redundanz-Adapter ADP4000 FlexES Control

Artikelnummer	784716
EAN	784716
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Alarmstrom bei 12 V DC: ca. 45 mA
- Betriebsspannung: 10 ... 42 V DC

500,35 € netto · zzgl. USt.

595,41 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Redundanz-Adapter-ADP4000-FlexES-Control

Beschreibung

ESSER Redundanz-Adapter ADP 4000

Steigern Sie die Ausfallsicherheit Ihrer Brandmeldeanlage entscheidend mit dem Redundanz-Adapter ADP 4000. Dieses leistungsstarke Modul gewährleistet eine normgerechte, redundante Übertragung nach EN 54-2 und DIN 14675 und sichert die volle Funktionalität selbst bei Ausfall eines Leitungsweges. Als flexible Lösung eignet es sich perfekt zur Vernetzung von Systemen, zur Anbindung via ESPA-Protokoll und zur zusätzlichen Absicherung von Anlagen mit über 512 Meldern.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 784716
- **SKU:** 784716
- **Produkt-UID:** 300000472
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 40 °C
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 60 °C
- **Abmessungen:** B: 25 mm H: 115 mm T: 90 mm
- **Betriebsspannung:** 10 ... 42 V DC
- **Quiescent current @ 12 V DC:** ca. 40 mA
- **Quiescent current @ 24 V DC:** ca. 30 mA

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

- **Alarmstrom bei 12 V DC:** ca. 45 mA

Lieferumfang & Zubehör

- 1x Redundanz-Adapter ADP 4000
- ADP-FBF (Zusätzlich erforderlich, wenn das FAT-Protokoll der BMZ die FBF-Informationen nicht beinhaltet.)

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 elektrischen Schlag! Vor allen Installations- und Wartungsarbeiten muss die Anlage spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.
- Installation, Inbetriebnahme und Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden, das mit den Normen für Brandmeldeanlagen (insb. EN 54, DIN 14675) vertraut ist.
- Eine unsachgemäße Installation kann die Funktion der gesamten Brandmeldeanlage beeinträchtigen und den Brandschutz gefährden. Lesen Sie vor Beginn die vollständige technische Dokumentation.
- Das Gerät darf nur innerhalb der spezifizierten technischen Grenzen betrieben werden (Betriebsspannung: 10 - 42 V DC, Umgebungstemperatur: -5 °C ... 40 °C).

Anleitung für die sichere Verwendung

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Anlage spannungsfrei ist und der Montageort trocken, staubfrei und innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs liegt.
- Montieren Sie das Modul sicher an der vorgesehenen Position, z. B. auf einer Hutschiene in einem geeigneten Gehäuse oder Schaltschrank.
- Führen Sie die Verkabelung exakt nach dem Anschlussplan im technischen Handbuch durch. Achten Sie auf korrekte Polarität und verwenden Sie die vorgeschriebenen Kabeltypen und -querschnitte.
- Nach der Installation nehmen Sie die Anlage wieder in Betrieb und führen Sie einen vollständigen Funktionstest der redundanten Übertragungswege durch, um die korrekte Funktion zu verifizieren.
- Dokumentieren Sie die Installation und den erfolgreichen Test im Anlagenbuch der Brandmeldeanlage.

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

- Schließen Sie das Gerät niemals an eine falsche Spannungsquelle an (z. B. Wechselspannung AC oder eine Gleichspannung DC außerhalb des Bereichs von 10 - 42 V). Dies kann das Gerät zerstören und eine Brandgefahr verursachen.
- Öffnen, modifizieren oder reparieren Sie das Gerät niemals eigenmächtig. Jegliche Veränderung führt zum Erlöschen der Zulassung (z. B. nach EN 54) und der Gewährleistung und kann die Sicherheitsfunktion beeinträchtigen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, direkter Wassereinwirkung, korrosiven Gasen oder explosionsgefährdeten Atmosphären.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um vorgeschriebene Sicherheitsfunktionen der Brandmeldeanlage zu umgehen oder zu deaktivieren.

Wartung und Entsorgung

- Die Prüfung und Wartung des Adapters muss als Teil der regelmäßigen, normativ geforderten Wartung der gesamten Brandmeldeanlage durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- Reinigen Sie das Gehäuse bei Bedarf ausschließlich mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Sprays.
- Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie es gemäß der WEEE-Richtlinie und den nationalen Gesetzen einer fachgerechten Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle für Elektroschrott zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 25 mm H: 115 mm T: 90 mm
Alarmstrom bei 12 V DC	ca. 45 mA
Artikelnummer	784716
Betriebsspannung	10 ... 42 V DC
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produkt-UID	300000472
Quiescent current @ 12 V DC	ca. 40 mA
Quiescent current @ 24 V DC	ca. 30 mA
SKU	784716
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 40 °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 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.