Serielles essernet Interface 2

Artikelnummer	784850
EAN	784850
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 30
- Betriebsspannung: 10,5 ... 30 VDC
- Farbe: grau, ähnlich Pantone 538

712,27 € netto · zzgl. USt.

847,60 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Serielles-essernet-Interface-2

Beschreibung

ESSER Serial essernet® Schnittstelle (SEI2)

Schaffen Sie eine zuverlässige Verbindung zwischen Ihren ESSER Brandmelderzentralen (800x, IQ8Control, FlexES Control) und externen Systemen mit der seriellen essernet® Schnittstelle (SEI2). Diese flexible Schnittstelle unterstützt TTY sowie RS232/485, ermöglicht durch bidirektionale Datenübertragung erweiterte Fernsteuerungsoptionen und lässt sich als eigenständige Einheit nahtlos in ein essernet®-Netzwerk integrieren.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 784850
- **SKU:** 784850
- **Produkt-UID:** 300001234
- **Art des Schutzes:** IP 30
- **Gehäuse:** ABS-Kunststoff, 10% glasfaserverstärkt, V-0
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 50 °C
- **Betriebsspannung:** 10,5 ... 30 VDC
- **Nennstrom:** ohne essernet®-Modul:ca. 30 mA @ 12 V DCca. 20 mA @ 24 V DCmit essernet®-Modul:ca. 130 mA @ 12 V DCca. 70 mA @ 24 V DC

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

- **Farbe:** grau, ähnlich Pantone 538
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 50 °C
- **Umgebungsbedingungen:** Klasse 3k5 nach. DIN EN 60721-3-3
- **Abmessungen:** B: 270 mm H: 221 mm T: 75 mm inkl. Gehäuse

Lieferumfang & Zubehör

- Basismodul im Gehäuse

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

- **WARNUNG: Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.** Installation, Wartung und Reparatur dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor allen Arbeiten ist die Anlage spannungsfrei zu schalten.
- **WARNUNG: Beeinträchtigung des Brandschutzsystems.** Eine unsachgemäße Installation oder Konfiguration kann die Funktion der lebenswichtigen Brandmeldeanlage beeinträchtigen oder außer Kraft setzen. Beachten Sie unbedingt die landesspezifischen Normen und Vorschriften für Brandmeldeanlagen.
- **VORSICHT: Gefahr der Bauteilzerstörung durch elektrostatische Entladung (ESD).** Berühren Sie elektronische Bauteile nur, wenn Sie geeignete ESD-Schutzmaßnahmen getroffen haben.
- Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme die vollständige technische Produktdokumentation sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftige Referenzzwecke auf.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Vorbereitung und Montage:** Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Montieren Sie das Gehäuse an einem trockenen, staubfreien und für Wartungsarbeiten zugänglichen Ort. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsbedingungen den technischen Spezifikationen entsprechen (Schutzart IP30, Umgebungstemperatur -5 °C bis +50 °C).
- **2. Elektrischer Anschluss:** Stellen Sie sicher, dass die gesamte Anlage spannungsfrei ist, bevor Sie mit dem Anschluss beginnen. Schließen Sie die Betriebsspannung (10,5 - 30 V DC) unter strikter Beachtung der korrekten Polarität an. Verbinden Sie die Schnittstelle gemäß der technischen Dokumentation mit dem

essernet®-Netzwerk und dem externen System.
- **3. Inbetriebnahme:** Schalten Sie die Stromversorgung ein, nachdem alle Verbindungen korrekt hergestellt und überprüft wurden. Konfigurieren Sie die Schnittstelle gemäß den Anweisungen in der technischen Dokumentation.
- **4. Funktionstest:** Führen Sie nach der Installation und Konfiguration einen vollständigen Funktionstest des Gesamtsystems durch, um die korrekte Datenübertragung und die nahtlose Integration in die Brandmeldeanlage zu überprüfen und zu dokumentieren.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- Betreiben Sie das Gerät **niemals** außerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen, insbesondere nicht im Freien oder in feuchten, nassen oder staubigen Umgebungen. Die Schutzart ist IP30.
- Schließen Sie das Gerät **niemals** an eine falsche Spannungsquelle an (z.B. Wechselstrom oder eine Gleichspannung außerhalb des Bereichs 10,5 - 30 V DC). Dies führt zur sofortigen Zerstörung des Geräts und kann eine Brandgefahr darstellen.
- Nehmen Sie **keine** unbefugten Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen am Gerät vor. Das Öffnen des Gehäuses, außer für die Installation durch Fachpersonal, ist verboten und führt zum Erlöschen der Garantie und Zulassung.
- Decken Sie das Gerät **nicht** ab und stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation sicher, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Schnittstelle **ausschließlich** für den vorgesehenen Zweck, die Anbindung von kompatiblen externen Systemen an ESSER Brandmelderzentralen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Das Gerät ist wartungsfrei. Eine regelmäßige Sichtprüfung auf Beschädigungen und Verschmutzung im Rahmen der jährlichen Wartung der Brandmeldeanlage durch Fachpersonal wird empfohlen.
- **Reinigung:** Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie **keine** aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Scheuermittel.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Entsorgen Sie das Gerät **nicht** im Hausmüll. Führen Sie es am Ende seiner Lebensdauer einer fachgerechten Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle zu oder senden Sie es an den Hersteller zurück.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 270 mm H: 221 mm T: 75 mm inkl. Gehäuse
Art des Schutzes	IP 30
Artikelnummer	784850
Betriebsspannung	10,5 ... 30 VDC
Farbe	grau, ähnlich Pantone 538

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 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gehäuse	ABS-Kunststoff, 10% glasfaserverstärkt, V-0
Lagertemperatur	-10 °C ... 50 °C
Nennstrom	ohne essernet®-Modul:ca. 30 mA @ 12 V DCca. 20 mA @ 24 V DCmit essernet®-Modul:ca. 130 mA @ 12 V DCca. 70 mA @ 24 V DC
Produkt-UID	300001234
SKU	784850
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 50 °C
Umgebungsbedingungen	Klasse 3k5 nach. DIN EN 60721-3-3

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 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.