FlexES Control Zentrale FX 18 - 5 Ringleitungen

Artikelnummer	FX808395
EAN	FX808395
Hersteller	ESSER by Honeywell

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 30
- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Farbe: grau, ähnlich Pantone 538
- Nennfrequenz: 50 Hz ... 60 Hz
- Nennspannung: 230
- Nennstrom: 0,8 A
- Stromaufnahme für ext. Geräte: 3
- VdS-Anerkennung: G 209207

3.158,20 € netto · zzgl. USt.

3.758,26 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/FlexES-Control-Zentrale-FX-18-5-Ringleitungen

Beschreibung

ESSER FACP FlexES Steuerung FX18 (5 Schleifen)

Die FACP FlexES Steuerung FX18 ist die leistungsstarke und zukunftssichere Zentrale für professionelle Brandmeldesysteme, die in der Basiskonfiguration 5 Schleifen unterstützt und durch einen einfachen CPU-Tausch modular auf bis zu 18 Schleifen erweitert werden kann. Dank redundanter Steuermodule, einer Degraded-Mode-Funktion und der intelligenten Schleifentechnik mit bis zu 3,5 km Länge bietet sie maximale Zuverlässigkeit und Installationsflexibilität für jedes Projekt.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** FX808395
- **SKU:** fx808395
- **Produkt-UID:** 300000043

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

- **Nennspannung:** 230
- **Stromaufnahme für ext. Geräte:** 3
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 50 °C
- **Art des Schutzes:** IP 30
- **Gehäuse:** ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
- **Farbe:** grau, ähnlich Pantone 538
- **Leistungserklärung:** DoP-20903130701
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 45 °C
- **Eigenschaften:** Master/Slave-CPU durch redundantes SteuermodulKombinierbare Schleifen-/Spurtechnik mit dezentraler IntelligenzFrei konfigurierbare Funktionalität der Module4 frei programmierbare potentialfreie Kontakte und 1 Ausgang für Alarmübertragungseinheit (ATU)Erhöhte Verfügbarkeit durch Degraded-Mode-Funktion der SchleifenmoduleDegraded-Mode für Überwachungsbereiche bis zu 48.000 m² oder mehr als 512 Brandmelder gem. VDE 0833 bzw. VdS 2095USB-, RS 485-, TTY-Schnittstellen onboardDirekte Ausgabe des proprietären EDV-Kommunikationsprotokolls (Data Protocol) über die Schnittstelle RS 485Betrieb von schleifengespeisten Alarmgebern (optisch/akustisch/sprachlich) in verschiedenen Alarmzonen über esserbus-PLusKaskadierbare Spannungsversorgung bis 450 W nach EN 54-4Schleifenlänge bis 3.5 km (esserbus)Betrieb verschiedener Ein-/AusgangsgatewaysEreignisspeicher mit 10.000 EinträgenIntegrierte Schnittstellen zum Betrieb der erforderlichen Feuerwehrperipherie, z. B. Feuerwehranzeigetableauz. B. Feuerwehr-Anzeigetableau, Feuerwehr-BedieneinheitBetrieb von VdS-anerkannten Funkkomponenten mit komfortabler FeldstärkemessungParametrierung, Kalibrierung und Programmierung direkt über USBGalvanische Trennung von Analogschleifen möglichBis zu 1.000 Regelzonen in Verbindung mit Anzeige- und Bedieneinheit Anzeige- und Bedieneinheit mit 5.7" TFT-DisplayKapazitive Tastatur für berührungsempfindliche BedienungProgrammgesteuertes Nachtdesign mit interaktivem TastaturmenüZusatzfunktionen für powered loop BUS-versorgte, synchron gesteuerte, akustische Alarmgeber nach DIN EN 54 - 3 mit Alarmton nach DIN 33404Bis zu 48 powered loop Basissummern (Serie 9200) pro SchleifeBis zu 32 powered loop IQ8Alarm / IQ8Alarm Plus Geräte pro SchleifeBis zu 64 powered loop IQ8Alarm Plus So / FSo Geräte pro SchleifeBis zu 48 IQ8Quad mit Alarmgeber pro Schleife
- **Nennstrom:** 0,8 A
- **Gewicht:** Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Ruhestrom:** ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 % (nicht kondensierend)
- **Nennfrequenz:** 50 Hz ... 60 Hz
- **Abmessungen:** B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm

Lieferumfang & Zubehör

- Set bestehend aus 1 x Stromversorgungsmodul, 1 x Steckeranschlusskabel, 1 x PS-Anschlussmodul, 1 x Rückwand 1, 1 x Steuermodul, 1 x Gehäuserahmen und 1 x Grundmodulträger, 1 x Satz Luftfilter

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

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.

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

- GEFAHR: Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Die Anlage wird mit 230 V AC betrieben. Installation, Wartung und Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Vor dem Öffnen des Gehäuses ist die Anlage allpolig vom Netz zu trennen.
- WARNUNG: Lebensrettendes System. Dies ist eine kritische Komponente einer Brandmeldeanlage. Unsachgemäße Installation, Konfiguration oder Wartung kann zum Ausfall des Systems führen und stellt eine ernste Gefahr für Leben und Sachwerte dar.
- ACHTUNG: Installation nur durch zertifiziertes Fachpersonal. Installation, Inbetriebnahme, Programmierung und Wartung dürfen ausschließlich von zertifizierten Facherrichtern für Brandmeldeanlagen gemäß den nationalen Normen und Vorschriften (z. B. VDE 0833, DIN 14675) durchgeführt werden.
- HINWEIS: ESD-Schutz beachten. Elektronische Baugruppen sind empfindlich gegenüber elektrostatischer Entladung. Treffen Sie beim Umgang mit internen Modulen geeignete ESD-Schutzmaßnahmen, um Schäden zu vermeiden.

Anleitung für die sichere Verwendung

- Installation: Montieren Sie das Gehäuse sicher an einer stabilen, trockenen und vibrationsfreien Wand an einem vor unbefugtem Zugriff geschützten Ort. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und blockieren Sie keine Lüftungsschlitze.
- Elektrischer Anschluss: Schließen Sie die Zentrale ausschließlich an einen separaten, vorschriftsmäßig abgesicherten 230-V-AC-Stromkreis an. Führen Sie alle Verdrahtungsarbeiten (Ringleitungen, Peripherie, Stromversorgung) gemäß dem Anschlussplan und den örtlichen elektrotechnischen Vorschriften durch.
- Inbetriebnahme: Die Inbetriebnahme muss durch eine Fachkraft erfolgen. Überprüfen Sie die korrekte Funktion aller angeschlossenen Melder, Handfeuermelder und Alarmierungseinrichtungen. Führen Sie nach der Inbetriebnahme einen vollständigen Systemtest durch und dokumentieren Sie diesen.
- Bedienung durch den Betreiber: Machen Sie sich mit der Anzeige und den Bedienelementen vertraut. Befolgen Sie bei einem Feueralarm unverzüglich den Flucht- und Rettungsplan des Gebäudes. Melden Sie Störungs- oder Fehlermeldungen umgehend dem zuständigen Wartungsdienst.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- Verbot von Änderungen: Führen Sie keine unbefugten Änderungen an der Hard- oder Software durch. Dies führt zum Erlöschen der Garantie und der Zulassungen (z. B. VdS) und kann die Sicherheit des Systems beeinträchtigen.

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

- Belüftung nicht blockieren: Stellen Sie keine Gegenstände auf oder vor die Zentrale, die die Lüftungsschlitze verdecken könnten. Überhitzung kann zu Schäden oder Fehlfunktionen führen.
- Nicht zweckentfremden: Verwenden Sie die Zentrale ausschließlich als Brandmelderzentrale. Schließen Sie keine nicht vom Hersteller zugelassenen Geräte an.
- Störungen nicht ignorieren: Ignorieren oder quittieren Sie Störungsmeldungen nicht wiederholt, ohne die Ursache durch eine Fachfirma untersuchen und beheben zu lassen. Dies kann ein ernsthaftes Problem verschleiern, das die Funktion im Notfall verhindert.
- Unbefugten Zugriff verhindern: Sichern Sie die Zentrale gegen den Zugriff durch unbefugte Personen. Nur autorisiertes und geschultes Personal darf die Anlage über grundlegende Bedienfunktionen hinaus bedienen.

Wartung und Entsorgung

- Wartung: Die regelmäßige Inspektion und Wartung muss mindestens einmal jährlich gemäß nationalen Vorschriften (z.B. DIN 14675) durch einen qualifizierten Fachbetrieb erfolgen. Führen Sie ein Wartungsprotokoll.
- Reinigung: Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel, Sprays oder Scheuermittel, da diese die Elektronik beschädigen können. Der Luftfilter muss gemäß Wartungsplan geprüft und bei Bedarf ersetzt werden.
- Batteriewechsel: Die Notstrom-Akkus müssen regelmäßig von einer Fachkraft geprüft und gemäß den Herstellerangaben ausgetauscht werden, um die Notstromversorgung bei einem Stromausfall sicherzustellen.
- Entsorgung des Geräts: Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) über eine zugelassene Sammelstelle für Elektroschrott.
- Entsorgung von Batterien: Die Notstrom-Akkus müssen vor der Entsorgung des Geräts entnommen und einer separaten Sammlung für Altbatterien gemäß den geltenden nationalen Vorschriften zugeführt werden.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
Art des Schutzes	IP 30
Artikelnummer	FX808395
Ausgangsspannung	24 V DC
Eigenschaften	Master/Slave-CPU durch redundantes SteuermodulKombinierbare Schleifen-/Spurtechnik mit dezentraler IntelligenzFrei konfigurierbare Funktionalität der Module4 frei programmierbare potentialfreie Kontakte und 1 Ausgang für Alarmübertragungseinheit (ATU)Erhö
Farbe	grau, ähnlich Pantone 538
Gehäuse	ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
Gewicht	Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
Lagertemperatur	-10 °C ... 50 °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 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Leistungserklärung	DoP-20903130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennspannung	230
Nennstrom	0,8 A
Produkt-UID	300000043
Ruhestrom	ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
SKU	fx808395
Stromaufnahme für ext. Geräte	3
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 45 °C
VdS-Anerkennung	G 209207

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.