FlexES Control Zentrale FX 18 - 18 Ringleitungen

Artikelnummer	FX808397
EAN	FX808397
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	2 - 3 Werktage

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

7.976,07 € netto · zzgl. USt.

9.491,52 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe

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

Beschreibung

ESSER FACP FlexES Steuerung FX18 (18 Schleifen)

Erleben Sie maximale Sicherheit und Flexibilität mit der Brandmeldezentrale FACP FlexES Steuerung FX18, die für bis zu 18 Schleifen und 2.286 digitale Ringadressen ausgelegt ist. Das System besticht durch höchste Verfügbarkeit dank redundanter Steuerung sowie Notlauffunktion und kombiniert intelligente Schleifentechnik für eine präzise Detektion auf bis zu 3,5 km Länge. Geliefert als Komplettset mit Gehäuse und Netzteil, ermöglicht es eine komfortable Konfiguration und Bedienung über das moderne 5,7" TFT-Display mit kapazitiver Tastatur.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** FX808397
- **SKU:** fx808397
- **Produkt-UID:** 300000050
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 % (nicht kondensierend)
- **Gewicht:** Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 45 °C
- **Leistungserklärung:** DoP-20903130701
- **Stromaufnahme für ext. Geräte:** 3
- **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
- **Nennspannung:** 230
- **Abmessungen:** B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
- **Gehäuse:** ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
- **Nennstrom:** 0,8 A
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Nennfrequenz:** 50 Hz ... 60 Hz
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 50 °C
- **Ruhestrom:** ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
- **Art des Schutzes:** IP 30
- **Farbe:** grau, ähnlich Pantone 538

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

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.

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

- **GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG:** Vor dem Öffnen des Gehäuses oder Arbeiten am Gerät die Anlage allpolig von der Netzspannung (230 V AC) trennen und gegen Wiedereinschalten sichern. Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- **NUR FÜR FACHPERSONAL:** Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung dürfen ausschließlich von geschultem und zertifiziertem Fachpersonal gemäß den nationalen Normen und Vorschriften (z.B. DIN 14675, VDE 0833) durchgeführt werden.
- **KEINE MODIFIKATIONEN:** Jegliche unbefugte Veränderung am Gerät oder die Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Zubehör- oder Ersatzteilen führt zum Erlöschen der Zulassung (z.B. VdS, EN 54) und der Gewährleistung. Dies kann die Funktionssicherheit des gesamten Brandmeldesystems beeinträchtigen.
- **LEBENSSCHUTZSYSTEM:** Diese Brandmelderzentrale ist eine sicherheitsrelevante Einrichtung zum Schutz von Leben und Sachwerten. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu einem Totalausfall des Systems führen.
- **SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG (ESD):** Elektronische Baugruppen sind empfindlich gegenüber elektrostatischer Entladung. Treffen Sie vor dem Berühren von Modulen und Komponenten geeignete ESD-Schutzmaßnahmen (z.B. Tragen eines geerdeten Armbands).

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Prüfung vor der Installation:** Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und sichtbare Transportschäden. Installieren Sie keine beschädigten Komponenten.
- **2. Montage:** Montieren Sie das Gehäuse senkrecht an einer tragfähigen Wand in einem trockenen, staubfreien und für Unbefugte unzugänglichen Raum. Beachten Sie die zulässigen Umgebungsbedingungen (Temperatur: -5 °C bis +45 °C, Luftfeuchtigkeit: < 95 %).
- **3. Elektrischer Anschluss:** Führen Sie die Verkabelung gemäß dem beiliegenden Anschlussplan und den geltenden VDE-Vorschriften durch. Achten Sie auf korrekte Erdung und Polarität. Die Netzversorgung (230 V AC) darf erst nach Abschluss aller anderen Anschlussarbeiten hergestellt werden.

- **4. Inbetriebnahme:** Schließen Sie zuerst die Notstromversorgung (Akkus) an, danach die Netzspannung. Führen Sie die Konfiguration und Programmierung gemäß der Planungsunterlagen und der technischen Dokumentation durch.
- **5. Systemtest:** Führen Sie nach der Installation eine vollständige Funktionsprüfung aller Melder, Alarmgeber und Schnittstellen gemäß den nationalen Errichter- und Prüfnormen durch. Jeder Melder muss ausgelöst und die entsprechende Reaktion der Zentrale überprüft werden.
- **6. Übergabe:** Dokumentieren Sie die Installation und die Prüfergebnisse sorgfältig. Weisen Sie den Betreiber in die Bedienung der Anlage ein und übergeben Sie die vollständige Dokumentation.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Installation in ungeeigneter Umgebung:** Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien, in feuchten, staubigen oder explosionsgefährdeten Bereichen. Die Schutzart IP30 bietet keinen Schutz gegen Wasser.
- **Überlastung der Ausgänge und Schleifen:** Überschreiten Sie nicht die maximal zulässige Stromaufnahme für externe Geräte und die maximale Anzahl an Meldern/Elementen pro Schleife gemäß der technischen Spezifikation. Eine Überlastung kann zum Ausfall der Versorgung und der Meldefunktion führen.
- **Verwendung nicht spezifizierter Kabel:** Verwenden Sie ausschließlich für Brandmeldeanlagen zugelassene und spezifizierte Kabeltypen (z.B. I-Y(St)Y). Falsche Kabel können die Signalübertragung stören und Fehlalarme oder Ausfälle verursachen.
- **Deaktivieren von Sicherheitsfunktionen:** Schalten Sie Meldergruppen oder einzelne Melder nur für autorisierte Wartungsarbeiten und nachweislich ab. Ein dauerhaft deaktivierter Bereich bietet keinen Brandschutz.
- **Fremdnutzung der Spannungsversorgung:** Die integrierte Spannungsversorgung ist ausschließlich für den Betrieb der zugehörigen Brandmeldekomponenten vorgesehen. Schließen Sie keine systemfremden Verbraucher an.

Wartung und Entsorgung

- **Regelmäßige Wartung:** Die Brandmeldeanlage muss regelmäßig, mindestens jedoch gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. vierteljährliche Inspektion und jährliche Wartung nach DIN 14675), von einem zertifizierten Fachbetrieb geprüft und gewartet werden. Führen Sie regelmäßig Sichtprüfungen auf Beschädigungen und Verschmutzungen durch.
- **Reinigung:** Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Scheuermittel, da diese das Gehäuse beschädigen können. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.
- **Austausch von Komponenten:** Der Austausch von Komponenten, insbesondere der Notstrom-Akkus und Sicherungen, darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal mit Original-Ersatzteilen erfolgen.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Es unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Führen Sie das Gerät einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikschrott zu oder geben Sie es zur Entsorgung an Ihren Lieferanten zurück.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm

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.

Art des Schutzes	IP 30
Artikelnummer	FX808397
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
Leistungserklärung	DoP-20903130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennspannung	230
Nennstrom	0,8 A
Produkt-UID	300000050
Ruhestrom	ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
SKU	fx808397
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.