FlexES Control Zentrale FX 10 - 10 Ringleitungen

Artikelnummer	FX808394
EAN	FX808394
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 30
- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Farbe: grau, ähnlich Pantone 538
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Nennfrequenz: 50 Hz ... 60 Hz
- Nennspannung: 230
- Nennstrom: 0,8 A
- Stromaufnahme für ext. Geräte: 3

6.950,30 € netto · zzgl. USt.

8.270,85 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 19.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/FlexES-Control-Zentrale-FX-10-10-Ringleitungen

Beschreibung

ESSER FACP FlexES Steuerung FX10 (10 Schleifen)

Entdecken Sie die FlexES Steuerung FX10, das leistungsstarke und modulare Herzstück für Ihr professionelles Brandmeldesystem, das bereits in der Basis 10 Ringleitungen unterstützt und auf bis zu 18 erweitert werden kann. Profitieren Sie von maximaler Betriebssicherheit durch Merkmale wie eine redundante CPU-Option und dezentrale Intelligenz, während die fortschrittliche esserbus-PLus-Technologie schleifengespeiste Alarmgeber über Distanzen von bis zu 3,5 km versorgt. Mit integrierten Schnittstellen für die Feuerwehrperipherie und einem Ereignisspeicher für 10.000 Meldungen ist diese Brandmelderzentrale die zukunftssichere und zuverlässige Wahl für umfassenden Objektschutz.

Produkteigenschaften & Technische Details

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

- **Artikelnummer:** FX808394
- **SKU:** fx808394
- **Produkt-UID:** 300000049
- **Nennstrom:** 0,8 A
- **Nennspannung:** 230
- **Gewicht:** Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
- **Abmessungen:** B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Ruhestrom:** ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
- **Nennfrequenz:** 50 Hz ... 60 Hz
- **Farbe:** grau, ähnlich Pantone 538
- **Leistungserklärung:** DoP-20903130701
- **Stromaufnahme für ext. Geräte:** 3
- **Art des Schutzes:** IP 30
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 50 °C
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Gehäuse:** ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
- **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 überwachte Bereiche bis zu 48.000 m² oder mehr als 512 Brandmelder nach der deutschen Planungsnorm VDE 0833 bzw. VdS 2095.USB-, 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-/Ausgabe-GatewaysIntegrierte Schnittstellen zum Betrieb der erforderlichen Feuerwehrperipherie, z.B. Feuerwehr-Anzeigetableau, Feuerwehr-BedieneinheitEreignisspeicher mit 10.000 EinträgenBetrieb 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 (Art.-Nr. FX808324) Anzeige- und Bedieneinheit mit 5.7"-TFT-DisplayKapazitive Tastatur für berührungsempfindliche BedienungProgrammgesteuertes Nachtdesign mit interaktivem Tastaturmenü Zusatzfunktionen für stromversorgte Schleifen BUS-versorgte, synchron gesteuerte, akustische Alarmgeber nach DIN EN 54 - 3 mit Alarmton nach DIN 33404Bis zu 48 stromversorgte Schleifenbasissummern (Serie 9200) pro SchleifeBis zu 32 stromversorgte Schleifengeräte IQ8Alarm / IQ8Alarm Plus pro SchleifeBis zu 64 stromversorgte Schleifengeräte IQ8Alarm Plus So / FSo pro SchleifeBis zu 48 IQ8Quad mit Alarmgeber pro Schleife
- **Kapazität der Batterie:** 4 x 12 V / 24 Ah

Lieferumfang & Zubehör

- Set enthält 1 x Netzteilmodul, 1 x Steckverbindungskabel, 1 x PS-Anschlussmodul, Verbindungskabel 0,6 m, 1 x Rückwand 2, 1 x Steuermodul, 1 x Gehäuserahmen und 1 x Grundmodulträger, 1 x Set 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

- **LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG:** Installation, Wartung und Reparatur dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Vor dem Öffnen des Gehäuses ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- **SYSTEMAUSFALL KANN ZU VERLETZUNGEN ODER TOD FÜHREN:** Dieses Gerät ist eine sicherheitskritische Einrichtung. Eine unsachgemäße Installation, Konfiguration oder Wartung kann die Schutzfunktion der Brandmeldeanlage beeinträchtigen und zu deren Ausfall führen.
- **NUR FÜR DEN BETRIEB IN TROCKENEN INNENRÄUMEN GEEIGNET:** Das Gerät entspricht der Schutzart IP30. Setzen Sie es keiner Feuchtigkeit, Nässe oder extremen Temperaturen außerhalb des spezifizierten Betriebsbereichs (-5 °C bis +45 °C) aus.
- **LESEN SIE DIE VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DOKUMENTATION:** Machen Sie sich vor Beginn aller Arbeiten mit dem vollständigen Installations- und Betriebshandbuch vertraut. Die Einhaltung der nationalen Normen und Vorschriften (z.B. VDE 0833, DIN 14675) ist zwingend erforderlich.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. VORBEREITUNG:** Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und Transportschäden. Stellen Sie sicher, dass der Montageort trocken, staubfrei, erschütterungsfrei und für das Gewicht des Geräts (ca. 15,1 kg) geeignet ist.
- **2. MONTAGE:** Befestigen Sie das Gehäuse sicher und senkrecht an einer stabilen Wand. Verwenden Sie für den Wandtyp geeignetes, ausreichend dimensioniertes Befestigungsmaterial.
- **3. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (NUR BEI ABGESCHALTETER SPANNUNG):** Stellen Sie die allpolige Trennung vom 230V-Netz sicher. Schließen Sie die Netzversorgung, die Batterien (Polarität beachten!) und die Melder-Ringleitungen gemäß dem Anschlussplan im technischen Handbuch an.
- **4. INBETRIEBNAHME:** Schließen und verriegeln Sie das Gehäuse, bevor Sie die Netzspannung wiederherstellen. Führen Sie die Erstkonfiguration und Programmierung durch eine autorisierte Fachkraft gemäß den nationalen Normen und der technischen Dokumentation durch.

- **5. FUNKTIONSPRÜFUNG:** Führen Sie nach der Installation eine vollständige Abnahmeprüfung aller angeschlossenen Melder, Alarmgeber und Schnittstellen durch, um die korrekte Funktion des Gesamtsystems zu verifizieren. Dokumentieren Sie die Ergebnisse im Anlagenbuch.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **VERÄNDERN SIE NIEMALS HARD- ODER SOFTWARE:** Jegliche unbefugte Modifikation des Geräts oder seiner Programmierung führt zum Erlöschen der Zulassung (z.B. VdS, EN 54) und kann die Sicherheitsfunktion gefährden.
- **VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH ZUGELASSENE KOMPONENTEN:** Der Anschluss von nicht vom Hersteller freigegebenen Meldern, Alarmgebern, Batterien oder anderen Peripheriegeräten kann zu Fehlfunktionen, Fehlalarmen oder einem Totalausfall des Systems führen.
- **ÜBERSCHREITEN SIE NICHT DIE SPEZIFIZIERTEN GRENZWERTE:** Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb der spezifizierten elektrischen und umgebungsbedingten Grenzwerte. Vermeiden Sie eine Überlastung der Ausgänge und Ringleitungen.
- **DEAKTIVIEREN SIE KEINE SICHERHEITSFUNKTIONEN:** Das dauerhafte Überbrücken oder Deaktivieren von Meldergruppen, Störungsmeldungen oder Alarmfunktionen ist strengstens verboten und hebt die Schutzwirkung der Anlage auf.

Wartung und Entsorgung

- **WARTUNG NUR DURCH FACHPERSONAL:** Die Inspektion und Wartung der Brandmelderzentrale muss regelmäßig (mindestens 1x jährlich) gemäß den geltenden Normen (z.B. DIN 14675) durch eine zertifizierte Fachfirma erfolgen. Vor Wartungsarbeiten müssen die Betreiber und ggf. die Feuerwehr informiert werden.
- **REINIGUNG:** Reinigen Sie das Gehäuse nur von außen mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel. Halten Sie die Lüftungsöffnungen und den Luftfilter frei von Staub, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- **ENTSORGUNG DES GERÄTS (ELEKTROSCHROTT):** Dieses Produkt unterliegt der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie das Altgerät einer autorisierten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte zu.
- **ENTSORGUNG DER BATTERIEN:** Die enthaltenen Batterien müssen vor der Entsorgung des Geräts entnommen und separat bei einer entsprechenden Sammelstelle für Altbatterien gemäß den nationalen Batterievorschriften abgegeben werden.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
Art des Schutzes	IP 30
Artikelnummer	FX808394
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

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.

Farbe	grau, ähnlich Pantone 538
Gehäuse	ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
Gewicht	Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
Kapazität der Batterie	4 x 12 V / 24 Ah
Lagertemperatur	-10 °C ... 50 °C
Leistungserklärung	DoP-20903130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennspannung	230
Nennstrom	0,8 A
Produkt-UID	300000049
Ruhestrom	ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
SKU	fx808394
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.