FlexES Control Zentrale FX 10 - 5 Ringleitungen

Artikelnummer	FX808393
EAN	FX808393
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
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Nennfrequenz: 50 Hz ... 60 Hz
- Nennspannung: 230
- Nennstrom: 0,8 A
- Stromaufnahme für ext. Geräte: 3

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-10-5-Ringleitungen

Beschreibung

ESSER FACP FlexES Steuerung FX10 (5 Schleifen)

Erleben Sie maximale Flexibilität und Sicherheit mit der Brandmelderzentrale FACP FlexES Steuerung FX10. Dieses leistungsstarke System startet in der Basiskonfiguration mit 5 Schleifen für bis zu 635 digitale Ringadressen und ist modular auf bis zu 10 Schleifen erweiterbar, um mit Ihren Anforderungen zu wachsen. Dank dezentraler Intelligenz, erhöhter Verfügbarkeit durch redundante CPU-Optionen und einer beeindruckenden Schleifenlänge von bis zu 3,5 km bietet diese Zentrale unübertroffene Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Brandschutzkonzepte.

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:** FX808393
- **SKU:** fx808393
- **Produkt-UID:** 300000041
- **Abmessungen:** B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 45 °C
- **Ruhestrom:** ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
- **Farbe:** grau, ähnlich Pantone 538
- **Stromaufnahme für ext. Geräte:** 3
- **Kapazität der Batterie:** 4 x 12 V / 24 Ah
- **Nennstrom:** 0,8 A
- **Nennfrequenz:** 50 Hz ... 60 Hz
- **Gewicht:** Ca. 15,1 kg (inkl. neutraler Front)
- **Leistungserklärung:** DoP-20903130701
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Gehäuse:** ABS, 10% glasfaserverstärkt, V - 0
- **Nennspannung:** 230
- **Art des Schutzes:** IP 30
- **Lagertemperatur:** -10 °C ... 50 °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

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:** Die Anlage wird mit 230 V Netzspannung betrieben und enthält leistungsstarke Batterien. Arbeiten an der Anlage dürfen nur von qualifizierten und zertifizierten Elektrofachkräften oder Errichtern von Brandmeldeanlagen durchgeführt werden. Vor dem Öffnen des Gehäuses muss die Anlage allpolig vom Stromnetz und von den Batterien getrennt werden.
- **KRITISCHES SICHERHEITSSYSTEM:** Dies ist eine lebensrettende Anlage. Eine unsachgemäße Installation, Konfiguration oder Wartung kann zum Versagen der Branderkennung führen und Menschenleben sowie Sachwerte gefährden.
- **NUR FÜR FACHPERSONAL:** Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur dürfen ausschließlich von geschultem und zertifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung aller geltenden nationalen und europäischen Normen (z.B. EN 54, DIN VDE 0833, DIN 14675) durchgeführt werden.
- **DOKUMENTATION BEACHTEN:** Lesen und verstehen Sie vor Beginn aller Arbeiten die vollständige technische Dokumentation und die Installationsanweisungen des Herstellers.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Wahl des Montageorts:** Installieren Sie die Zentrale ausschließlich in trockenen, sauberen und staubfreien Innenräumen. Der Montageort muss die spezifizierten Umgebungsbedingungen (Temperatur: -5 °C bis +45 °C, Luftfeuchtigkeit: < 95 %) erfüllen und vor unbefugtem Zugriff geschützt sein.
- **2. Sichere Montage:** Befestigen Sie die Zentrale an einer tragfähigen, ebenen Wand. Verwenden Sie für das Gewicht von ca. 15,1 kg (plus Batterien) geeignetes Befestigungsmaterial.
- **3. Elektrischer Anschluss:** Der Anschluss an das 230-V-Netz muss über einen separaten, eindeutig gekennzeichneten Stromkreis mit entsprechender Sicherung erfolgen. Der Schutzleiter (PE) muss korrekt und fest angeschlossen werden. Alle Verkabelungsarbeiten müssen den geltenden elektrotechnischen Vorschriften entsprechen.
- **4. Installation der Batterien:** Setzen Sie die Notstrom-Akkus (4 x 12 V / 24 Ah) erst nach der Wandmontage und vor dem Anschluss an das 230-V-Netz ein. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

- **5. Inbetriebnahme und Systemtest:** Führen Sie nach der Installation eine vollständige Inbetriebnahme gemäß der technischen Dokumentation durch. Testen Sie die Funktion aller angeschlossenen Melder, Alarmgeber und Peripheriegeräte, um den ordnungsgemäßen Betrieb der gesamten Brandmeldeanlage sicherzustellen.
- **6. Einweisung des Betreibers:** Weisen Sie den Endnutzer oder Betreiber der Anlage in die Bedienung des Anzeigetableaus, die Bedeutung der verschiedenen Meldungen (Alarm, Störung, Abschaltung) und das korrekte Vorgehen im Alarmfall ein.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **KEINE MODIFIKATIONEN:** Nehmen Sie keinerlei Änderungen an der Hardware, der Verdrahtung oder der Software der Zentrale vor. Jegliche unbefugte Modifikation führt zum Erlöschen der Zulassung (z.B. VdS, EN 54) und kann die Funktionssicherheit beeinträchtigen.
- **VERWENDUNG FREMDER KOMPONENTEN:** Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und vom Hersteller für dieses System freigegebene Melder, Module und Batterien. Der Einsatz inkompatibler Komponenten kann zu Fehlfunktionen oder zum Totalausfall des Systems führen.
- **IGNORIEREN DER SCHUTZART IP 30:** Installieren und betreiben Sie die Zentrale niemals im Freien, in feuchten oder nassen Umgebungen (z.B. Waschräume, Keller mit Kondenswasserbildung) oder in Bereichen mit aggressiven Gasen oder hoher Staubbelastung. Das Gerät ist nicht gegen Wasser geschützt.
- **BLOCKIEREN DER BELÜFTUNG:** Decken Sie niemals die Belüftungsschlitze am Gehäuse ab. Eine unzureichende Luftzirkulation kann zur Überhitzung und Beschädigung der elektronischen Bauteile führen.

Wartung und Entsorgung

- **Regelmäßige Wartung:** Die Brandmeldeanlage muss gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. in Deutschland nach DIN VDE 0833-1 und DIN 14675) regelmäßig, mindestens jedoch einmal jährlich, von einer zertifizierten Fachfirma inspiziert und gewartet werden. Führen Sie die vorgeschriebenen Betreiberprüfungen durch.
- **Reinigung:** Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche bei Bedarf mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Sprays, da diese das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung beschädigen können.
- **Batteriewechsel:** Die Notstrom-Akkus unterliegen einer Alterung und müssen gemäß den Herstellervorgaben (in der Regel alle 4 Jahre) oder bei einer entsprechenden Störungsmeldung durch qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Es unterliegt der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU. Führen Sie das Gerät einer zertifizierten Sammelstelle für Elektronikschrott zu. Die Batterien müssen ausgebaut und separat gemäß der Batterierichtlinie 2006/66/EG entsorgt werden.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 450 mm H: 960 mm T: 185 mm
Art des Schutzes	IP 30
Artikelnummer	FX808393

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.

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)
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	300000041
Ruhestrom	ca. 192 mA (Basismodell ohne Display und Bedieneinheit)
SKU	fx808393
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.