

# Ein-/Ausgangsmodul BX-OI3. Be-/kimeneti modul BX-OI3.



## Beschreibung

Das Ein-/Ausgangsmodul BX-OI3 ist geeignet zum Anschluss an die Integral X-LINE.

Es enthält einen Relaisausgang mit programmierbarer Fail-Safe-Lage, zwei Eingänge für die überwachte Abfrage von potentialfreien Kontakten und einen Optokopplereingang, welcher bei Bedarf zur Überwachung einer externen Spannung verwendet werden kann.

Das BX-OI3 ist besonders geeignet zur Einbindung von Sondermeldern (Flammen- und Linearmelder, Rauchansaugsysteme, etc.) in die Integral X-LINE. Sowohl die Adressierung des Moduls, als auch die Einstellung der Parameter für die angeschalteten Sondermelder (z.B. deren Verhalten bei Alarm und Störung) erfolgt mittels PC-Software über die Brandmelderzentrale.

Das BX-OI3 enthält einen Kurzschlussisolator, welcher im Fall von Drahtbruch oder Kurzschluss dafür sorgt, dass der Fehler lokalisiert wird und gleichzeitig der Betrieb der Ringleitung in vollem Funktionsumfang erhalten bleibt, zusätzlich wird die Spannung auf der Ringleitung intern auf Unterspannung überwacht.

Das BX-OI3 ist in ein Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP 66 eingebaut, welches je nach Bedarf mit verschiedenen Kabeleinführungen ausgestattet werden kann.

Die Verwendung eines geschirmten Brandmeldekabels wird empfohlen, besonders in Bereichen, wo EMV-Störgrößen vorhanden sind, oder solche bedingt durch Arbeitsprozesse periodisch auftreten können.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

- Relaisausgang mit programmierbarer Fail-Safe-Lage
- 2 überwachte Eingänge
- 1 Optokopplereingang
- Einfache Einbindung von Sondermeldern
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Störfestigkeit durch spezielles Energiemanagement
- Integrierter Kurzschlussisolator
- Gehäuse erfüllt Schutzklasse IP 66.

- Relé kimenet programozható Fail-Safe helyzettel
- 2 felügyelt bemenet
- 1 optocsatoló bemenet
- Különleges érzékelők egyszerű bekötése
- Alacsony áramfelvétel
- Nagy zavartűrő képesség speciális energiagazdálkodás révén
- Integrált rövidzár szakaszoló
- A ház megfelel az IP66 védetségű osztálynak.

## Ismertetés

A BX-OI3 be-/kimeneti modul az Integral X-LINE rendszerre való csatlakoztatásra alkalmas.

Tartalmaz egy relé kimenetet programozható Fail-Safe (hibamentes) helyzettel, két bemenetet potenciálmentes kontaktusok felügyelt lekérdezésére és egy optocsatoló bemenetet, melyet egy külső feszültség felügyeletére lehet szükség esetén felhasználni.

A BX-OI3 különösen alkalmas különleges érzékelők (láng- és vonali érzékelők, aspirációs füstérzékelő rendszer, stb.) bekötésére az Integral X-LINE rendszerbe. Mind a modul címzése, mind a csatlakoztatott különleges érzékelők paramétereinek beállítása (pl. azok viselkedése riasztás és hiba esetén) PC szoftver segítségével a tűzjelző központon keresztül történik.

A BX-OI3 tartalmaz egy rövidzár szakaszolót, amely vezetékszakadás vagy rövidzárlat esetén is biztosítja, hogy a hiba lokalizálva legyen, és egyúttal a hurokvezeték korlátozatlan működése megmaradjon, járulékosan a hurokvezeték feszültsége belsőleg az elégtelen feszültségre felügyelt.

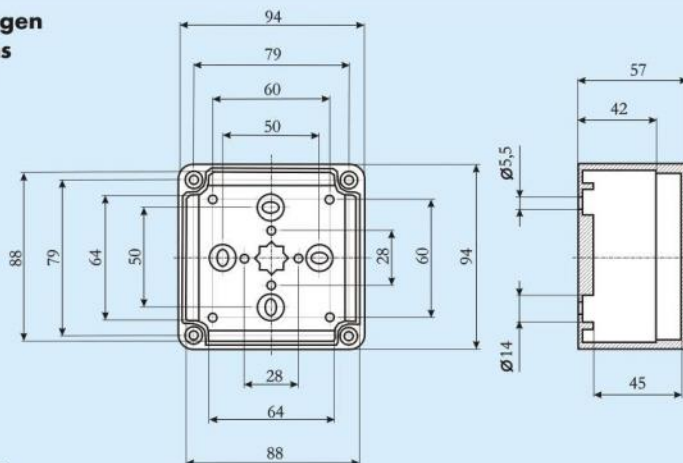
A BX-OI3 egy IP 66 védetségű műanyagházba van beépítve, melyet igény szerint különböző kábelbevezetőkkel lehet ellátni.

Ajánlatos árnyékolt tűzjelző kábelt használni, különösen azokon a helyeken, ahol elektromágneses zavarójelek vannak jelen, vagy ilyenek a munkafolyamat következtében periodikusan felléphetnek.

A tervezésre az automatikus tűzjelző berendezések tervezésére és telepítésére vonatkozó ország specifikus irányelvek érvényesek.

# Ein-/Ausgangsmodul BX-OI3. Be-/kimeneti modul BX-OI3.

## Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

## Technische Daten

Betriebsspannung:	12 bis 30 VDC
Stromverbrauch:	typ. 550 $\mu$ A
Signalübertragung:	seriell, 2-Leiter-Technik
Relaisausgang:	bistabiler Umschaltkontakt 230 V/2 A, (max. 60 W)
Überwachte Eingänge:	für potentialfreie Kontakte
Optokopplereingang:	Abfrage von potentialgebundenen Signalen, bzw. externen Spannungen von 0 bis 30 VDC
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Kurzschlussisolator:	integriert
Schutzart:	IP 66 mit Gehäuse
Umgebungstemperatur:	-20° bis +60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95% ohne Kondensation
Abmessungen:	67 x 67 x 20 mm (mit Gehäuse 94 x 94 x 57 mm)
Gehäuse:	Polystyrol, halogenfrei
Farbe:	grau (RAL 7035)
VdS-Zulassung:	G210133
CE-Zertifikat:	0786-CPD-21011

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	12 - 30 VDC
Áramfogyasztás:	tip. 550 $\mu$ A
Jelátvitel:	soros, 2-vezetékes technika
Relé kimenet:	bistabil váltókontaktus 230 V/2 A, (max. 60 W)
Felügyelt bemenetek:	potenciálmentes kontaktusoknak
Optocsatoló bemenet:	potenciálkötött jelzések, ill. külső 0-30 VDC feszültségek lekérdezésére
Csatlakozás:	csav. sorkapcsok, max. 1.5 mm <sup>2</sup>
Rövidzár szakaszoló:	beépítve
Védettség:	IP 66 házzal
Környezeti hőmérséklet:	-20° - +60°C
Relatív légnedvesség:	5 - 95% páralecsapódás nélkül
Méretetek:	67 x 67 x 20 mm (házzal 94 x 94 x 57 mm)
Ház:	Polystyrol, halogénmentes
Szín:	szürke (RAL 7035)
VdS engedély:	G210133
CE tanúsítvány:	0786-CPD-21011

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.  
További információ a műszaki dokumentációban található.

SCHRACK SECONET AG

A-1122 Wien, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

**FIRE ALARM**

www.schrack-seconet.com

**SCHRACK**  
S E C O N E T

© Schrack Productions - B-DB0068DE-HU - BX-OI3 - V1.1 - 11.2010  
Technische Änderungen vorbehalten - Műszaki változtatások jogát fenntartva