

# IO214, IO214-IS, IO214-I, IO214-I-IS, IO214-O, IO214-O-IS ADRESLİ KONVANSİYONEL GİRİŞ DENETLENEBİLİR SİREN KONTROL MODÜLÜ



IO214/IO214-X-X Modülü, yangın alarm sistemine konvansiyonel cihazları bağlamak veya alarm durumunda sisteme bağlı sirenleri tetiklemek amacıyla tasarlanmıştır.

Tüm modüller, Avrupa standardı olan EN54'e göre (giriş/çıkış modülü için EN54-18, kısa devre izolatörü için EN54-17) sertifikalıdır.

IO214-I veya IO214-I-IS, adreslenebilir sisteme konvansiyonel cihazları dahil etmek için kullanılır. Her biri 32 konvansiyonel cihazı çalıştırabilir ve sisteme sadece bir adresle daha fazla cihaz eklenmesine olanak tanır.

İstenilen senaryoya göre çıkış ataması IO214-O veya IO214-O-IS'e yapılabilir. Bu atamaya bağlı olarak, bir siren veya 24V ile çalışan herhangi başka bir cihaz kontrol edilebilir.

IO214 veya IO214-IS, hem konvansiyonel bir giriş hem de süpervize siren çıkışı olarak kullanılabilir. RB1201 adres programlayıcı kullanılarak yalnızca giriş, yalnızca çıkış veya hem giriş hem de çıkış modülü olarak programlanabilir.

IO214-X-X modül serisindeki her modül, dahili izolatörlü ve izolatörsüz olarak üretilmektedir.

## Özellikler

- Akıllı Adreslenebilir RAAP protokolü
- Konvansiyonel Giriş
- Supervize Siren Çıkışı
- RB1201 ile programlanabilir
- Üç indikatör LED
- Açık Devre, Kısa Devre ve Alarm Algılama
- Ray Montajı ve Duvar Montajı
- EN54-18 & EN54-17 Sertifikasına sahip



EN54-18:2005 + EN54-17:2005  
**CPR No: 1922-CPR-1949**

## TEKNİK ÖZELLİKLER

	<b>IO214/IO214-IS</b>	<b>IO214-I/IO214-I-IS</b>	<b>IO214-O/IO214-O-IS</b>
TANIM	Konvansiyonel Giriş / Süpervize Siren Çıkışı	Konvansiyonel Giriş	Süpervize Siren Çıkışı
STANDARTLAR	EN54-18/17	EN54-18/17	EN54-18/17
ÇEVİRİM ÇALIŞMA GERİLİMİ	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc	16 - 30 Vdc
ÇEVİRİM ÇALIŞMA AKIMI	<150µA @ 24 Vdc	<150µA @ 24 Vdc	<150µA @ 24 Vdc
MAKSİMUM ALARM AKIMI	<12mA @ 24 Vdc (LED on)	<12 mA @ 24 Vdc (LED on)	<12 mA @ 24 Vdc (LED on)
RÖLE KONTAK DAYANIMI	300mA @ 24 Vdc	N/A	300mA @ 24 Vdc
SERİ DİRENÇ	max. 1 Ohm	max. 1 Ohm	max. 1 Ohm
ADRESLEME MODU	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme	Manuel Adresleme

## GENEL ÖZELLİKLER

KABLOLAMA	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı	Min. 0,8 mm <sup>2</sup> 2 damarlı
MONTAJ POZİSYONU	Duvara Montaj	Duvara Montaj	Duvara Montaj
MONTAJ SEÇENEKLERİ	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj	Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj

## İZOLATÖR ÖZELLİKLERİ

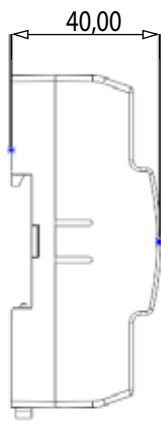
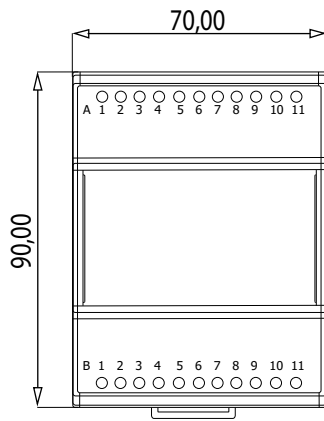
İZOLATÖR TİPİ/ANAHTAR AKIMI	SSCS (A.3) / 230-400mA	SSCS (A.3) / 230-400mA	SSCS (A.3) / 230-400mA
İZOLATÖR KAÇAK AKIM	3-13mA / max. 18mA	3-13mA / max. 18mA	3-13mA / max. 18mA
ÇALIŞMA AKIMI/SERİ DİRENÇ	max. 150uA / max. 1 ohm	max. 150uA / max. 1 ohm	max. 150uA / max. 1 ohm

## ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem	10% - 93% Bağıl Nem
	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız	Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP21	IP21	IP21

## UYUMLULUK

AP104 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var
AP204 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var
AP304 ADRESLİ YANGIN PANELİ	Var	Var	Var



## MEKANİK ÖZELLİKLER

KASA MALZEMESİ	PC/ABS Kasa
EBATLAR (Y x G x D)	90 x 70 x 40 mm
AĞIRLIK	90 gram