

## Morley-IAS Repetörler

### Aktif ve Pasif Yangın Alarm Kontrol Paneli repetörleri

Morley-IAS repetörleri, Morley-IAS akıllı çoklu protokol yangın alarm kontrol panelleri için kompakt ve uzaktan kontrol olanağı veren ünitelerdir.

Diğer G/Ç çevre birim aygıtları ve harici yazıcı ile birlikte bu üniteler, yangın alarm kontrol paneli modellerimizin esnekliğini ve işlevselliğini artırmaktadır.

Repetörler, yangın alarm kontrol panelinin çalıştırılması için uzatma vazifesi görür. İki tip repetör mevcuttur; bunlardan ilki kontrol imkânı sunmayan ve sadece göstergeleri bulunan pasif repetör, diğeri ise hem kontrolleri hem de göstergeleri mevcut olan aktif repetördür. Her ikisi de 80 karakterli LCD ekranı ve 7 LED'li durum göstergesini kullanan kontrol panelinin çalışma durumunu göstermektedir.

Genel durum göstergelerine ek olarak Aktif repetör, kontrol fonksiyonları için anahtarlı şalterle çalıştırılan "Erişimi Etkinleştir" özelliği ile donatılmıştır. Diğer düğmeler ise Sistem Sıfırlama, Sessize Alma, Kabul Etme, Sesli Alarmlar, Alarmların Sesini Kapat/Sesini Aç ve Otosınama işlemlerine yöneliktir. Bu sayede etkinleştirilen kontrol fonksiyonları kurulum yeri etrafındaki stratejik lokasyonlarda etkili olacaktır.

Aktif repetör içerisinde kontrol düğmelerinin, anahtarlı şalterin ve ekran göstergelerin işlevselliğini test etmek için önceden ayarlı bir sırada operatöre kılavuzluk eden integral bir otosınama sırası bulunmaktadır.

Her bir repetör, diğer sayfadaki şematik çizimde gösterildiği gibi RS485 çevre birim verileri bağlantı noktası kullanılarak Morley-IAS yangın alarm kontrol panellerine bağlanır. Çevre birim verileri bağlantı noktasına maksimum 31 aktif repetör bağlanabilir. Yangın alarm kontrol paneli kendisi ve repetör arasındaki bağlantıyı denetlerken kablo bağlantılarının bütünlüğünü ortaya koymasının yanı sıra hem repetör hem de yangın alarm kontrol paneli üzerindeki arızaları göstermektedir.

Pasif repetörler desteklenmese de yangın alarm kontrol paneliyle yaşanan bir iletişim kaybı pasif repetör üzerinde gösterilecektir.

Repetör, çalışması için +24Vdc harici güç beslemesine ihtiyaç duyar. Güç beslemesi kontrol panelinin yardımcı güç kaynağından ya da uygun diğer dc güç kaynağından alınabilir.

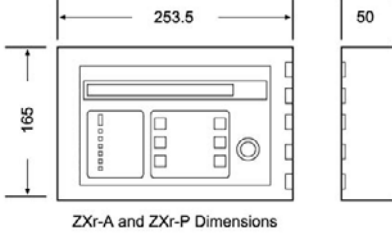
### TEMEL ÖZELLİKLER

- Tüm Morley-IAS akıllı çoklu protokol yangın alarm kontrolleriyle uyumlu
- RS485 çevre birim veri yoluna bağlantı
- Aktif veya Pasif seçenekler
- Arka ışık aydınlatmalı alfasayısal ekran
- Genel durum LED'leri
- Sistem sıfırlama, kabul etme, sessize alma, alarmları susturma ve otosınama işlemlerine yönelik kontroller (sadece aktif repetör)
- Aktif repetör üzerinde "Erişimi Etkinleştir" anahtarlı şalteri

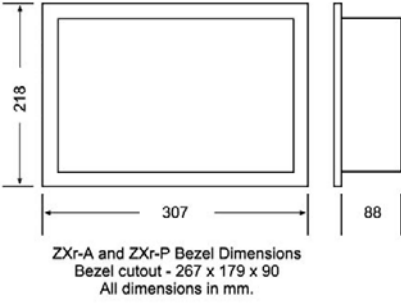


## MEKANİK ÖZELLİKLER

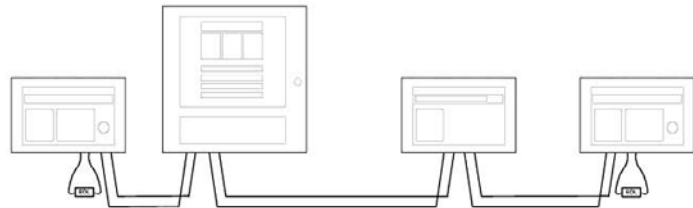
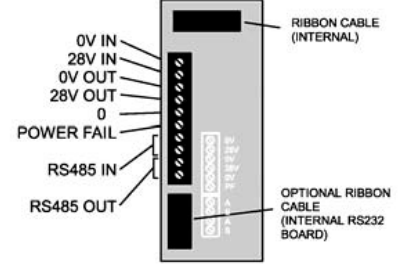
BOYUTLAR [MM] (Y X G X D)	165 x 254 x 50
AĞIRLIK	1.7kg (yaklaşık)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	+5°C to +45°C
BAĞIL NEM	5% - 95% yoğuşmasız



ZXr-A and ZXr-P Dimensions



ZXr-A and ZXr-P Bezel Dimensions  
Bezel cutout - 267 x 179 x 90  
All dimensions in mm.



RS485 Communication Bus

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	18 ila 32 Vdc
ÇALIŞMA AKIM TERMİNALİ	90mA (Sükunet) 120mA (Alarm)
	Maksimum enkesit 2.5mm <sup>2</sup>

LED GÖSTERGELER	Yangın, Arıza, Devre Dışı Kalma, Kabul Etme, Sesi Kapatma, Güç, İletişim, Kayıp
-----------------	---

KULLANICI DENETİMLERİ (AKTİF) <sup>1</sup>	Anahtarlı şalter devreye alındı - Sistem Sıfırlama, Sesi Alarmlar, Sesi Kapat/ Aç, Sessize Al, Kabul Et ve Otosinama
--	--



709-701-001



709-752

## PARÇA NUMARALARI

709-601-001	Morley-IAS Aktif Repetörler
709-701-001	Morley-IAS Pasif Repetör
709-752	Morley-IAS Paslanmaz Çelik Yarı Gömme Aktif Repetör
020-835	Morley-IAS repetörler için yedek anahtarlı şalter ve anahtarlar
002-600-002	Aktif ve Pasif Repetörler için Çerçeve Kiti
795-004-001	RS485 İletişim Modülü

## Ayrıntılı bilgi için

www.hls-turkey.com

## Honeywell Teknoloji A.Ş.

Çayırıolu Sok. No.7 Üçgen Plaza  
İçereköy 34752 İstanbul Türkiye

Tel: +90 (216) 578 71 00

E-mail: hsf\_turkey@honeywell.com

Burada belirtilen veya diğer Morley-IAS ürünleri için yerel distribütörünüzle, Morley-IAS İşletme Müdürü veya aşağıdaki iletişim bilgilerimizden bizimle iletişime geçebilirsiniz. Morley-IAS yangın endüstrisinde faaliyet gösteren profesyoneller için kontrol panel çözümü sunmakta ve cihaz ortaklarımızı desteklemektedir.



\*Desteklenen üçüncü taraf cihazlara ilişkin uyumluluk bilgilerine ilişkin bizimle iletişime geçebilirsiniz.

**Honeywell**

MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS