

Akıllı AV (Görsel ve İşitsel) Cihazlar

Esnek Yapı, Hızlı Arıza Bulma ve Kolay Montaj

Açıklama

Morley-IAS'nin yeni modüler tipteki Akıllı Görsel/İşitsel uyarı cihazları kolay sistem konfigürasyonu ve esneklik sunmaktadır. Tüm görsel/işitsel cihazlar ve dedektörler için kolay montaj ve sipariş olanağı tanıyan ortak taban ve altlıklar bulunmaktadır.

Bu cihazların tamamı izolatörlerle birlikte sunulmakta olup kullanıcıya esneklik ve döngü üzerinde arızaları kolaylıkla tespit edebilme olanağı sunmaktadır. Ayrıntılı bilgi için 4. sayfaya bakınız.

Bireysel ton ve ses ayarları ile siren tonu senkronizasyonu, uygulamaya göre ayarlanacak ses şiddetini etkinleştirecek panel üzerinden ayarlanabilir.

Genel kullanıma yönelik montaj tabanı B501AP, kısa devre yayıyla birlikte sunulur. Bu da herhangi bir cihazın montajından önce kablo tesisatının test sürekliliğine olanak tanır. Morley-IAS cihazları en son devreye alma aşamasında takılabilir ve böylelikle ilk tamir-bakım çalışması esnasında hasar oluşumu riski azaltılır. Devreye alma aşamasında cihaz hafif şekilde tabana doğru bükülerek montaj işlemi tamamlanır.

Mevcut sistem tasarımcılara daha fazla esneklik ve daha kesin bir çözüm sunmasının yanı sıra cihazların tamamı kablo bağlantılarını sonlandırmadan ya da herhangi bir şekilde etkilemeden değiştirilebilir olduğu için kurulum sağlayıcıların zamandan tasarruf etmesini sağlar.

Avantajları

Hızlı montaj

- Geniş kablo erişimi
- Arkadan veya yüzeyden kablo girişi
- Döngü sürekliliği sağlayan yay
- Otomatik siren senkronizasyonu

Esnek montaj

- Düşük akım çekimi loop üzerinde daha fazla cihazın etkinleştirilmesini sağlar
- Ayarlanabilir ses kontrolü (cihaz üzerinden veya panelden)
- Yoğun sinyal vuruş çıkışı
- Yüksek IP seçenekler

Daha az montaj hatası ve kolay arıza bulma

- Pozitif "hata engelleme" (poka-yoke) tekniğinin kullanılması
- Açık belirtim için adres etiketi
- Kurcalamaya karşı korumalı
- Yerleşik izolasyon seçenekleri
- Basit döngülü adres kontrolleri

Düşük kullanım maliyeti

- Daha uzun kullanım için yüksek kaliteli sağlam malzemeler
- UV sabit malzemeler
- İlave darbe dayanımı için sağlam yapı



Akıllı AV (Görsel ve İşitsel) Cihazlar

Daha az stok sayımı

- Dedektörler için genel kullanıma yönelik taban (B501AP)
- Cihaz protokolü, SS CLIP Advanced sayesinde önceki modellerle de uyumludur
- Protokoller
- Birçok pazara yönelik 32 farklı ton seçimi (cihaz veya panel üzerinden)

Mükemmel sistem performansı

- Yüksek verimlilikli piezo diski ve siren profili mükemmel seviyede ses çıkışı sağlaroutput
- Gelişmiş protokolle etkinleştirilen kontrol edilebilir ses çıkışı, ton seçimi.
- Yüksek çıkışlı LED teknolojisi ve üstün lens tasarımı ışık çıkışlarını optimize eder

Morley-IAS'nin yüksek kaliteli ve döngüden güç alan görsel/işitsel cihazları binada bulunan kişileri acil durumlara karşı ikaz etmek amacıyla tasarlanmıştır. Montaj kolaylığı ve esnekliği sağlanması için Morley-IAS B501AP tabanını kullanan cihazlar Morley-IAS S200A dedektörlerle birlikte sorunsuz şekilde çalışmaktadır. Yangın paneli tarafından tetiklendiğinde, güçlü sirenler ve yoğun sinyal darbeleri görsel ve işitsel uyarılar verir. Çıkış seviyelerinin ve tonlarının seçilebilmesi cihazları çok çeşitli uygulamalar için de uygun bir alternatif yapmaktadır.

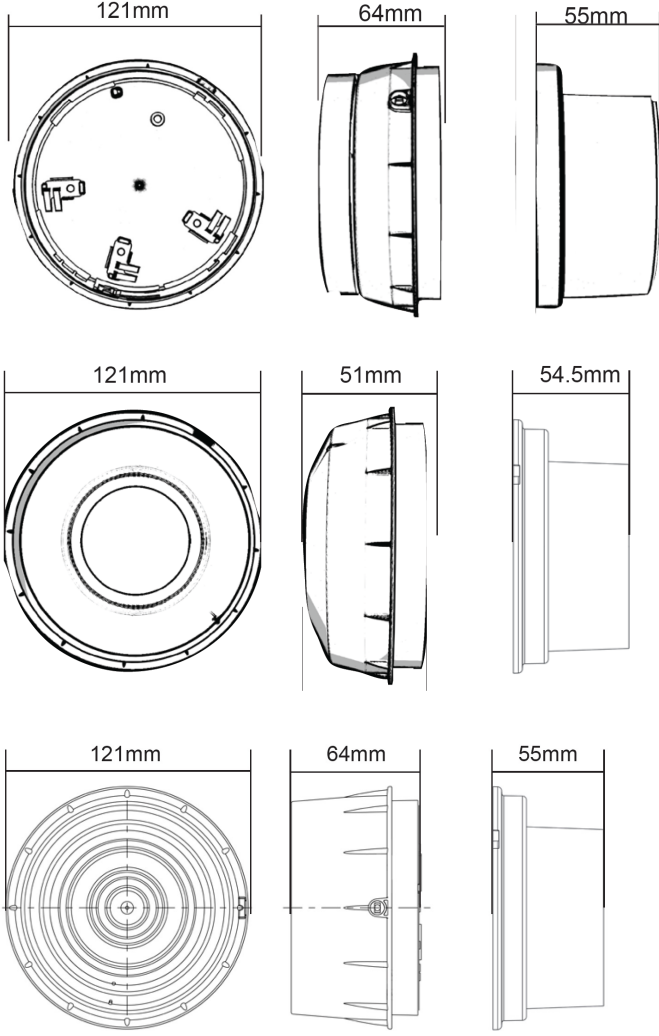


ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	FLAŞÖRLÜ TABAN / SİRENLİ TABAN/ SİRENLİ ve FLAŞÖRLÜ TABAN / DUVAR TİPİ FLAŞÖR/ DUVAR TİPİ SİREN/ DUVAR TİPİ SİREN ve FLAŞÖRÜ
BESLEME GERİLİMİ	15 -28 VDC
BEKLEME AKIMI	225µA
MAKS. AKIM TÜKETİMİ	3.5mA / 11.4mA1 / 14.7mA1
MAKS. SES ÇIKIŞI	N/A / 97dB(A) +/-3dB @1metre2

MEKANİK ÖZELLİKLER	Sirenli Taban	Flaşörlü Sirenli Taban	Duvar Tipi Flaşör	Duvar Tipi Siren	Duvar Tipi Flaşörlü Siren
YÜKSEKLİK	64mm	64mm	51mm	64mm	64mm
ÇAP			121mm		
AĞIRLIK	200g	202g	238g	168g	238g
GÖVDE RENGİ	beyaz	beyaz	N/A	kırmızı	N/A
CAM RENGİ	N/A	şeffaf	kırmızı	N/A	kırmızı
IŞIK RENGİ	N/A	kırmızı	red 1Hz	N/A	kırmızı
FLAŞÖR YANMA HIZI	N/A	1Hx		N/A	1Hz
TONLARIN SAYISI	32	32	N/A	32	32
SES AYARLARI	Yüksek, Orta, Düşük	Yüksek, Orta, Düşük	N/A	Yüksek, Orta, Düşük	Yüksek, Orta, Düşük
TERMİNALLER İÇİN KABLO KALINLIĞI			1.5 - 2.5mm2 max		

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

SICAKLIK ARALIĞI	-25°C to +70°C'
NEMLİLİK	Maks. 95% bağıl Nem (yoğuşmasız)
IP SINIFI	Düşük profilli (B501AP) tabanla birlikte IP24 Derin tabanlarla (BRR, BPW) birlikte IP44 Contalı derin tabanla (WRR) Onayı ile birlikte MI-BSO-PP-N/I için IP65
SERTİFİKASYONLARI	EN54-3, EN54-17 ve PD



Parça Numaraları

Sipariş Kodu	Açıklama
SİRENLİ TABAN GÖRSEL BİLDİRİM CİHAZI (VID)	
MI-BSS-PC-N	Sirenli Taban VID - Adreslenebilir döngüden güç alan tabanlı siren, EN54-3 onaylı, görsel bildirim cihazı (VID). Beyaz gövde, şeffaf cam ve kırmızı ışık Yalıtımsız* Bu ürün EN54-23 (Görsel Alarm Cihazı) onayına sahip değildir ve birincil yangın uyarısı bildirimini verilmesi için görsel alarm cihazı olarak kullanılmamalıdır.
MI-BSS-PC-I	Sirenli Taban VID - Adreslenebilir döngüden güç alan tabanlı siren, EN54-3 onaylı, görsel bildirim cihazı (VID). Beyaz gövde, şeffaf cam ve kırmızı ışık Yerleşik döngü yalıtımı.* Bu ürün EN54-23 (Görsel Alarm Cihazı) onayına sahip değildir ve birincil yangın uyarısı bildirimini verilmesi için görsel alarm cihazı olarak kullanılmamalıdır.
SİRENLİ TABAN	
MI-BSO-PP-N	Sirenli Taban - Adreslenebilir döngüden güç alan tabanlı siren, EN54-3 onaylı. BEYAZ. Yalıtımsız.*
MI-BSO-PP-I	Sirenli Taban - Adreslenebilir döngüden güç alan tabanlı siren, EN54-3 onaylı. BEYAZ. Yerleşik döngü yalıtımı.*
DUVARA MONTELİ GÖRSEL ALARM CİHAZLARI (VAD)	
MI-WST-PC-N	Duvara monteli Görsel Alarm Cihazı - Duvara monte edilen, adreslenebilir döngüden güç alan EN54-23 0 sınıfına uygun (W-1.68-1.68) şeffaf camlı kırmızı lambalı Yalıtımsız.*
MI-WSS-PC-N	Duvara monteli Siren VAD - Duvara monte edilen, adreslenebilir, döngüden güç alan siren, EN54-3 onaylı, Görsel Alarm Cihazı (VAD), EN54-23 0 sınıfına uygun (W-1.9-1.9). Şeffaf cam ve kırmızı ışık Yalıtımsız.*
DUVARA MONTE SİREN GÖRSEL BİLDİRİM CİHAZI (VID)	
MI-WSS-PR-N	Wall Sounder VID - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, with visual indicating device (VID), RED lens. Not isolated*. This product is not approved to EN54-23 (Visual Alarm Device) and must not be used as a visual alarm device to provide a primary warning notification of fire
MI-WSS-PR-I	Wall Sounder VID - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, with visual indicating device (VID), RED lens. Built in loop isolation.* This product is not approved to EN54-23 (Visual Alarm Device) and must not be used as a visual alarm device to provide a primary warning notification of fire.
DUVAR SİRENLERİ	
MI-WSO-PR-N	Wall Sounder - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, RED Not isolated*
MI-WSO-PR-I	Wall Sounder - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, RED with built in loop isolation*
MI-WSO-PP-N	Wall Sounder - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, WHITE, Not isolated*
MI-WSO-PP-I	Wall Sounder - Wall mounted, addressable, loop powered sounder, EN54-3 approved, WHITE, with built in loop isolation.*
TABANLAR	
B501AP	Analogue base with SEMS screw connections for isolated and non-isolated detectors and IAV devices.
BRR	Addressable deep base, Red, for isolated and non-isolated detectors and IAV devices. (includes B501-AP)
BPW	Addressable deep base, White, for isolated and non-isolated detectors and IAV devices. (includes B501-AP)

*B501AP taban gereklidir

For more information

www.hls-turkey.com

Honeywell Teknoloji A.Ş.

Çayırlyolu Sok. No.7 Üçgen Plaza
İçerçeköy 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

Doc. REF: M019IAV 1016
© 2016 Honeywell International Inc.