



BAUST

Milli Güvenlik Sistemleri

www.baust.com.tr

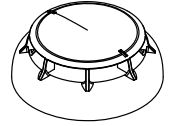
BTA-M

ANALOG ADRESLİ OPTİK DUMAN + ISI DEDEKTÖRÜ (MULTİSENSÖR)

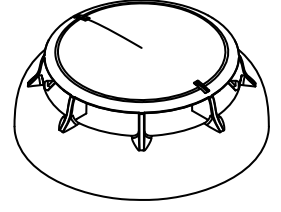
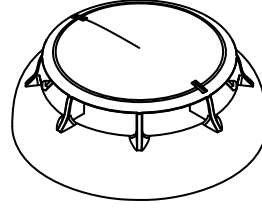
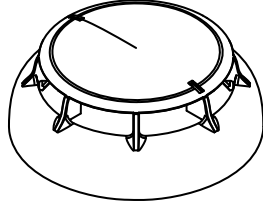


GENEL ÖZELLİKLER

- EN54-7 ve EN54-5 Sertifikalıdır
- Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir
- BTA-DM Cihaz Programlama-Adresleme modülü (opsiyonel) ile adresleme imkanı
- Her çevrimde 240 adet adresleyebilme imkanı
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge
- Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı)
- Dedektörün çalışır olduğunu gösteren LED ler isteğe bağlı olarak pasif yapılabilir
- Kontrol paneli veya konfigürasyon yazılımı üzerinden ayarlanabilir 3 farklı algılama hassasiyet seçeneği (Yüksek, Orta, Düşük)
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları
- Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etmenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin dedektör algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla kirlilik seviyesini sürekli ölçen ve kullanıcıya dedektör üzerinde ve panel ekranında uyarı veren gelişmiş kirlilik algoritması
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı tarafından veya otomatik olarak programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu.
- Kolay test imkanı sağlayan manyetik test özelliği (Mıknatıs ile test)
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Teknik personelin dedektörün adresini kolay görebilmesi için dedektör tabanına takılabilir etiket aparatı (Opsiyonel)



| Teknik Özellikler | BTA-M |
|---|---|
| Standart | EN54-5, EN54-7 sertifikalıdır |
| Çalışma Tipi | Optik/Isı |
| Duman algılama seviyesi Isı algılama seviyesi Gaz algılama seviyesi | h:0,12 - m:0,15 L:0,18 dB/m , A2S (55-70°C aralığı) |
| Elektriksel | |
| Çalışma Gerilimi | 18 - 32Vdc |
| Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi | 80uA@32V |
| Alarm Akımı | 3mA |
| Paralel ihbar lambası akımı | 10mA (2K2 direnç limitli) |
| Kontakt Çıkışı | NO |
| Başlama Zamanı | 15 sn. |
| Mekaniksel | |
| Ağırlık (taban dahil / taban hariç) | 183 gr / 125 gr |
| Boyutlar (mm) | Ø110, h42 |
| Gövde Malzemesi ve Renk | Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik |
| Kullanılan Kablo Kesiti | 0,4mm ² - 1,5mm ² |
| Alarm Bildirim LED | Kırmızı |
| Durum Bildirim LED | Mavi |
| Çevresel | |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C +70°C |
| Nem | 95% RH |
| Koruma Sınıfı | IP30 |



Teknik Özellikler

BTA-D

BTA-I

BTA-M

Standart

EN54-7 uyumludur

EN54-5 uyumludur

EN54-5, EN54-7 uyumludur

Çalışma Tipi

Optik

Isı

Optik/Isı

Duman algılama seviyesi Isı algılama seviyesi Gaz algılama seviyesi

h:0,12
m:0,15
l:0,18 dB/m

AZS (55-70°C aralığı)

h:0,12 - m:0,15
l:0,18 dB/m ,
AZS (55-70°C aralığı)

Elektriksel

Çalışma Gerilimi

18 - 32Vdc

18 - 32Vdc

18 - 32Vdc

Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi

80uA@32V

80uA@32V

80uA@32V

Alarm Akımı

3mA

3mA

3mA

Paralel ihbar lambası akımı

10mA
(2K2 direnç limitli)

10mA
(2K2 direnç limitli)

10mA
(2K2 direnç limitli)

Kontak Çıkışı

NO

NO

NO

Başlama Zamanı

15 sn.

-

15 sn.

Mekaniksel

Ağırlık (taban dahil / taban hariç)

183 gr / 125 gr

183 gr / 125 gr

183 gr / 125 gr

Boyutlar (mm)

Ø110, h42

Ø110, h42

Ø110, h42

Gövde Malzemesi ve Renk

Beyaz Renk UV katkılı
ABS Plastik

Beyaz Renk UV katkılı
ABS Plastik

Beyaz Renk UV katkılı
ABS Plastik

Kullanılan Kablo Kesiti

0,4mm² - 1,5mm²

0,4mm² - 1,5mm²

0,4mm² - 1,5mm²

Alarm Bildirim LED

Kırmızı

Kırmızı

Kırmızı

Durum Bildirim LED

Mavi

Mavi

Mavi

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı

-10°C +70°C

-10°C +70°C

-10°C +70°C

Nem

95% RH

95% RH

95% RH

Koruma Sınıfı

IP30

IP30

IP30