

## BTA-4L508

4 Loop Akıllı Adresli Yangın  
Alarm Paneli

# BAUST

TECHNOLOGY



### GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-2 ve EN 54-4 Sertifikasına sahiptir
- Teknisyen ve kullanıcı dostu; kolay montaj, programlama ve kullanım özellikleri
- 4 Çevrim (Loop) kapasitesi
- Çevrim başına 2,5 Km'ye kadar çıkabilen kablo mesafesi
- Her bir çevrim üzerinde 127 cihaz adresleyebilme
- Her biri ayrı ayrı programlanabilir 72 adet bölge
- Network yapısı ile toplam 8.128 adresli cihaz ve 1.152 bölge kapasitesine çıkabilme (Opsiyonel BTA-NM Network Modülü ile)
- Kolay okunabilir, 240\*64 geniş LCD grafik ekran ile kullanıcı dostu arayüz
- Firma logosu, iletişim bilgileri, resim vb. bilgiler ile özelleştirilebilen ekran yapısı (BAUST Yazılımı ile)
- Baust mühendisleri tarafından özel olarak geliştirilen, RS-485 tabanlı TdNET haberleşme protokolü ile 16 panele kadar genişleyip tek bir sistem gibi çalışan network yapısı (Opsiyonel BTA-NM Network Modülü ile)
- Peer-to-peer iletişim ağı özelliği ile tüm panellere eş düzeyde erişim hakkı ve komut gönderme imkanı
- Baust tarafından geliştirilen FlashLink haberleşme protokolü sayesinde, çevrim kartı ile uç birimler arasında güç hattı üzerinden gerçekleştiren kesintisiz ve güvenilir veri iletişimi
- Panele TCP/IP ethernet üzerinden (LAN/WAN) bağlanacak bir bilgisayar üzerinde kurulu BAUST yazılımı aracılığıyla gelişmiş panel programlama ve kullanıcı dostu sistem konfigürasyonu
- BTA-TP AKILLI ADRESLİ TEKRARLAYICI PANEL bağlantısı ile uzaktan panel izleme ve yönetimi (1 Km kablo mesafesi)
- 12.000 olay hafızası ile alarm, hata ve uyarıları tarih-saat bilgileriyle kayıt altına alma
- Çift yönlü, akıllı çevrim kontrol özelliği ile hat üzerinde oluşabilecek kopuklukların yerini tam olarak tespit edebilme
- Çevrim hattındaki herhangi bir cihazın hattan çıkarılması ve tekrar hatta bağlanması durumunda, panel üzerinde herhangi bir işlem yapmaya gerek kalmadan kayıp cihaz uyarısının hızlı bir şekilde otomatik resetlenmesi
- 2 adet birbirinden bağımsız ve gecikme atanabilir/izlenebilir siren çıkışı. BT-FS siren ile kullanılması durumunda harici beslemeye gerek kalmadan toplamda 50 adete varan siren bağlayabilme
- Panel üzerindeki grafik LCD ekranda, panelin ve çevrimin gerilim/akım bilgilerini detaylı bir şekilde görebilme
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı tarafından veya otomatik olarak programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu
- Her bölge için ayrı programlanabilen siren gecikme süresi
- Çevrime yeni eklenen cihazları otomatik olarak algılama, LCD ekranda uyarısını verme ve yönlendirme ile kolaylıkla çevrime dahil etme özelliği
- Class A ve Class B bağlantı şekillerini destekler, böylece projenin gerektirdiği zorunlu hallerde yıldız bağlantı ile çevrime kolayca cihaz eklenebilir
- Çoklu dil desteği (TR/EN)

# BTA-4L508

4 Loop Akıllı Adresli Yangın Alarm Paneli  
Teknik Özellikler

# BAUST

TECHNOLOGY

Genel	BTA-4L508
Standart	EN 54-2/4
Ethernet (TCP/IP)	Var
Çoklu Dil Desteği	Var (İngilizce / Türkçe)
Display	240/64 grafik ekran
Programlama	Panel üzerinden ve Baust Yapılandırma Yazılımıyla
<b>Çevrim Bilgisi</b>	
Standart Çevrim Sayısı	4
Maksimum Çevrim Sayısı	4
Çevrim Başına Cihaz Sayısı	127
Bölge Sayısı	72
Çevrim Gerilimi	32V
Kablo Tipi ve Uzunluğu	J-Y(St)Y...Lg 1000 mt 0,8mm kesit (@250 mA) 2000 mt 0,8mm kesit (@75 mA) 2000 mt 1,5mm <sup>2</sup> kesit (@250 mA) 2500 mt 2mm <sup>2</sup> kesit (@250 mA)
<b>Network</b>	
TdNET Protokolü	Var
Maksimum Panel Sayısı	16 (Opsiyonel TFC-1209 Network Kartları ile)
<b>Mekaniksel</b>	
Boyutlar (mm)	385 x 380 x 130 mm
Gövde Malzemesi ve Renk	Metal - Açık Gri ve Kırmızı (Texture)
Ağırlık(Aküsüz)	6,5 Kg
<b>Çevresel</b>	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30
<b>Güç</b>	
Çalışma Gerilimi	230 / 110 VAC (+%10 / -%15)
Çalışma Frekansı	50 / 60 Hz (±%5)
Şebeke Giriş Sigortası	6A
Güç Kablo Tipi	3 x 1,5mm <sup>2</sup>
Yedek Besleme (Akü)	2 x 12V, 7Ah 2 x 12V, 12Ah
I <sub>min</sub>	130 mA
I <sub>maxA</sub>	1A
I <sub>maxB</sub>	1,5A
<b>Çıkışlar</b>	
İzlenebilir Siren Çıkışları	2 adet
Siren Çıkış Akımı	500 mA
Siren Hat Sonu Direnci	4K7Ω
Genel Hata Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Alarm Rölesi	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
Yardımcı Çıkış (AUX)	1 adet 24VDC
Yardımcı Çıkış (AUX) Akımı	1 adet 500mA