

DMTech D9000A T A1R, D9000A T A1S — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — DMTech D9000A T A1R Adresli Isı Artış Hızı Dedektörü / D9000A T A1S Adresli Sabit Sıcaklık Dedektörü

Kapsanan modeller: D9000A T A1R, D9000A T A1S

Ürün Tanımı

D9000A-T adresli sıcaklık dedektörü, DMTech haberleşme protokolünü destekleyen adresli yangın alarm sistemlerinde kullanılır. Beslemesini panelden alır ve haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir. Dedektör, B9000A taban ile uyumludur.

Modeller ve Sınıflandırma

D9000A T / A1R	Isı artış hızı dedektörü; A1R sınıfı; EN 54-5
D9000A T / A1S	Sabit sıcaklık dedektörü; A1S sınıfı; EN 54-5

Teknik Veriler

Haberleşme protokolü	DMTech
LED gösterge görünürlüğü	360°
Panelden besleme gerilimi	15-30V DC
Bekleme modunda akım tüketimi	< 500µA/28V DC
Alarm modunda akım tüketimi	2.0 mA
Alarm modunda maksimum akım — RI terminali	2.0 mA
Bağlantı iletkenlerinin kesiti	0.5mm ² - 2.0mm ²
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile +65°C
Bağıl neme dayanım	40°C sıcaklıkta (93 ± 3)%
Koruma derecesi	IP 40
Uyumlu taban	B9000A
Ağırlık (taban dahil)	~100g
Boyutlar (taban dahil)	Ø100x43mm
Gövde malzemesi	ABS plastik

Adres Etiketi Taşıyıcısının Tabana Takılması (İsteğe Bağlı)

- B9000A taban setine dahil olan adres etiketi taşıyıcısını kullanmak için Şekil 1'deki adımları izleyin.
- Etiket taşıyıcısını tabandan ayırın (1).
- İstenen adresi yapışkan bir etikete yazın ve etiketi taşıyıcının plastik pimlerin bulunduğu tarafına yapıştırın (2).
- Plastik pimleri ayrılmış delikten geçirerek yerlerine itin (3).

Dedektörün Montajı

- Dedektörün montaj yerini proje çizimlerine göre seçin.
- Tabanı uygun dübel ve vidalarla sabitleyin.
- Elektrik kablolarını bağlantı şemasına göre bağlayın (Şekil 2).
- Dedektörü tabana yerleştirin ve hizalama işaretleri eşleşene kadar saat yönünde çevirin.
- Dedektörü kilitlemek istiyorsanız önce anahtarı tabandan çıkarın (Şekil 3). Dedektörün alt kısmında gösterilen plastik parçayı kırın (Şekil 4). Ardından dedektörü tabana yerleştirip çevirin.
- Tabana kilitlenmiş dedektörü çıkarmak için anahtarı belirtilen yuvaya sonuna kadar sokun (Şekil 5) ve dedektörü saat yönünün tersine çevirin.
- Işıklı göstergenin doğru çalıştığını kontrol etmek için dedektör testi yapın.
- Kaynak ifadeye göre normal çalışmada LED'ler 16 saniye boyunca yanıp söner; zamanlamaya ilişkin belirsizlik uyarılar bölümünde belirtilmiştir.

Test

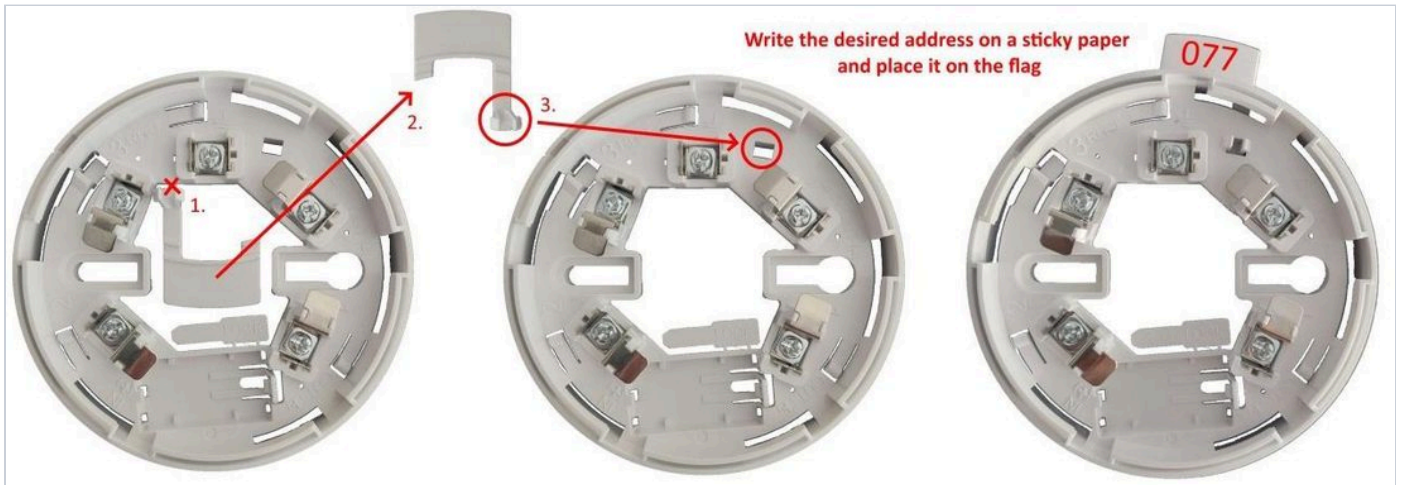
- Devreye besleme gerilimi uygulayın.
- Yaklaşık bir dakika veya dedektörün LED'leri yanıp sönene kadar bekleyin.
- Dedektörün adreslenmesi için yangın alarm panelinin kullanım kılavuzundaki prosedürü izleyin.
- Çalışır durumdaki dedektörü bir sıcaklık test probu ve/veya test spreyi kullanan bir prob ile etkinleştirin. İki kırmızı LED sürekli yanmalıdır.

Bakım

Mekanik hasar ve kirlenme açısından dış kontrol	Yılda bir kez
Çalışma performansının doğrulanması	Yılda bir kez
Önleyici temizlik	Ortam koşullarına bağlı olarak

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



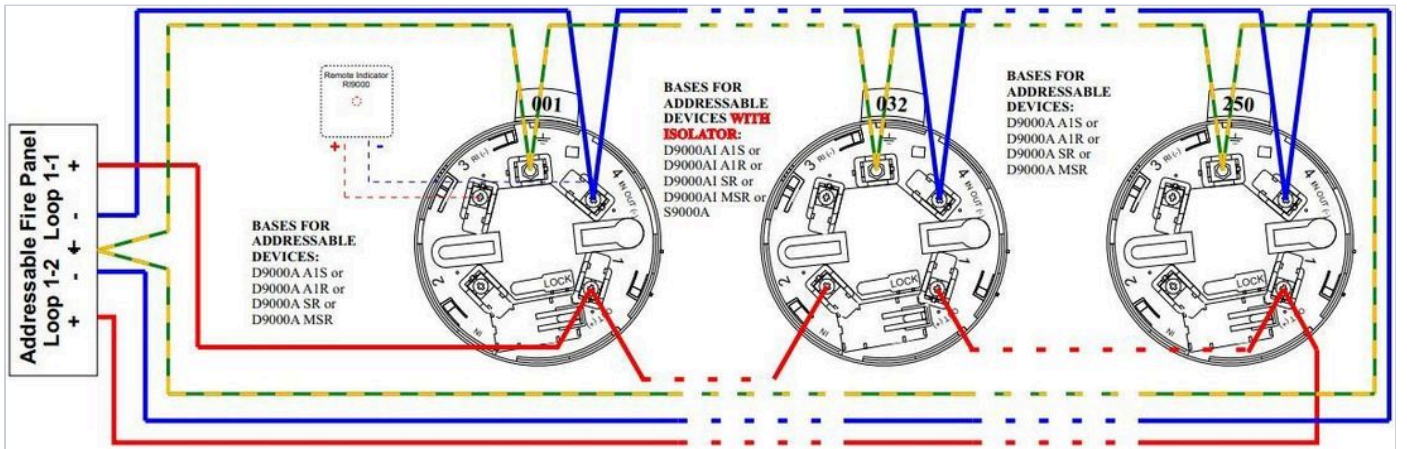
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



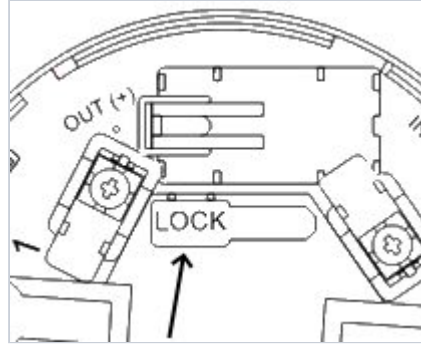
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



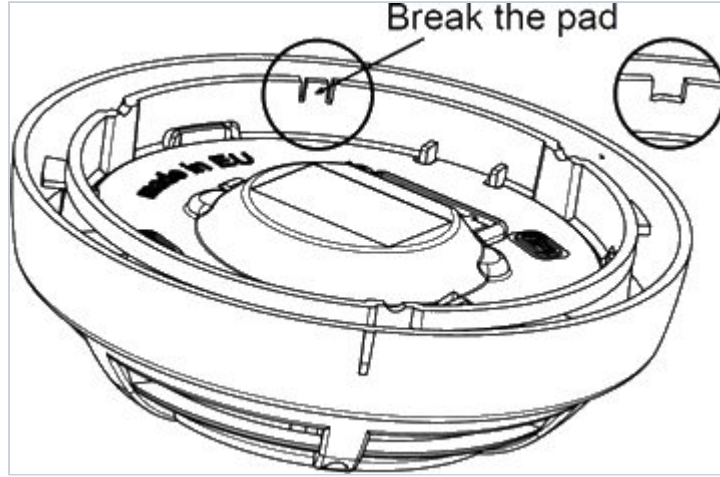
Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



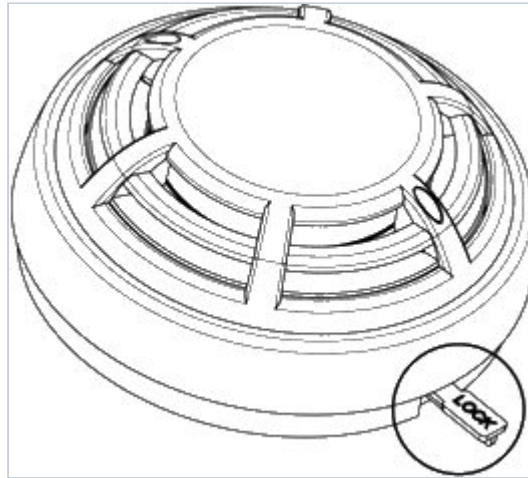
Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 2

ADRES

Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/dmtech-d9000a-t-a1r

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dmtech-d9000a-t-a1r-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim