

DMTech D9000 MSR, D9000 SR, D9000 T A1R, D9000 T A1S — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — DMTech D9000 MSR, D9000 SR, D9000 T A1R ve D9000 T A1S Konvansiyonel Yangın Dedektörleri

Kapsanan modeller: D9000 MSR, D9000 SR, D9000 T A1R, D9000 T A1S

Modeller ve Algılama Özellikleri

D9000 MSR	A1R, EN 54-5 / EN 54-7
D9000 SR	EN 54-7
D9000 T/A1R	A1R, EN 54-5
D9000 T/A1S	A1S, EN 54-5

Teknik Özellikler

Besleme gerilimi	10-30 V DC
Bekleme durumunda akım tüketimi	≤ 130 µA
Alarm durumunda akım tüketimi	20 mA / 24V DC
Sıfırlama sonrasında bekleme durumuna geçiş süresi	En fazla 35s
Sıfırlama süresi	2s
Koruma derecesi	IP 43
Taban bağlantı hattı	0,5÷1,5 mm ² / iki telli
Alarm durumunda çıkış	2 kΩ ile sınırlı, negatif
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ile +50°C
Nem	40°C'de (93 ± 3)%
Taban dahil boyutlar	Ø 100mm, h ≤ 52mm
Ağırlık	≤ 100g

Dedektörün Montajı

- Dedektörün montaj yerini proje planlarına göre belirleyin.
- Tabanı uygun sabitleme elemanlarıyla monte edin.
- Elektrik kablolarını bağlantı şemasına göre bağlayın (Şekil 1).
- Dedektörü tabana yerleştirin ve işaretler hizalanıncaya kadar saat yönünde çevirin.
- Dedektörü kilitlemek için önce anahtarı tabandan çıkarın (Şekil 2). Dedektörün alt kısmında belirtilen noktadaki plastik parçayı kırın (Şekil 3), ardından dedektörü tabana yerleştirip çevirin.
- Tabana kilitlenmiş dedektörü çıkarmak için önce anahtarı belirtilen konuma yerleştirin (Şekil 4), ardından dedektörü saat yönünün tersine çevirin.
- LED göstergelerinin doğru çalıştığını kontrol etmek için dedektörü test edin.

LED Göstergeleri

Kaynak metne göre normal çalışma sırasında LED'ler 16 saniye boyunca yanıp söner. Zamanlamaya ilişkin belirsizlik uyarılar bölümünde belirtilmiştir.

D9000 SR/MSR optik dedektörleri yazılımla test edilir. Dedektör kirlendiğinde LED'lerin yanıp sönmeleriyle bildirim verilir; kaynak bu zamanlamayı '2 saniyeden 2 saniyeye' olarak ifade eder.

Test İşlemi

- Beslemeyi uygulayın.
- Yaklaşık bir dakika veya dedektörün LED'leri yanıp sönmeye başlayıncaya kadar bekleyin.
- Dedektörü test spreyi ve/veya sıcaklık probuyla etkinleştirin. İki kırmızı LED sürekli yanmalıdır.

Servis ve Bakım

Mekanik hasar ve kirlenme açısından görsel kontrol	Yılda bir kez
Performans kontrolü	Yılda bir kez
Önleyici temizlik	Dedektörün bulunduğu ortamın koşullarına bağlı olarak

Panel Uyumluluğu

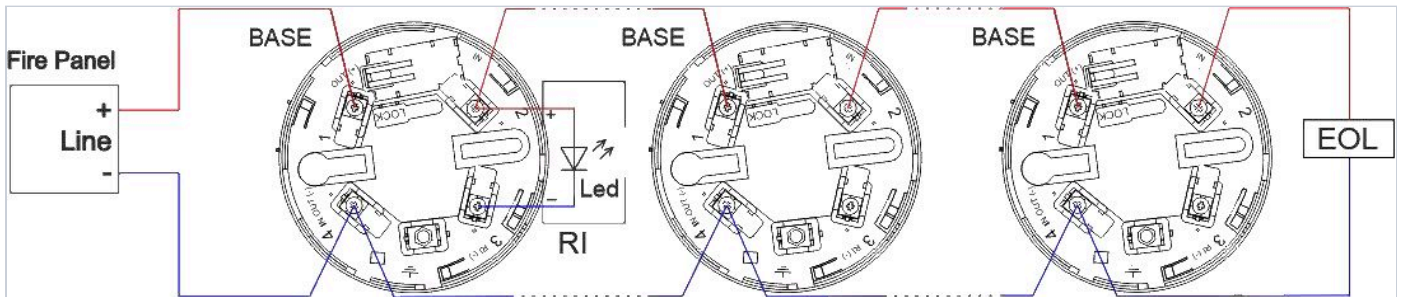
D9000 serisi dedektörler, EN54 standartlarının gerekliliklerini karşılayan tüm konvansiyonel panellerle uyumludur.

Taban Seçenekleri

In 9000	Standart taban
In 9000D	Diyotlu standart taban; diyodun işlevine ilişkin kaynak açıklaması belirsizdir.
In 9000R	Güvenlik panelleri için 12V röle çıkışlı standart taban

Şekiller

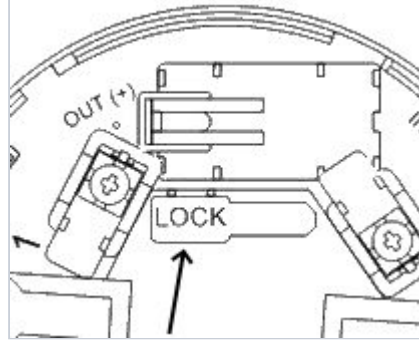
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



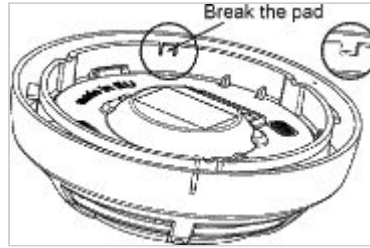
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



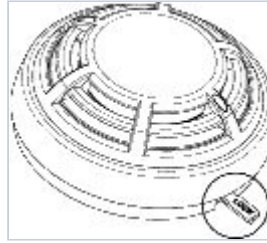
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2



Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

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-d9000-msr

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dmtech-d9000-msr-datasheet.pdf

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