

DMTech D9000A MSR — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — DMTech D9000A MSR Adresli Optik Duman ve Isı Dedektörü

Kapsanan modeller: D9000A MSR

Genel Açıklama

D9000A MSR, optik duman algılama ve sıcaklık artış hızına dayalı ısı algılama işlevlerini birleştiren adresli bir yangın dedektörüdür. DMTech haberleşme protokolünü destekleyen adresli yangın alarm sistemlerinde kullanılır. Dedektör, panelden beslenir ve haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir.

Teknik Özellikler

Model	D9000A MSR
Dedektör tipi	Adresli optik duman ve sıcaklık artış hızı dedektörü
Standartlar ve sınıf	EN 54-5 sınıf A1R, EN 54-7
Haberleşme protokolü	DMTech
LED gösterge	360° görünürlük
FP9000A panelinden besleme gerilimi	15-30V DC
Bekleme durumunda akım tüketimi	< 500µA/28V DC
Haberleşme sırasında akım tüketimi	2.0mA
Alarm durumunda maksimum akım — RI terminali	2.0 mA
Bağlantı iletkeni kesiti	0.5mm ² - 2.0mm ²
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile +65°C
Bağıl neme dayanım	40°C'de (93 ± 3)%
Koruma derecesi	IP40
Uyumlu taban	B9000A
Ağırlık (taban dahil)	~100g
Boyutlar (taban dahil)	Ø100x52mm
Gövde malzemesi	ABS plastik

Adres Etiketi Taşıyıcısının Tabana Takılması (İsteğe Bağlı)

- B9000A taban setindeki adres etiketi taşıyıcısını kullanmak için Şekil 1'de belirtilen adımları izleyin.
- Etiket taşıyıcısını tabandan ayırın (1.).
- İstenen adresi bir yapışkan etikete yazın ve etiketi taşıyıcının plastik pimlerin bulunduğu tarafına yapıştırın (2.).
- Plastik pimleri belirtilen delikten geçirin (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 karşı karşıya gelene kadar saat yönünde çevirin.
- Dedektörü kilitlemek istiyorsanız önce anahtarı tabandan çıkarın (Şekil 3), ardından dedektörün alt kısmında belirtilen plastik bölümü kırın (Şekil 4).
- Dedektörü tabana yerleştirin ve çevirin.
- Tabana kilitlenmiş dedektörü sökmek için anahtarı belirtilen yuvaya sonuna kadar sokun (Şekil 5) ve dedektörü saat yönünün tersine çevirin.
- Işıklı göstergenin doğru çalıştığını kontrol etmek için dedektörü test edin.
- Kaynak metne göre normal çalışma sırasında LED'ler 16 saniye boyunca yanıp söner.

Test

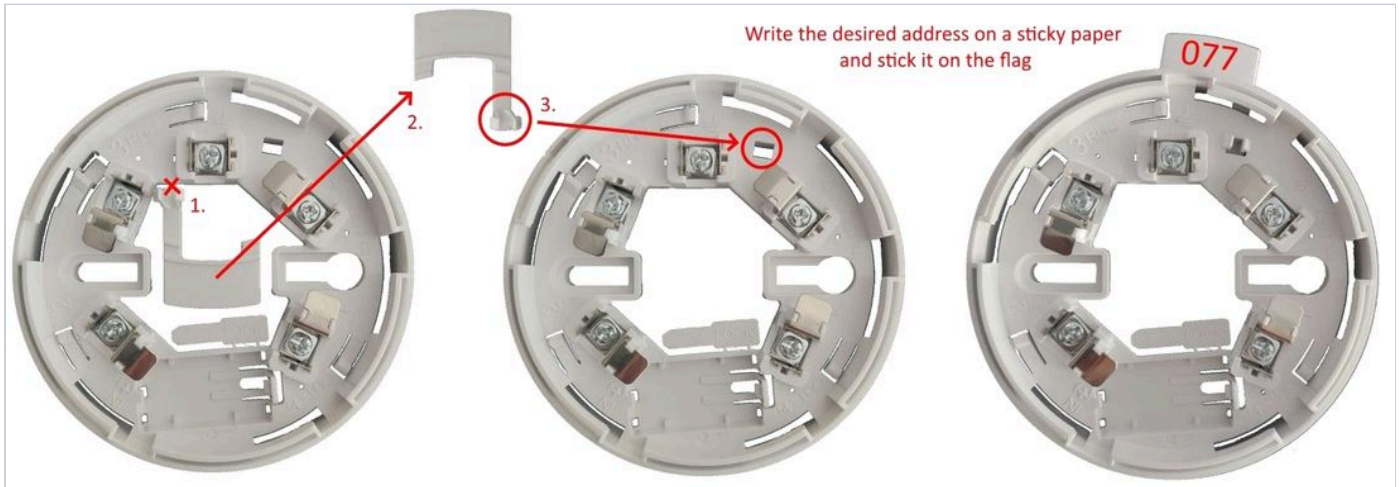
- Devreye besleme gerilimini uygulayın.
- Yaklaşık bir dakika veya dedektörün göstergesi yanıp söne kadar bekleyin.
- Yangın alarm panelinin kullanım talimatlarında belirtilen dedektör adresleme prosedürünü izleyin.
- Dedektör çalışır durumdayken bir sıcaklık test probu ve/veya test spreyi uygulayan bir prob ile dedektörü tetikleyin. 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

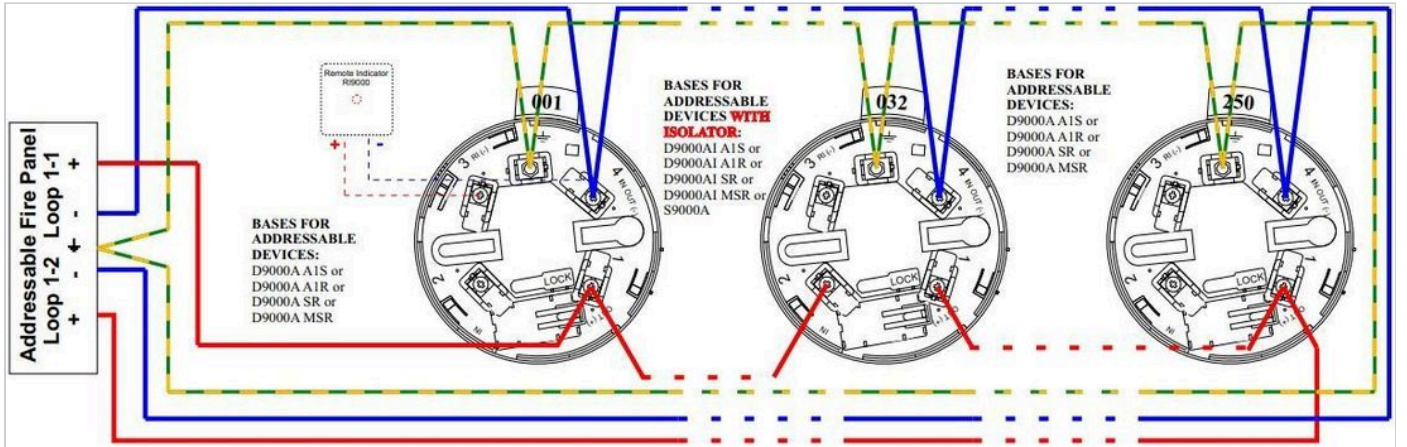
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



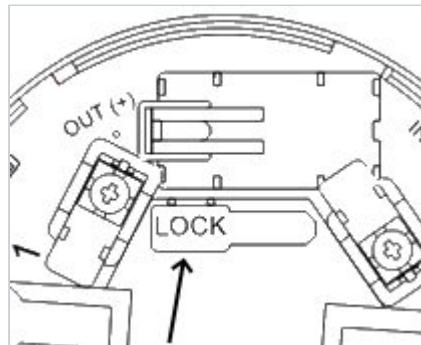
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



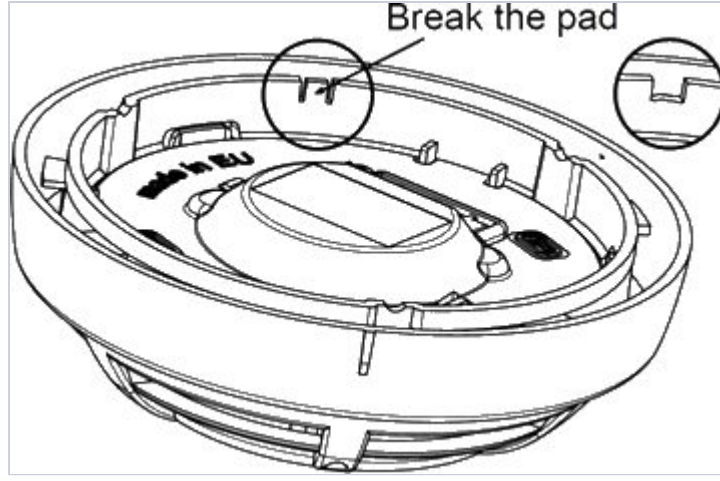
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



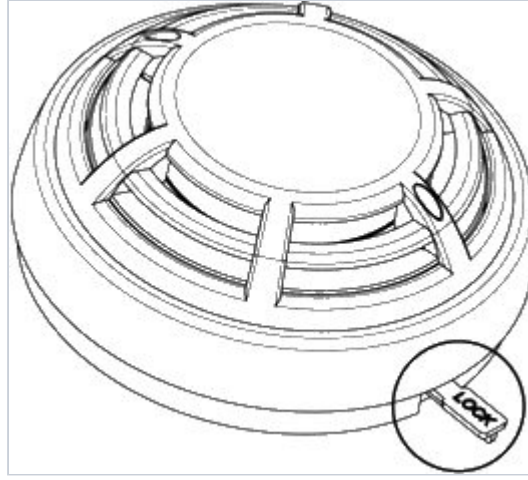
Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



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-msr

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-msr-datasheet.pdf

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