

DMTech D9000A SR — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — DMTech D9000A SR Adresli Optik Duman Dedektörü

Kapsanan modeller: D9000A SR

Ürün Tanımı

D9000A SR, DMTech haberleşme protokolünü destekleyen adresli yangın alarm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış adresli optik duman dedektörüdür. Dedektör panelden beslenir ve haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir. B9000A tabanı ile uyumludur.

Teknik Özellikler

Model	D9000A SR
Ürün tipi	Adresli optik duman dedektörü
Standart	EN 54-7
Haberleşme protokolü	DMTech
LED gösterge görünürlüğü	360°
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 sıcaklıkta (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'deki talimatları izleyin.
- Etiket taşıyıcısını tabandan ayırın (1.).
- İstenen adresi bir 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 eşleşene kadar saat yönünde çevirin.
- Dedektörü kilitlemek istiyorsanız önce anahtarı tabandan çıkarın (Şekil 3).
- Dedektörün alt kısmında gösterilen yerdeki plastik parçayı kırın (Şekil 4).
- Dedektörü tabana yerleştirin ve çevirin.
- Tabana kilitlenmiş dedektörü açmak için anahtarı belirtilen yere sonuna kadar yerleştirin (Şekil 5) ve dedektörü saat yönünün tersine çevirin.
- Işıklı göstergenin doğru çalıştığını kontrol etmek için dedektörü test edin.
- Normal çalışma sırasında LED'ler 16 saniye boyunca yanıp söner. Kaynaktaki süre ifadesine ilişkin belirsizlik uyarılar bölümünde açıklanmıştır.

Test Talimatları (Kaynakta Siren Olarak Belirtilmiştir)

- Devreye besleme gerilimini uygulayın.
- Yaklaşık bir dakika veya sirenin LED'leri yanıp sönmeye başlayana kadar bekleyin.
- Programlama cihazı üzerinden veya doğrudan yangın alarm panelinden siren adresleme prosedürünü uygulayın.
- Adresli panelin test menüsünden sireni etkinleştirin ve çalışmasını kontrol edin.

Bakım

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

Şekiller

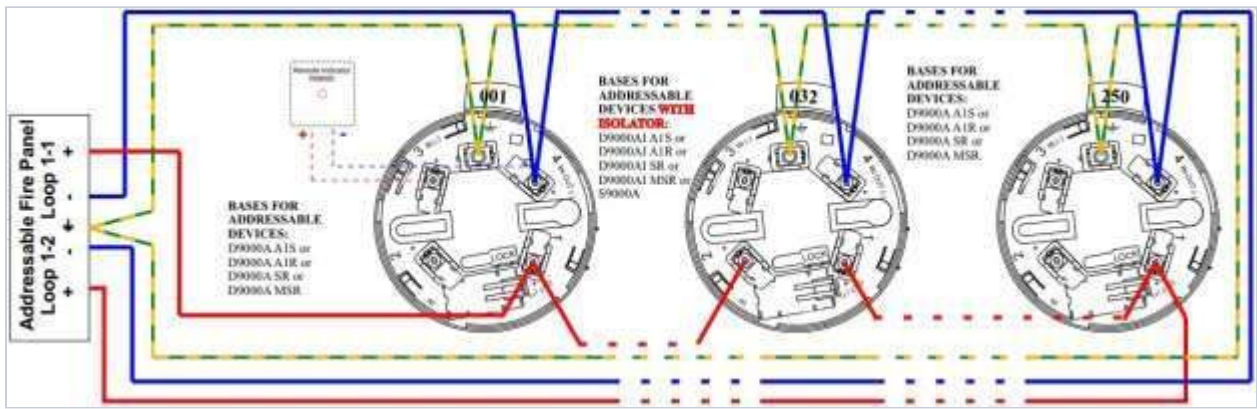
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



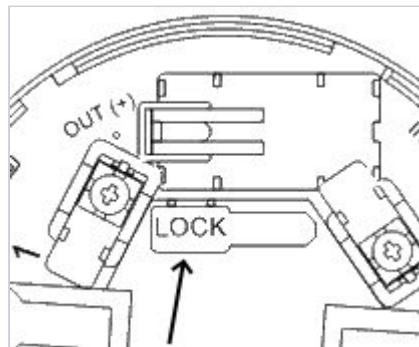
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



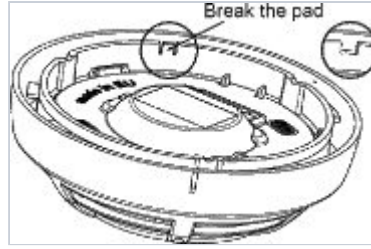
Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2



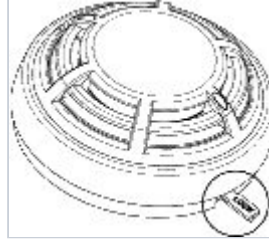
Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2



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-sr

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-sr-datasheet.pdf

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