

DMTech D9000A MCP — Türkçe Teknik Doküman

D9000A MCP — Adresli Yangın İhbar Butonu — Kullanım Kılavuzu

Kapsanan modeller: D9000A MCP

Genel Açıklama

Kullanım Kılavuzu — D9000A MCP

D9000A MCP, DMTech haberleşme protokolünü destekleyen adresli yangın alarm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış adresli yangın ihbar butonudur (manuel yangın dedektörüdür). D9000A MCP'de dâhili izolatör modülü bulunur; bu modül kullanıldığında, kısa devre durumunda ilave bir izolatör modülüne gerek kalmadan çevrimin kesintisiz çalışmasını sağlar. Yangın dedektörü beslemesini adresli panelden alır ve haberleşme protokolü üzerinden kumanda edilebilir.

Teknik veriler

Duvara montaj için yangın ihbar butonu.	
DMTech protokolü	
Sertifikalı	EN 54-11:2001/A1:2005 tip A ve EN54-17:2005/AC:2007'ye göre
LED göstergesi	
Dâhili izolatör	
Çalışma elemanı	kırılmaz (geri alınabilir)
Koruyucu plastik kapak	
FP9000A panelinden besleme gerilimi	15-30 V DC
Tüketim	
- bekleme modunda akım tüketimi	< 500µA/28 V DC
- haberleşme sırasında akım tüketimi	2.0mA
Bağlantı kabloları	0.5mm ² - 2.0mm ²
Çalışma sıcaklığı	-10°C ile +65°C
Bağıl neme dayanım	%93 ±3 (40 °C)
Koruma sınıfı	IP40
Ağırlık	~90g
Ölçüler	90x45mm
Malzeme (plastik)	ABS
Renk	kırmızı

Çalışma prensibi

Bekleme modunda butonun çalışma elemanı orta konumdadır ve LED'i yanmaz. Çalışma elemanına basıldığında aşağı doğru hareket eder, üst kısımda renkli bir çubuk görünür, yangın dedektörü Alarm moduna girer ve LED'i yanar.

Yangın dedektörünün bekleme moduna geri alınması anahtarla yapılır: anahtarın uzun kısmı test deliğine (yangın dedektörünün alt tarafındadır) sokulur ve çalışma elemanı orta (nötr) konuma dönene kadar yukarı doğru bastırılır - bir tık sesi duyulur.

Yangın ihbar butonunun montajı

- Dikkat: Yangın dedektörünü monte etmeden önce çevrim gerilimini kesin!
- 1. Yangın dedektörünün alt kısmındaki montaj deliğinde bulunan anahtarı kullanarak dedektörün iki parçasını birbirinden ayırın.
- 2. Tabanı, kablo kanalları yukarı ve soldan sağa gelecek şekilde konumlandırarak duvara monte edin. Gerekirse kabloları geçirmek için kablo kanalındaki tapayı kırın.
- 3. Klemensi çıkarın ve kabloları bağlantı şemasındaki ilgili uçlara bağlayın (Şekil 1).
- Şekil 1
- 4. Ön kapağı tabana bastırarak her iki parçayı kapatın.
- 5. Butonun adresini programlayıcı ile veya doğrudan panelden ayarlayın.
- 6. Butonu haberleşme kontrol panelinden test edin ve yangın dedektörünün çalışma elemanını test edin.
- 7. Butonu anahtarla bekleme moduna geri alın.
- 8. Normal bekleme modunda LED her 16 saniyede bir yanıp söner.

Servis desteği

- - Mekanik hasar ve kirlilik için dış muayene - yılda bir kez;
- - Performans doğrulaması - yılda bir kez;
- - Koruyucu temizlik - ortama bağlı olarak.

Garanti

- Üretici, ürünün EN 54-11 ve EN54-17 standartlarına uygunluğunu garanti eder.
- Garanti süresi, satış tarihinden itibaren 36 aydır; şu koşullarla:
- - depolama ve taşıma koşullarına uyulması;
- - devreye almanın yetkili kişilerce yapılması;
- - bu kılavuzda belirtilen çalıştırma gerekliliklerine uyulması;
- - arızaların doğa olaylarından ve besleme şebekesindeki kesintilerden kaynaklanmaması.
- Garanti kapsamında onarım gerekirse lütfen tedarikçinize başvurun.

1922 – CPR - 1813

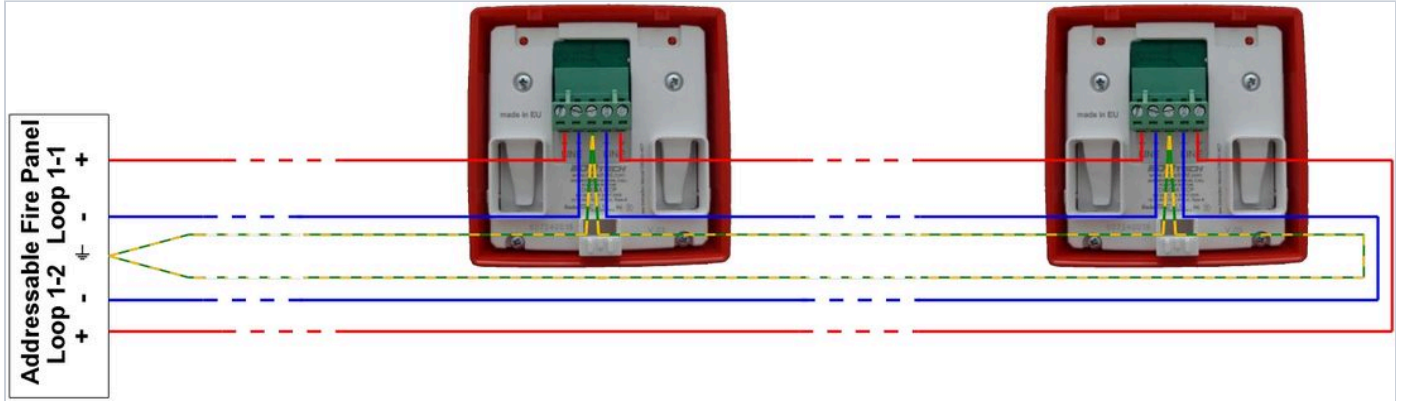
DMTech size iyi çalışmalar diler!

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

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-mcp

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-mcp-datasheet.pdf

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