

DMD-500, DMDP-500 KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRLERİ KULLANIM KILAVUZU



DMD-500 Tavan Tipi
Karbonmonoksit Dedektörü



DMDP-500 Duvar Tipi
Karbonmonoksit Dedektörü

1- Giriş

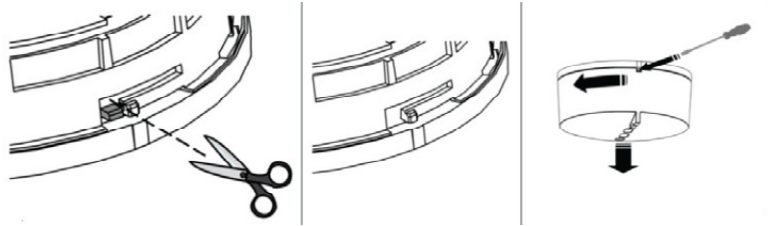
Elektrokimyasal karbonmonoksit dedektörleri, tünel ve otopark gibi bölgelerde karbonmonoksit seviyelerini kontrol ve süpervize etmek için tasarlanmıştır.

Dedektörler, 1 ppm çözünürlük ile CO seviyesini ölçüp algılayabilir.

2- Dedektör Montajı

Yerleşimin doğru olması için, dedektörleri, gazın oluştuğu seviyeye monte etmek tavsiye edilir (otoparklarda 50 cm üzeri). Karbonmonoksitin ağırlığı havanın ağırlığına yakın olduğu için, dedektörleri yüksek tavanlara monte etmek tavsiye edilmez.

Dedektörlerde, alet kullanmadan dedektör sökmeyi engelleyen çapa sistemi bulunmaktadır. Çapa sistemini aktif etmek için dedektör tabanındaki çıkıntının (şekilde görülen) kesilmesi gerekir.



DMD-500 Montajı ve Bağlantısı

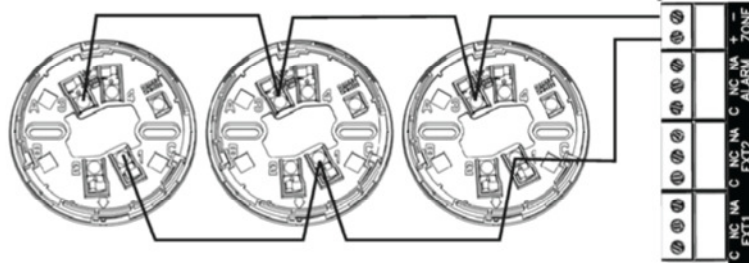
Bu model, tavan yüksekliği düşük olan bölgelerde tavana montaj için uygundur.

Dedektör 3 adet parçadan oluşmaktadır: Dedektör kafası, Dedektör tabanı ve Sivaüstü montaj kasası.

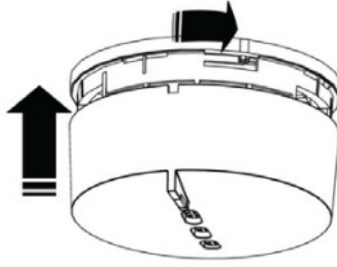
Dedektör montaj adımları aşağıdaki gibidir:

- Montaj kasasını 25 mm vidalarla tavana yerleştirin.
- Dedektör tabanını 13 mm vidalarla montaj kasasına yerleştirin.

C) Taban bağlantısını aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi yapın.

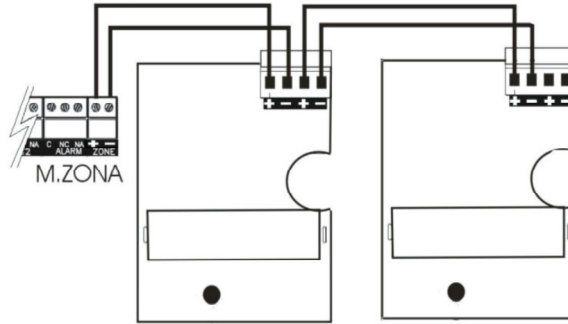


D) Dedektör kafasını, aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi tabana monte edin



DMDP-500 Montajı ve Bağlantısı

Bu model, yüksek tavanlı bölgelerde duvara montaj için uygundur.



3- Teknik Özellikler

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	-5° ile +40° arası
Bağıl Nem	%95
Tavan Tipi Dedektör Koruma Sınıfı	IP20
Duvar Tipi Dedektör Koruma Sınıfı	IP54
Sensör Özellikleri	
Teknoloji	Elektrokimyasal hücre
Ömür	5 Sene (temiz)
Çözünürlük	1 ppm
Tepki Süresi	10 saniye
Saklama Sıcaklığı	-10° ile +80° arası

Çalışma Alanı	200 m ²
Kablolama Özellikleri	
Tavan Tipi Dedektör	1.5 mm ²
Duvar Tipi Dedektör	1.5 mm ²
Fiziksel Özellikler	
• Tavan Tipi Dedektör	
Kafa (yükseklik x çap)	41 mm x 100 mm
Taban (yükseklik x çap)	5 mm x 100 mm
Montaj Kasası (yükseklik x çap)	31 mm x 100 mm
• Duvar Tipi Dedektör	
Yükseklik	93 mm
Genişlik	93 mm
Kalınlık	55 mm
Sertifika	
Standart	Sistem Sertifikası UNE 23300/84
Sertifikasyon Laboratuvarı	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga