

SD-3239

DIGITAL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ



ÖZELLİKLERİ

- Işık labirenti
- Toz korumalı sensör
- Çok yüksek EMI ve RFI koruması
- SSL sonsuz ömürlü yarı iletken röle
- Ayarlanabilir röle çıkışı (N.O.-N.C.)
- ADC Mikroişlemci kontrollü
- AC-DC Girişli
- 85 Db Alarm sesi
- 2 adet Alarm kontrol ışıkları
- Ayarlanabilir otomatik yeniden başlatma
- Kızılötesi ışığın şiddetini ölçen ve algılama hassasiyetini otomatik olarak ayarlayan gelişmiş yazılım algoritması

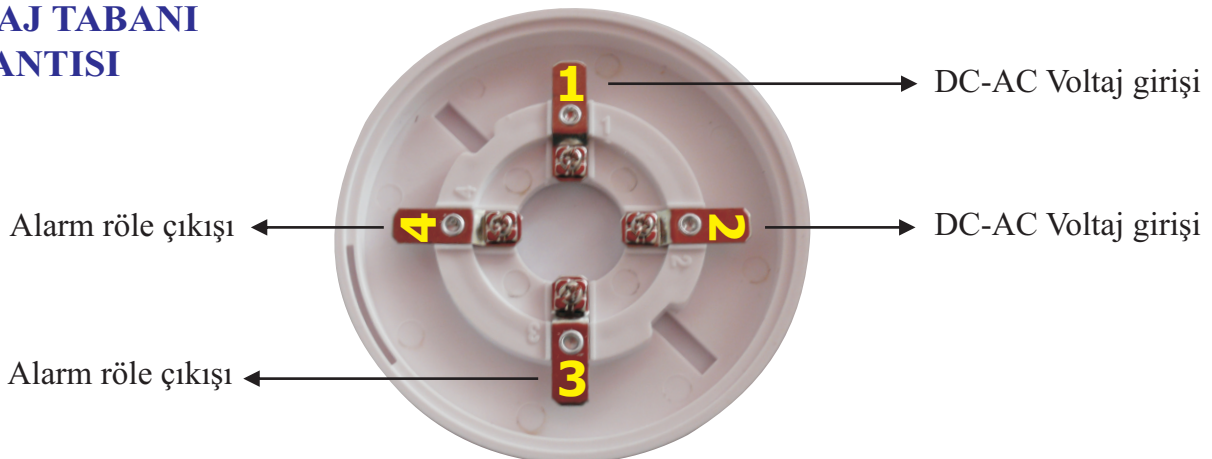
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Algılama Metodu : Light scatter prensibi
Giriş Voltajı : 10-24 Ac. / 12-30Vdc.
Çekilen Akım (St-by) : 10 mA.
Çekilen Akım (Aktif) : 50 mA.
Çalışma Sıcaklığı : -20 + 80 °C
Röle tipi : SSL Sonsuz ömürlü röle
Röle kontak akımı : 100 mA.
Kontak izolasyon voltajı : 1500 Vrms
Alarm sesli uyarı : 85 Db piezo buzzer
Boyutlar : Çap : 103 / Yükseklik : 53 mm



Dedektörün bağlandığı yer temiz olana ve tozların ortadan kalkmasına kadar dedektör koruma kapağını sökmeyiniz.

MONTAJ TABANI BAĞLANTISI



DEVREYE ALMA

Dedektör tabanı üzerinde 1 ve 2 nolu vidalı kontaklara cihazı çalıştıracak güç kaynağının + ve - besleme uçları bağlanır. Doğru akım veya AC bağlantısında yönlerinin önemi yoktur.

Cihaz yaklaşık 10 sn. boyunca ışıklarını yakıp söndürerek; şayet ilk defa çalıştırılıyorsa kısa bir beep sesi ile birlikte bulunduğu durumu hafızaya alarak başlangıç durumuna geçecektir.

Cihaz 3 sn. de bir ışıklarını kısa flash yakarak çalıştığını belli edecektir.

RÖLE ÇALIŞMA TİPİ BELİRLEME

Dedektör tabanını saat yönünün tersine çevirdiğinizde taban ile cihaz birbirinden ayrılır.

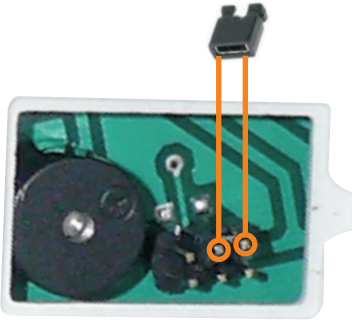
Dedektör tarafındaki plastik parçayı yerinden çıkarınız.

Bu bölümde 2 sıra 3 pin jumper söketi bulunur.

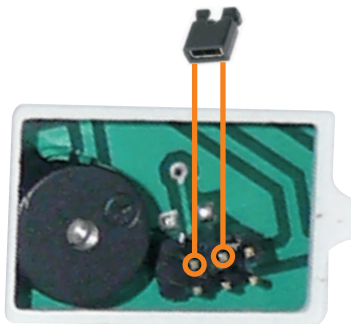
Fabrika çıkışından durumu **normalde kapalı N.C.** olarak ayarlanmıştır. Bağlantı durumuna göre belirleyebilirsiniz



Röle çalışma
Normalde Kapalı
N.C.



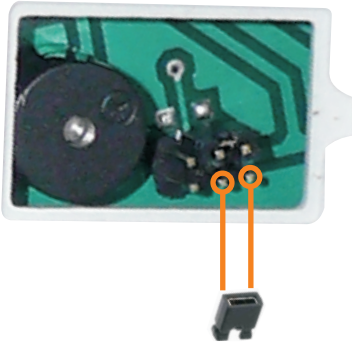
Röle çalışma
Normalde Açık
N.O.



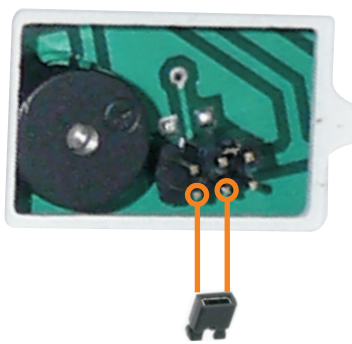
OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA

Cihaz alarm algılandıktan sonra elle veya otomatik olmak üzere 2 farklı şekilde yeniden algılamaya hazır hale gelecektir. **El ile** yeniden başlatma **fabrika çıkışından** ayarlanmıştır ve alarm algılandıktan sonra cihazın beslemesi kesilmeden yeniden algılama durumuna geçmez ve sürekli alam verir.

Otomatik olarak ayarlandığında cihaz alarm algılandıktan sonra duman durumu, algılamadan önceki durumuna döndüğünde otomatik olarak yeniden algılama durumuna geçecektir.



Yeniden Başlatma
Elle



Yeniden Başlatma
Otomatik