

Bağlantı yapmadan önce bu dokümanı dikkatlice okuyunuz.

Analog adresli bölge izleme ve siren kontrol modülü sadece iç kısımlarda kullanılmaya uygundur, sıva üstü montajlanabilir, yönlü bağlantıya sahip olduğundan doğru bağlantı yapılmalıdır.

Kullanım sırasında insan ve çevre sağlığına zararlı olabilecek durumlar:

1. Cihaz 24V DC ile çalıştığından insan sağlığına karşı tehlike oluşturmamaktadır.
2. Sistemde enerji varken kesinlikle müdahalede bulunulmamalıdır.
4. Cihaz kesinlikle ıslak bezle temizlenmemeli, suya karşı korunmalıdır.
5. Bakım sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar:

1. Kullanım sırasında cihaz toza, neme, darbeye, düşmeye ve suya karşı korunmalıdır.
2. Yangın alarm sisteminin düzgün olarak çalışmasının sağlanması gereklidir, bunun için periyodik bakımlarının yaptırılması önemlidir.
3. Yangın alarm sisteminde görülen arızalar kaydedilmeli ve en kısa zamanda düzeltilmesi sağlanmalıdır.

Teknik özellikler:

Çalışma Gerilimi	:Harici 24V DC
Çalışma Akımı	:700µA
Güç Kaynağı	:24V DC min. 2.5A
Siren Çıkış Akımı	:Her çıkış için max. 500mA
Bölge Giriş Kapasitesi	:Her giriş için 16 adet konvansiyonel dedektör / Sınırsız sayıda buton
Siren Çıkış Kapasitesi	:Her çıkış için 8 konvansiyonel siren
Haberleşme Hızı	:~1000 baud
Maksimum Kablo Mesafesi	:1500m @ (1x2x0,8+0,8JH(st)H)
Ölçüler	:175x106x76 mm
Çalışma Sıcaklığı	:(-5°C) - (+55°C)
Renk	:Beyaz
Bağıl Nem	:%0-95
Hat Sonu Direnci	:4.7 K+

Özellikler

Netelsan analog adresli bölge izleme ve siren kontrol modülü 2 giriş(bölge izleme) ve 2 çıkış(siren kontrol) kadar destekler. Dahili kısa devre izolatörlü modeller çevrim hattını olası kısa devre durumlarından korur. 24V DC harici besleme kaynağına ihtiyaç duyar. Netelsan analog adresli yangın alarm santrali ile tam uyumlu olarak çalışır. Bölge izleme girişleri konvansiyonel tip dedektör ve butonların izlenebilmesi için kullanılır. 16 adede kadar konvansiyonel dedektör ve sınırsız sayıda buton bağlanabilir. Her bir siren çıkışına 8 adede kadar konvansiyonel siren bağlanabilir. Bölge hatları kısa devre ve hat kopuk durumlarına karşı izlenmektedir. 24V DC 500 mA'lık konvansiyonel siren çıkışları alarm durumunda aktifleşir. Siren hatları kısa devre ve hat kopuk durumlarına karşı izlenmektedir. Bölge ve siren hatları 4.7K direnç ile sonlandırılmaktadır.

Göstergeler

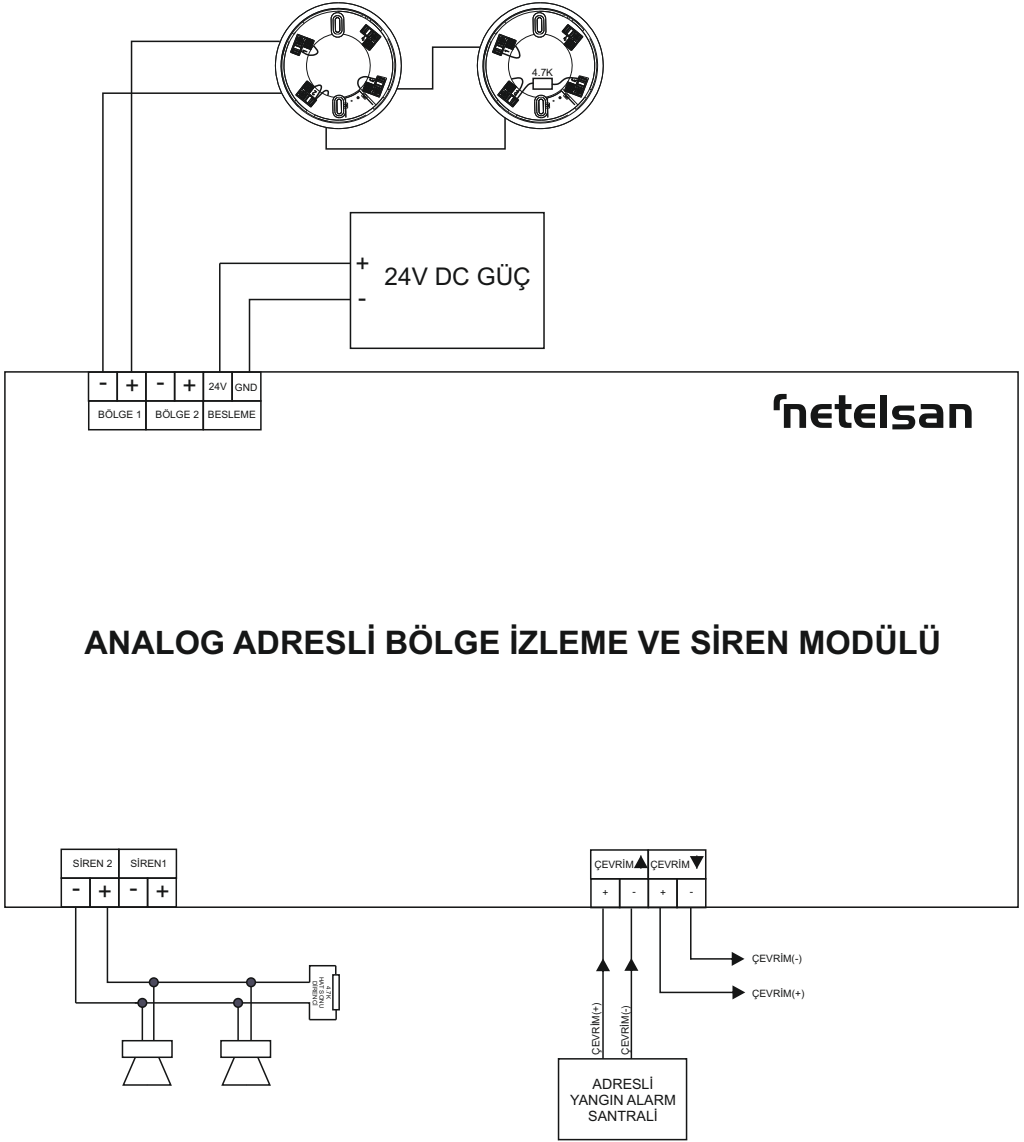
Modül üzerinde 6 adet LED gösterge vardır. Bunlar:

- **HABERLEŞME LEDİ:** Santralle yapılan haberleşme esnasında modülün adresinin sorgulandığı anda sürekli yanıp söner.
- **HATA LEDİ:** Bölge hattında veya siren hattında herhangi bir hata olduğunda yanar.
- **BÖLGE LEDLERİ:** Konvansiyonel dedektör veya butonlardan herhangi biri alarm verdiğinde ilgili bölgenin ledi sürekli yanar. Bölgelerde hata olduğunda ise ledler sürekli yanıp söner.
- **ALARM LEDİ:** Çevrimden alarm komutu geldiğinde veya bölgelerde alarm olduğunda yanar.
- **KISA DEVRE LEDİ:** Çevrim hattında kısa devre olduğunda yanar.

Adresleme İşlemi

Modül, Netelsan adresleme cihazı ile yazılımsal olarak adreslenmektedir. Modül adreslenirken şu bilgilere dikkat edilmelidir. Adresleme işleminin yapılabilmesi için modüle enerji verilmelidir. Modüle sadece 1 adres verilir. Her giriş ve çıkış birer adres alır. Adresleme işlemi girişlerden başlayarak çıkışlara doğru ardışık şekilde otomatik olarak yapılır. Modüle verilen adres, modül tarafından otomatik olarak "bölge izleme"nin ilk girişine verilir. Diğer giriş de, otomatik olarak diğer adresi alır. Örneğin, 2 girişli ve 2 çıkışlı bir modüle 1 numaralı adres verildi ise, 1 numaralı adres "bölge izleme"nin ilk girişine atanır. 2 numaralı adres de otomatik olarak diğer bölge izleme girişine atanır. 2 adet siren çıkışı da bu sırayı takiben 3 ve 4 numaralı adresleri alır.

Bağlantı şeması:



1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; ürünün tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen ürünün;
 - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altıdan fazla arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici ürünün ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp kılızda bedel indirimi talep edebilir.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

ÜRETİCİ FİRMANIN

Ünvanı : Netelsan Elektrik ve Elektronik Sistemleri San. ve Tic. AŞ
 Merkez Adresi : ASO 1.Organize Sanayi Bölgesi Karakoyunlu Cd. No:4 Sincan / ANKARA
 Tel : 0312 257 11 63
 Faks : 0312 257 07 50

FİRMA YETKİLİSİNİN

İmza ve Kaşesi

ÜRÜNÜN

Cinsi : Analog Adresli Bölge İzleme ve Siren Kontrol Modülü
 Markası : Netelsan
 Modeli : M.U.YAN.00066~77
 Bandrol ve Seri No :
 Teslimat Tarihi ve Yeri :
 Garanti Süresi : 2 (iki) Yıl
 Azami Tamir Süresi : 20 (yirmi) iş günü

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
 Adresi :
 Tel :
 Faks :
 Fatura Tarih ve No :

TARİH - İMZA - KAŞE



TS-EN ISO 9001:2015

