

Bağlantı yapmadan önce bu dokümanı dikkatlice okuyunuz.

Analog adresli kontak izleme ve röle 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:

Besleme Gerilimi	:Çevrimden 24-34V DC
Sükunet / Alarm Akımı	:@NO kontak izleme - 1,75mA / 2mA @NC kontak izleme - 2mA / 1,75mA
Çıkış Kontak Kapasitesi	:1A @ 30V DC
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

ANALOG ADRESLİ KONTAK İZLEME ve RÖLE MODÜLÜ KULLANMA KILAVUZU**Özellikler:**

Netelsan Analog Adresli Kontak İzleme ve Röle Modülü 4 giriş(kontak izleme) ve 4 çıkışa(röle) kadar desteklemektedir. Dahili kısa devre izolatörlü modeller çevrim hattını olası kısa devre durumlarından korur. Röle çıkışları kuru kontak(gerilimsiz) çıkışlardır. Kontak izleme girişleri, harici kuru kontak (gerilimsiz) röle çıkışını izlemek için kullanılır.

Kontak izleme girişleri normalde açık ve normalde kapalı kontakları izleme özelliğine sahiptir. İstenilen izleme şekli santrale enerji verilmeden önce pcb üzerindeki anahtar yardımıyla belirlenmelidir. Cihaz çevrimden beslemelidir, dışarıdan enerji vermeye gerek yoktur. Cihaz Netelsan Analog Adresli Yangın Alarm Santrali ile tam uyumlu olarak çalışır. Kontak izleme girişleri ile istenen çevre sistemler izlenebilir ve röle çıkışları ile istenen çevre sistemler kumanda edilebilir. Kontak izleme girişleri hat kopuk durumlarına karşı izlenmektedir. Kontak durumunun değişmesi halinde santralin algılayacağı olay türü kullanıcı tarafından belirlenebilir. Bunun için Netelsan Adresli Sistem Kontrol Yazılımı kullanılır. Yazılım aracılığı ile kullanıcı sistem için senaryo belirleyebilir.

Modülde 30V DC, 1A'lık akıma dayanabilen çift kutuplu kuru (gerilimsiz) kontak röle çıkışı bulunmaktadır. Normalde açık ve normalde kapalı kontak konumlarına sahiptir. Kullanıcının belirlediği olay türüne göre çıkış vermek üzere bilgisayar programıyla(Netelsan Adresli Sistem Kontrol Yazılımı) ayarlanabilir. Hiçbir ayarlama yapılmaması halinde olay türü ise "yangın" uyarısına ayarlıdır.

Göstergeler :

Modül üzerinde 3 adet LED gösterge vardır. Bunlar:

HABERLEŞME LEDİ : Santrale yapılan haberleşme esnasında modül adresi sorgulandığında flaş eder.

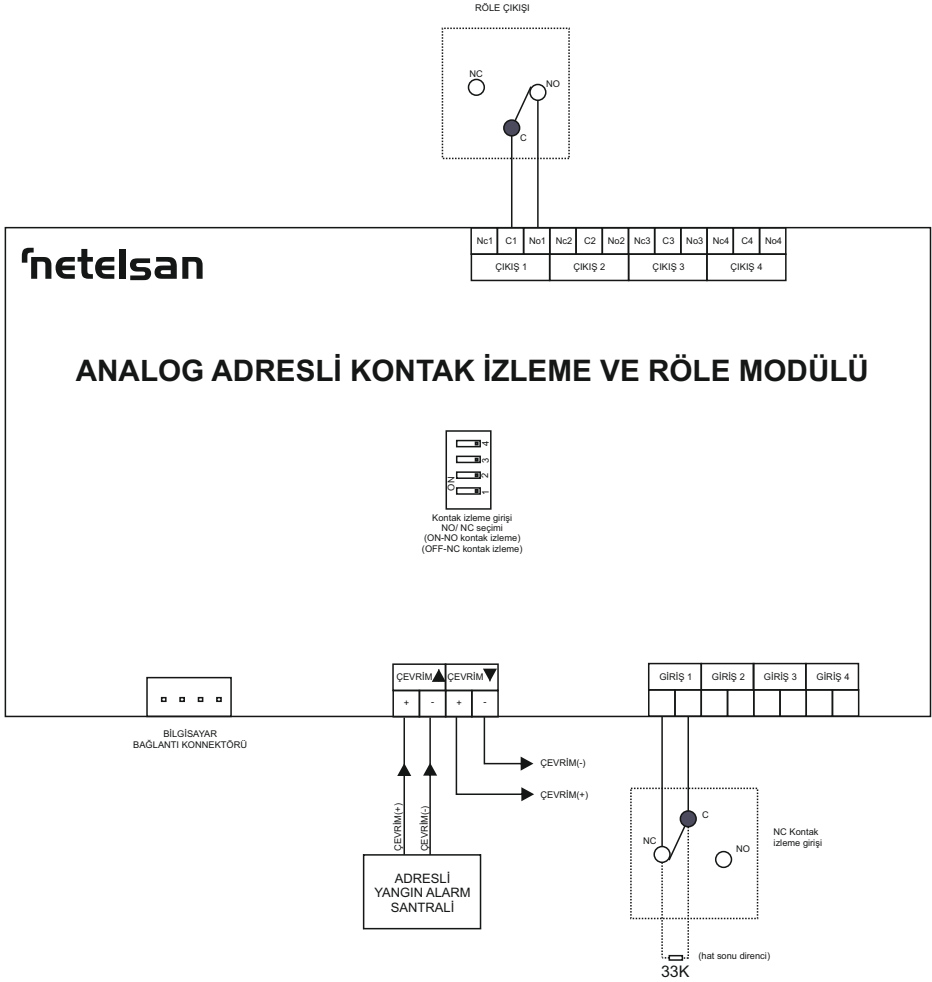
KISA DEVRE LEDİ : Çevrim hattında oluşan kısa devre durumunda yanar.

AKTİVASYON LEDİ : Herhangi bir giriş veya çıkışın aktif olması durumunda yanar.

Adresleme İşlemi :

Modül adresleme cihazı ile yazılımsal olarak adreslenmektedir. Her giriş ve çıkış birer adres alır. Adres verme işlemi girişlerden başlayarak çıkışlara doğru ardışık olarak yapılır. Modüle verilen adres, modül tarafından otomatik olarak "kontak izleme girişleri" nin ilk kontağına verilir. Diğer kontaklar da, otomatik olarak ardışık adresleri alır. Örneğin 4 giriş 4 çıkışlı modüle 1 numaralı adres verildi ise, 1 numaralı adres "kontak izleme girişi" nin ilk kontağına atanır. 2, 3 ve 4 numaralı adresler de otomatik olarak diğer 3 girişe atanır. 4 adet röle çıkışı da bu sırayı takiben 5,6,7 ve 8 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, uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; ürünün tamiri tamamlanıncaya 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 kılmaması,
 - Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentası temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici ürünü ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimini 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 Kontak İzleme ve Röle Modülü
 Markası : Netelsan
 Modeli : M.U.YAN.00048~65
 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

