REDBAN SA880-IS Adresli İzolatörlü Flaşörlü Siren
REDBAN SA880 Adresli Flaşörlü Siren
REDBAN SK808F Kovansiyonel Flaşörlü Siren

Dök No: UM-SA880-IS-0323-R0-TR

ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	: 16 ila 30 VDC
Sükunet Akımı	: <150µA @ 24 VDC (LED yanıp sönerken ortalama)
Maks. Alarm Akımı	: <15 mA @ 24 VDC (Flaşör dahil)
Nem	: %10 ila %93 R.Nem, N.C.
Ses Basınç Seviyesi	: <86 dB @1mt
Ses Frekansı	: 800-2500 Hz
Flaşör	: Tip A, W-3-12
Flaş frekansı	: 1Hz
Çalışma Sıcaklığı	: 10°C-ila 50°C
IP Sınıfı	: IP21C @ EN 60529:1991
İzolatör Anahtar Akımı	: 230-400mA (I_{somin} -I_{somax})
İzolatör Yeniden Bağlantı	A.: 3 -13 mA (I_{scmin} -I_{scmax})
İzolatör Kaçak A.	: <18mA
İzolatör Tipi	: Kendinden Akım Algılama (Ek A.3)
Seri direnç	: 1 Ohm maks
Çap/Yükseklik	: 105 mm / 80mm
Ağırlık	: 167 Gram



GENEL AÇIKLAMA

SA8xx Serisi Dahili Sirenler, adreslenebilir ve konvansiyonel yangın alarm sistemlerinde sesli/görsel uyarı için tasarlanmıştır. Otel, motel veya konut yangın sistemi uygulamaları gibi yangın ve güvenlik uygulamaları için birincil ve ikincil sinyal sağlayarak acil bir olay sırasında uyarı için idealdirler. SA8xx serisi sirenler, bina sakinlerini binaları tahliye etmeleri konusunda bilgilendirmek için yüksek bir ses ve görsel flaş üretir.

Cihaz hem adresli sistemlerde hem de konvansiyonel sistemlerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. SA8xx serisi sirenler çevrim üzerinde adresli yangın alarm sistemine veya konvansiyonel sisteme bağlantı konfigürasyonu ile bağlanabilir. Cihaz üzerinde dört adet bağlantı terminali bulunmaktadır. Terminal 2 ve 3 konvansiyonel bağlantı terminalleri, 4-1 ve 3 adresli çevrim bağlantı terminalleridir.

Konvansiyonel siren olarak çalıştırılmak istendiğinde 2(+) ve 3(-) bağlantıları yapılmalıdır. Adresli bağlantı uçları bağlı olsa bile, güç verilen konvansiyonel taraf adresli tarafı bastıracak ve siren aktif olacaktır. Sadece konvansiyonel taraf olarak kullanıldığında cihaz **SK808F** olarak adlandırılır.

4(+), 1(+) ve 3(-) terminallerine bağlantı yapıldığında adresli siren olarak çalışacaktır. Bu durumda **SA880** olarak adlandırılır. Ayrıca adreslenebilir sistemde kullanıldığında dahili izolatör vardır. Model adı **SA880-IS** Adresli İzolatörlü Flaşörlü Siren olacaktır. SA880-IS/SA880 Adresli sirende; MCU'nun EEPROM'unda cihazın adresi tutulmaktadır. RB1201 Adres programlayıcı adres ataması yapılabilir.

SA880-IS Dahili izolatörü sayesinde iletim hattında herhangi bir kısa-devre olması durumunda hattı kesecektir. Dahili izolatörün bir giriş/çıkış tarafı yoktur. Her iki yönde de gerekli kesme işlemini gerçekleştirebilir.

Dahili izolatörü iptal etmek için R35 ve R37 dirençleri bir teknisyen tarafından lehim makinesi ile kısa-devre edilmelidir. SA880 modeli fabrika çıkışlı dahili izolatörü bypass edilmiş (devre dışı bırakılmış modeldir.

KURULUM



Yangın cihazı iki ana parçadan oluşur: bir taban ve bir siren üst kapağı. Cihaz üst kapağı birbirine geçmeli bağlantılar vasıtasıyla tabana sabitlenir. Siren üst kapağı tabana yerleştirildiğinde, üst kapak üzerindeki tırnakların bulunduğu yeri gösteren işaretin tabandaki ilgili oyukların bulunduğu yeri gösteren işaretten yaklaşık 20 mm önce durduğundan emin olun; ardından sabitlemek için saat yönünde döndürün. Kapak ve taban üzerindeki işaretler tamamen çakışmalıdır. Bağlantı yapılacak olan yerler tabana sabitlenmiştir. Gelen kablolar buradaki vidalar ile bağlantı yapılmalıdır.

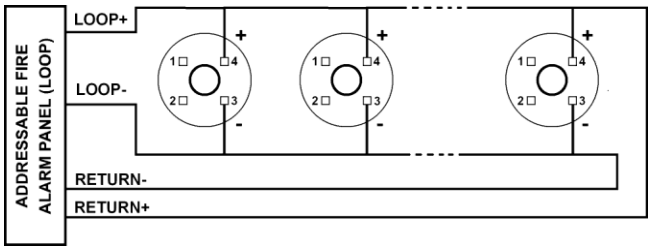
Siren kapağını sökmek için tabanın yan tarafında özel bir vida bulunmaktadır. Bu vidayı sökmek için özel bir alet (alyan, tornavida vb.) kullanılmalıdır.

Cihaz iç mekan kullanımı içindir. Görsel veya görsel/işitsel amaçlı kullanıldığında cihazın montaj yüksekliği 2,4 metrenin altına olmamalıdır.

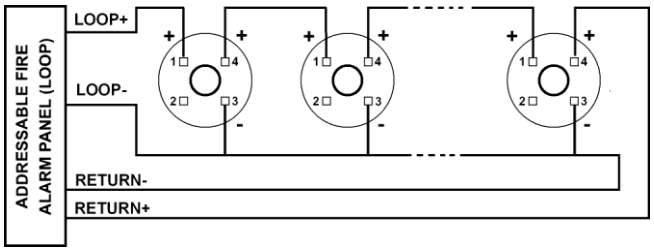
KABLOLAMA

Kablolama şekillerde gösterildiği gibi ve uygun kablo ölçüleri kullanılarak yapılmalıdır. Kablolama hatalarını sınırlamak ve sistemde sorun gidermeyi kolaylaştırmak için tesisat kabloları renk kodlu olmalıdır. Yanlış bağlantılar, yangın durumunda sistemin düzgün bir şekilde çalışmasını engelleyecektir. Modülü takmadan önce iletişim hattındaki gücü kesin.

Adresli Bağlantı;



Şekil 1- SA880 Adresli Flaşörlü Siren Bağlantı Şeması

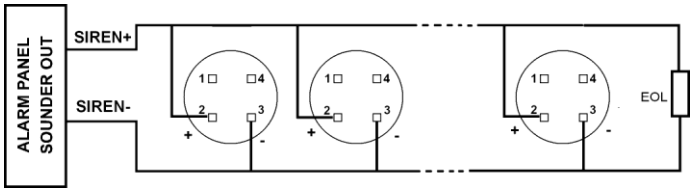


Şekil 2 – SA880-IS Adresli İzolatörlü Flaşörlü Siren Bağantı Şeması

1. RB1201 Cihaz Programlayıcı taşınabilir adres ayar cihazı ile istenen adresi ayarlayın.
2. Modülleri ve control edilen cihazları kablo bağlantı şemalarında gösterildiği gibi bağlayın.
3. Tüm cihazlar kurulduktan sonra, kontrol ünitesine güç uygulayın ve iletişim hattını etkinleştirin.
4. Sireni, bu kılavuzda açıklandığı gibi bağlanmış olarak test edin.

SA880-IS dahili izolatörü kullanırken, iki artı terminali ((4) Loop+ Vin ve (1) Loop+ Vout) ayrı ayrı bağlanmalıdır. Aksi takdirde, dahili izolatör çalışmayacaktır.

Konvansiyonel Bağlantı;



Şekil 3 - SK808F Konvansiyonel Flaşörlü Siren Bağlantı Şeması

SK808 Konvansiyonel Flaşörlü Siren bağlantısı Şekil 3'te gösterilmiştir. Bağlantı yaparken polariteye dikkat ediniz. Panel üzerindeki denetimli siren çıkışında çoğunlukla Hat Sonu direncine ihtiyaç vardır. Lütfen panel bağlantı şemalarını uygulayınız.

İKİ YILLIK SINIRLI GARANTİ

Ekteki modülün normal kullanım ve servis koşullarında üretim tarihinden itibaren iki yıl süreyle malzeme ve işçilik kusurları içermeyeceğini garanti ediyoruz. Bu modül için başka hiçbir açık garanti vermiyoruz. Şirketin hiçbir acentesi, temsilcisi, bayisi veya çalışanı bu Garantinin yükümlülüklerini veya sınırlamalarını artırma veya değiştirme yetkisine sahip değildir. Şirketin bu Garanti kapsamındaki yükümlülüğü, üretim tarihinden itibaren iki yıllık süre boyunca normal kullanım ve servis koşullarında malzeme veya işçilik açısından kusurlu olduğu tespit edilen modülün herhangi bir parçasının onarımı veya değiştirilmesi ile sınırlı olacaktır. İade Yetki numarası için Redban teknik destek numarasını aradıktan sonra, arızalı birimleri posta ücreti önceden ödenmiş olarak Redban yerel temsilcilik ofisine gönderin. Lütfen arızayı ve şüpheli arıza nedenini açıklayan bir not ekleyin. Şirket, üretim tarihinden sonra meydana gelen hasar, makul olmayan kullanım, modifikasyonlar veya değişiklikler nedeniyle kusurlu olduğu tespit edilen birimleri onarmak veya değiştirmekle yükümlü olmayacaktır. Şirket hiçbir durumda, kayıp veya hasar Şirketin ihmalinden veya hatasından kaynaklansa bile, bu Garantinin veya başka herhangi bir Garantinin ihlali nedeniyle, açık veya zımni, dolaylı veya arızi zararlardan sorumlu olmayacaktır. Bu Garanti size belirli yasal haklar vermektedir.