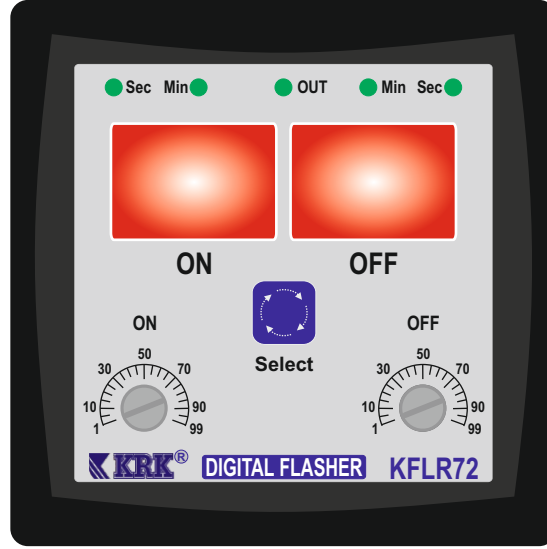




KFLR 48 / 72
ÇİFT ZAMANLI
ANALOG AYARLI-DİJİTAL GÖSTERGELİ
FLAŞÖR RÖLE



Kullanım kılavuzu
www.krk.com.tr

2022



Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları

Bu cihazın kurulumu, montajı, devreye alınması ve işletimi, yalnızca yeterli ehliyete sahip kişiler tarafından, güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uygun olarak yapılmalı ve kullanılmalıdır.

Cihaz panoya bağlanırken ve panodan sökülürken tüm enerjiyi kesiniz.

Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz. Sadece kuru bez kullanınız!

Teknik bir problemle karşılaşıldığında lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servisle iletişime geçiniz.

Yukarıda belirtilen uyarıların dikkate alınmaması durumunda ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan firmamız ya da yetkili satıcı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.

Genel Özellikler

KFLR 72 ve 48 "ON" Başlangıçlı çift zaman ayarlı flaşör olarak çalışır. Zaman ayarı ön paneldeki düğmeler yardımıyla yapılır.(RES.02)

Kapalı Zaman Ayarı (OFF): Off  düğmesi yardımı ile istenilen kapalı kalma süresi ayarlanır. Ayarlanan süre ekranda gözlenir. Ayar işleminden 1 sn süre sonra çalışmaya başlar. Bu ayar 1 sn ile 99 dk arasındadır.(RES.02)

Açık Zaman Ayarı (ON): On  düğmesi yardımı ile istenilen açık kalma süresi ayarlanır. Ayarlanan süre ekranda gözlenir. Ayar işleminden 1 sn süre sonra çalışmaya başlar.Bu ayar 1 sn ile 99 dk arasındadır.(RES.03)

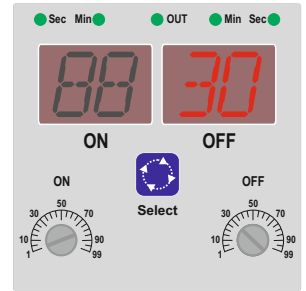
Kademe Ayarı: Set/Select  tuşuna 3 sn süre basılı tutulduğunda kademe değiştirme moduna geçilir, ekran kararır ve kademe sıralaması sn-sn olarak görünür.(RES.04)

RES.04  Sec Min  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec
RES.05  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec
RES.06  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec
RES.07  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec
RES.08  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Sec Min  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec  Min Sec
Set/Select  tuşuna her basıldığında, zaman kademeleri sırasıyla dk-dk (RES.05) / sn-dk (RES.06) / dk-sn (RES.07) sn-sn (RES.08) şeklinde gözlenir. 3 sn süre ile Set/Select  tuşuna basılmadan beklenirse cihaz çalışma moduna döner ve çalışmasına kaldığı yerden devam eder.

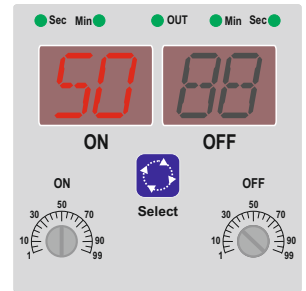
Cihaz Kurulumu:

Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunun tamamını okuyunuz. Cihazınızın, gerilim girişi bağlantılarını, bağlantı şemasına göre yapınız. Cihazınızın bağlantısını yaparken, akım ve gerilim girişlerinin doğru eşleştirildiğinden emin olunuz. Bağlantılar kontrol edilip, doğruluğundan emin olunduktan sonra cihazınıza enerji veriniz.

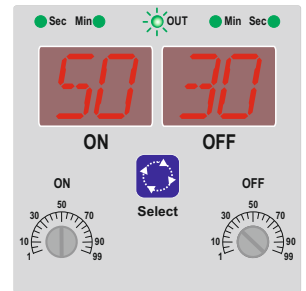
Çalışma Şekli: Cihaza enerji verildiğinde ekranda ayarlanan zaman değerleri görülür ve Out ledi (Röle ledi) yanar.(RES.09) Röle çeker(2 ve 3 kontakları kısa devre olur RES.10). Ayarlanan ON süresi kadar  röle çekili kalır, kalan süre ekranda gözlenebilir. Bu süre sonunda Out ledi (Röle ledi) söner ve röle kapanır(1 ve 2 kontakları kısa devre olur (RES.11). Ayarlanan OFF süresi kadar  röle bu konumda kalır. Bu işlem enerji kesilinceye kadar periyodik olarak tekrarlar.



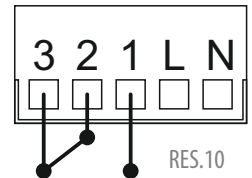
RES.02



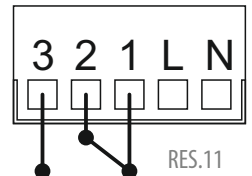
RES.03



RES.09

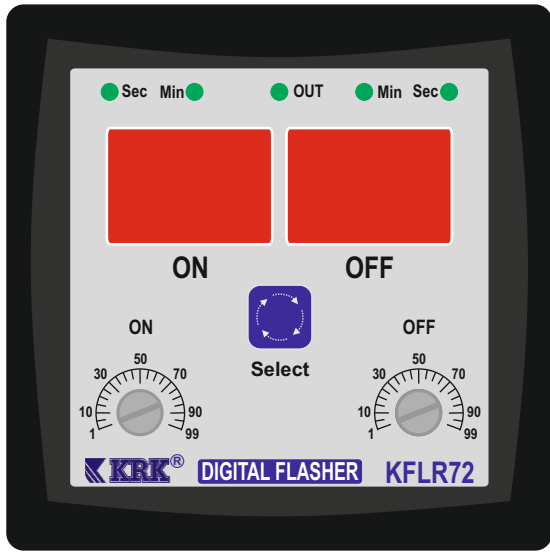


RES.10

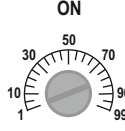


RES.11

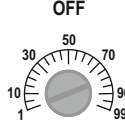
NOT:Resimlerde görünen ekran değerleri örnek niteliğindedir



Set/Select



ON Zaman Ayarı



OFF Zaman Ayarı

Teknik Özellikler

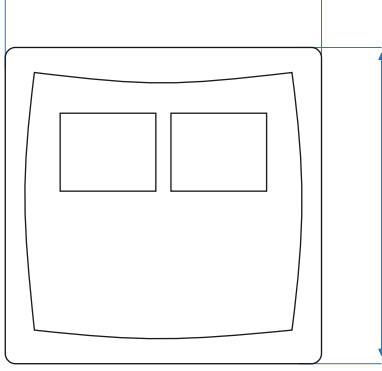
- * Mikroişlemci tabanlıdır.
- * Besleme gerilimi 220 V AC $\pm$ %20 (L-N)
- * Çalışma frekansı 50-60 Hz'dir.
- * Ölçme girişlerinin güç tüketimi, < 1 VA'dır.
- * Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- * Ölçme hassasiyeti %0,5 $\pm$ 1'dir.
- * 2 adet 2 basamak 7-segment ekran mevcuttur.
- * Açık-Kapalı zaman aralığı (ON-1 sn.....99dk)(Off-1 sn.....99dk)
- * Kontrol çıkışı 1 inversör, 10A / 250 V AC
- * Elektriksel Ömür 100,000 Açma-Kapama(Rezistif Yük)
- * IP20 koruma sınıfına sahiptir.
- * Pano tipi

Garanti Şartları:

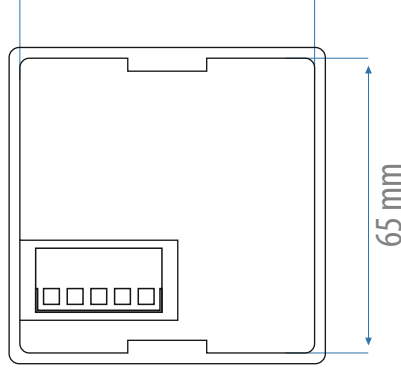
Cihazın 2 yıl garantisi mevcuttur. Cihazın onarımı yalnızca yetkili firma tarafından yapılabilir. Yetkili firma haricinde cihaza yapılan onarım amaçlı müdahaleler garantinin sona ermesi demektir.

Ölçüler:

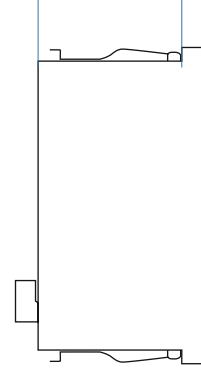
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü
72 mm



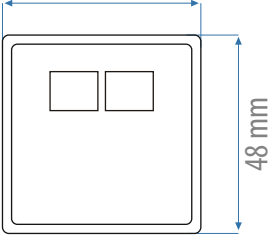
Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü
65 mm



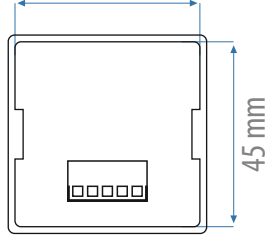
Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü
51 mm



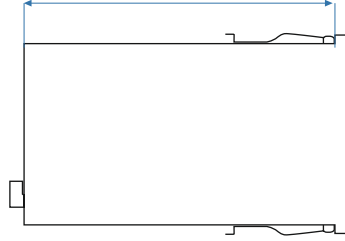
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü
48 mm



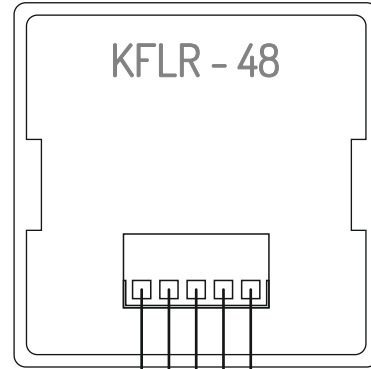
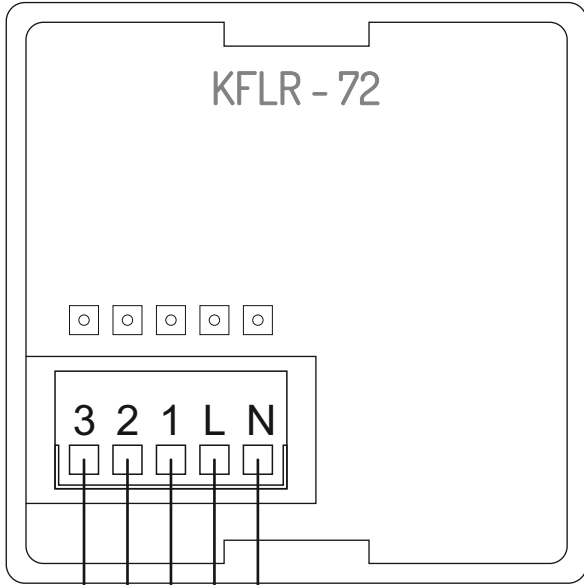
Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü
45 mm



Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü
77 mm



Bağlantı Şeması:



Kontak
Çıkışları

Besleme
Girişleri

Kontak
Çıkışları

Besleme
Girişleri