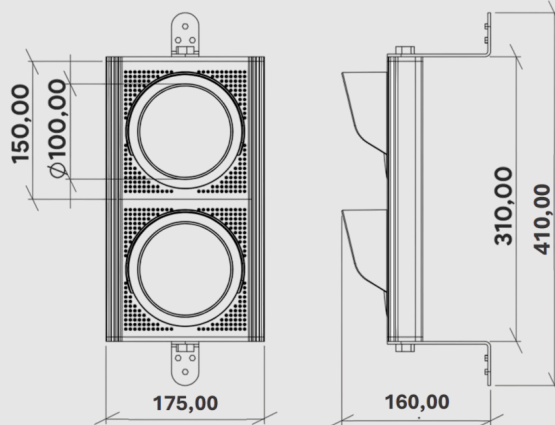


**KONTAL TRFL2 - Trafik Lambası****K195-01****ÖZELLİKLER**

Model	TRFL2
Çalışma Gerilimi	24 V DC
Çalışma Akımı	740mA
Işık Türü	LED
Güç	18W
Modül Sayısı	2 (Kırmızı & Yeşil)
Reflector Çapı	100 mm
Gövde	ABS - Alüminyum
Gövde Rengi	Siyah - Inox
Montaj	Duvar Tipi
IP Sınıfı	IP 65
Işık Yüzeyi	UV Akrilik
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C / +50 °C
Ağırlık	1470 gr
Boyutlar (mm)	175 x 360 x 90





Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz. Gerekli kurulum, elektriksel bağlantı ile ilk çalıştırma bölümlerine dikkat ederek belirtilen maddeleri adım adım yerine getiriniz. Bu aşamadan sonra ürün sahibi/kullanıcı bu kullanma kılavuzunu ürünün ömrü boyunca bilinen ve görülebilecek bir yerde muhafaza etmek zorundadır.

- Ürünü kuru ortamda muhafaza ediniz. Aksi durumda üründe arıza oluşabilir.
- Pil veya akü ile çalışan ürünlerde pil ve akü garanti kapsamı dışındadır. Aynı şekilde raf ömrünü dolduran ürünlerde pil ve akünün boşalması veya akması sebebiyle oluşan arızalar garanti kapsamında değildir.
- Tüm servis ve onarım işlemleri yalnızca Kontal Elektronik teknik servisi tarafından yapılabilir. Başka şahıslar tarafından ürüne herhangi bir müdahale edilmemelidir.
- Her ürünün çalışma gerilimi üzerindeki etikette belirtilmiştir. Ürünü bu gerilim değerinin dışındaki farklı bir kaynakla beslemeyiniz.



- Ürünün yukarıda belirtilen maddelere uygunsuz durumda kullanılması halinde yangına, ciddi kişisel yaralanmalara, ürünlerde veya takılı olduğu yapıda hasara sebep olabilir. Kullanıcının sebep olduğu bu tür durumlarda Kontal Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
- Bu işaret gelecek kısımlardaki önemli noktalar için kullanılacaktır.



- Ürünün besleme noktalarına çıplak elle dokunmayınız.
- Bu işaret gelecek kısımlardaki gerilim ile alakalı olan uyarılar için kullanılacaktır.



- Etikette bulunan bu işaret ürünün besleme voltajının DC olduğunu göstermektedir.



- Etikette bulunan bu işaret ürünün güçlendirilmiş yalıtıma sahip olduğunu göstermektedir.



- Ürün veya ürünün kutusunun üzerindeki bu sembol, bu ürünün normal ev atığı gibi işlem göremeyeceğini belirtir. Bunun yerine ürün, elektronik ekipmanların geri dönüşümü için belirlenen toplama noktalarına teslim edilmelidir. Ürünün hatalı bir şekilde atılması veya imha edilmesi çevre ve insan sağlığı açısından olumsuz sonuçlara yol açabilir.



- Bu doküman ve ilgili revizyonun sorumluluğu ile hukuki sahibi KONTAL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. firmasına aittir. İzinsiz değiştirilmesi, üzerinde değişiklik yapılması yasaktır.



- Ürünün sağlıklı çalışabilmesi için sistemin topraklamasının yapıldığından emin olunuz.

1. TANIM

TRFL, geçiş kontrol sistemleri ve endüstriyel yönlendirme uygulamaları için özel olarak tasarlanmış, yüksek performanslı ve dayanıklı bir sinyal lambasıdır. Dış ortam koşullarına karşı üstün koruma sağlayan IP65 sertifikası sayesinde toz, nem ve su sıçramalarına karşı tam dayanıklılık sunar. Estetik ve sağlam bir yapıya sahip olan TRFL'nin gövdesi ABS ve alüminyum malzemeden üretilmiş olup, ışığın yayıldığı ön yüzeyde UV dayanımlı akrilik kullanılarak uzun ömürlü ve net bir ışık dağılımı sağlanmıştır. LED teknolojisi ile düşük enerji tüketimiyle yüksek görünürlük sunan TRFL, kullanım alanına göre üç farklı model seçeneğiyle sunulmaktadır: tek renkli (isteğe bağlı renk seçimiyle), iki renkli ve üç renkli. Trafik lambası formunda tasarlanmış olmasına rağmen, özellikle turnike geçişleri, fabrika içi yönlendirme, otopark sistemleri ve güvenlik bariyerleri gibi kontrollü geçiş noktalarında güvenli ve etkili bir görsel uyarı çözümü olarak öne çıkar.

1.1 KUTU İÇERİĞİ

TRFL-Trafik Lambası kutu içeriği aşağıda belirtilmiştir;

1x TRFL(TRFL1 / TRF2 / TRFL3)	1x TRFL Kullanım Kılavuzu
---------------------------------	---------------------------

*Özel siparişlerde, kutu içeriği projeye veya müşteri talebine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

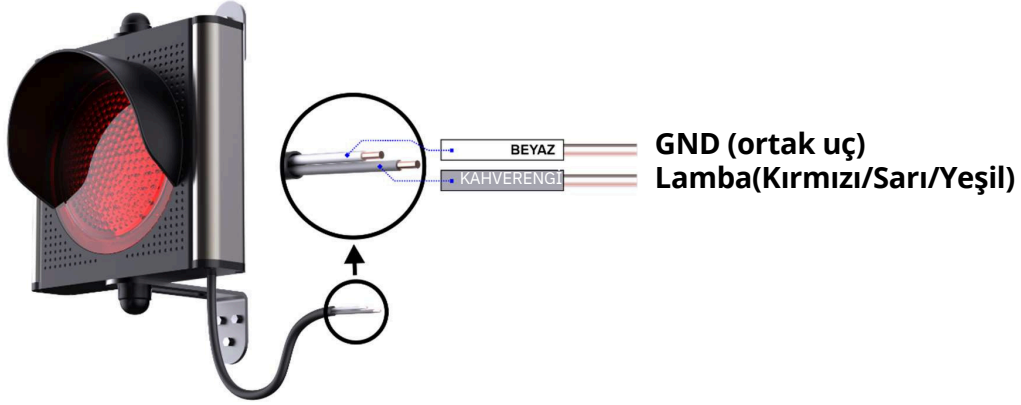
2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Ürün	TRFL1	TRFL2	TRFL3
Kodu Çalışma	K194-01	K195-01	K196-01
Gerilimi Çalışma	24V DC		
Akımı Çalışma	370mA	740mA	1.2A
Sıcaklığı	-40 oC +50 Oc		
Güç	9W	18W	27W
Modül Sayısı	1	2	3
Reflektör Çapı	100mm		
IP Sınıfı	IP65		
Renk	Kırmızı/Sarı/Yeşil *** (Tek Renk Seçeneği)	Kırmızı Yeşil (2 Renk Seçeneği)	Kırmızı/Sarı/Yeşil (3 Renk Seçeneği)
Montaj Tipi	Duvara montaj		
Işık Yüzeyi	UV Akrilik		
Ağırlık	900gr	1470gr	1965gr
Boyutlar	175 x 210 x 90 mm	175 x 360 x 90 mm	175 x 510 x 90 mm

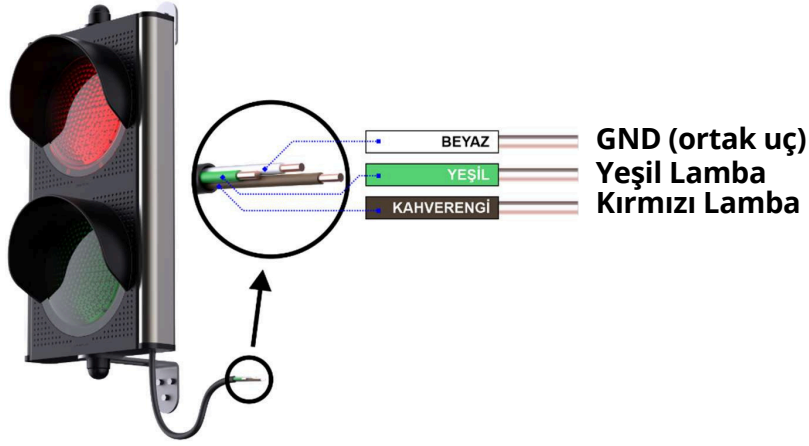
***TRFL1 (1 modüllü) modelde, renk seçimi müşteri tercihine bağlı olarak belirlenir.

3. BAĞLANTI ŞEMASI

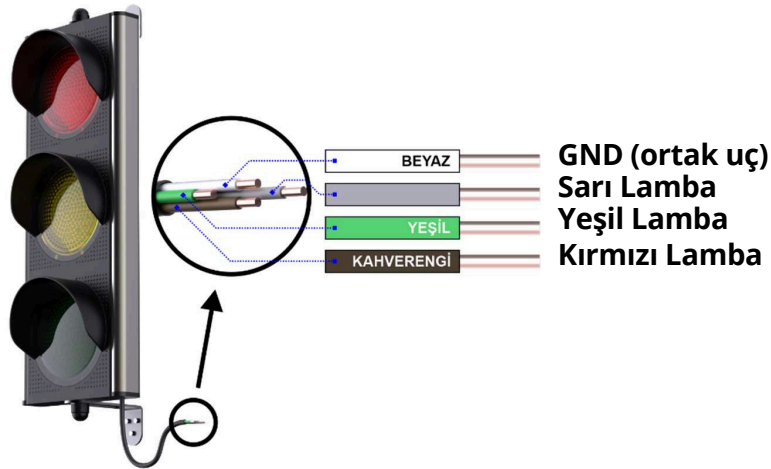
TRFL-Trafik Lambası bağlantı şeması aşağıda gösterilmiştir.



Şekil 3.1 - TRFL1 Bağlantı Şeması



Şekil 3.2 – TRFL2 Bağlantı Şeması

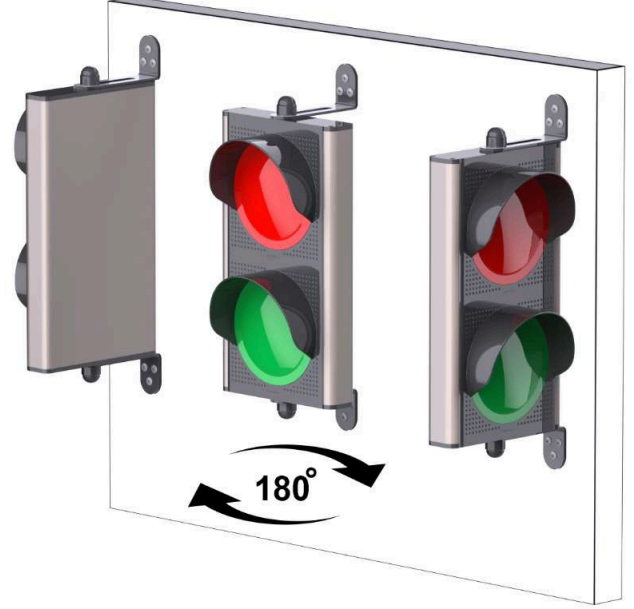


Şekil 3.3 – TRFL3 Bağlantı Şeması

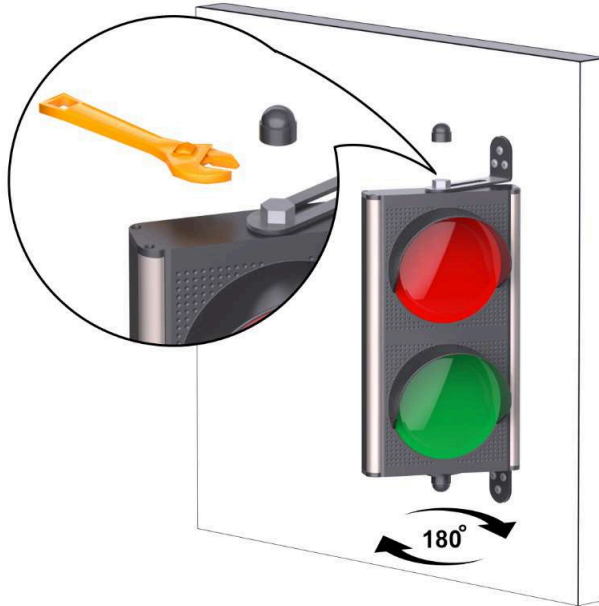
4. MONTAJ



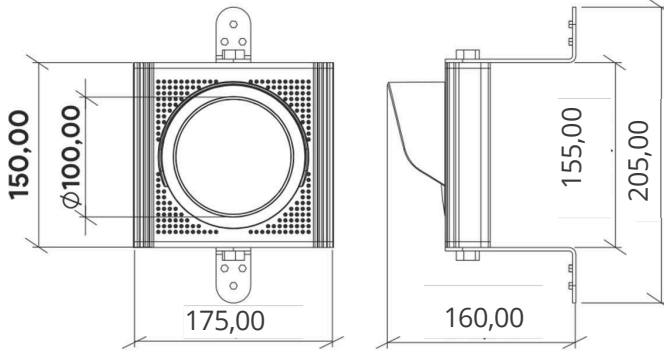
Şekil 4.1 – TRFL duvara montaj.



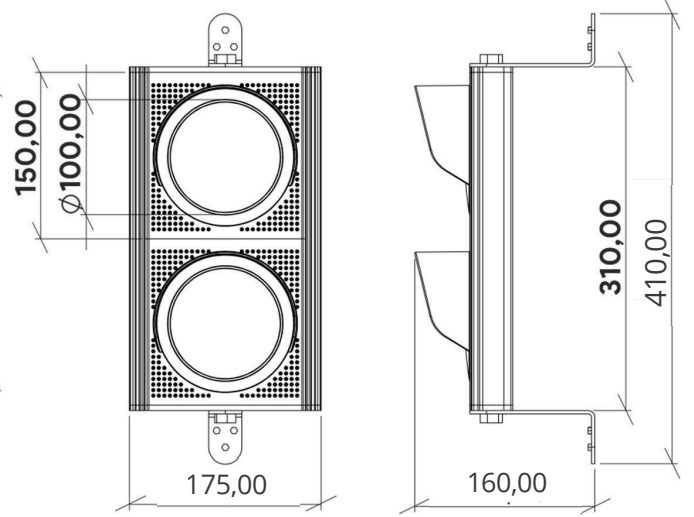
Şekil 4.2 – TRFL aç  ayar .



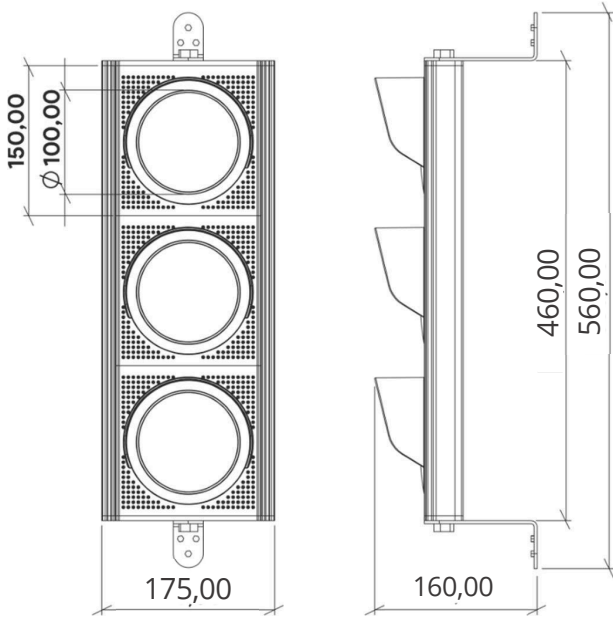
Şekil 4.3 – TRFL sabitleme ve somunların kapanması.



Ölçü Birimi: mm
Şekil 4.4 – TRFL1 ölçüleri.



Ölçü Birimi: mm
Şekil 4.5 – TRFL2 ölçüleri.



Ölçü Birimi: mm
Şekil 4.6 – TRFL3 ölçüleri.