



**Model 60010-2 Series
255 SL**

**JABSCO 60010-2 serisi 255 SL
UZAKTAN KUMANDALI PROJEKTÖRLER**



Özellikler:

- 2 Adet yüksek verimli atom halojen ampul
- Ağır hizmet, aşınmaya ve çürümeye dayanıklı malzemeden üretim
- İleri teknoloji tasarımı
- Tam 360° yatay dönüş ve 60° dikey hareket
- Sağlam, hava şartlarına ve paslanmaya dayanıklı poliüretan yüzey
- Suya dayanıklı uzaktan kumandası ve 7,5 metre kablosu ile birlikte satış
- Çift istasyonlar için opsiyonel 2. İstasyon kontrol ünitesi

Uygulamalar:

Büyük yatlar için, dümen mahallinden uzaktan kumandalı olup; bağlama yerlerini, dubaları, şamandıraları tesbit için idealdir. Büyük motorlu karavanlar ve otobüsten dönüşümlü evler için yol işaretlerini ve kamp yerlerini aydınlatmak için de kullanılır.

Teknik Özellikler:

Voltaj: 12Vdc, 24Vdc **Yükselme açısı (derece) yukarı :** 30', aşağı : 30'
Gövde malzemesi : Thermoset Plastik **Mum ışık gücü :** 200,000

Model numarası	Voltaj	Amper	Ampul tipi	Ağırlık (kg.)	Adet(karton)
60010-2012	12Vdc	8	SPOT/SPOT	5	1
60010-2024	24Vdc	4	SPOT/SPOT	5	1

Montaj Talimatı :

Projektör Montajı:

Teknenizin gövdesinde ürününüzün monte edileceği yeri; teknenin ortalarına yakın ve kesintisiz bir ışık demeti yayacak konum olabilmeye kaydı ile belirleyin. Projektörünüzün kaidesinin düz ve yatay bir yüzeye monte edilecek olmasına dikkat edin. Montaj yüzeyi düz ve yatay değil ise, arada bir adaptör takozu kullanın. Size verilen montaj şablonunu belirlediğiniz yere bant ile yapıştırıp; geçmesi gereken kabloların mesafe paylarını kesim için belirleyin.

1- Projektörünüzü ayak altındaki "FRONT" yazısı en çok kullanmak istediğiniz yöne bakacak şekilde; altında bulunan kalın contasını kullanarak yerine yerleştiriniz.

2- Açmış olduğunuz delikten kabloyu indirerek; projektörünüzü tespit ediniz.

NOT: Kolay montaj için size ürününüz ile beraber verilen kablolar fişli olarak verilmiştir. Montaj takımı olarak ise;

4 adet ¼"-20 x 2" civata / 4 adet pul / 4 adet yaylı rondela' dan oluşmaktadır.

Kumandanızın montajı:

Ana kumandanız için dümen mahallinizde, dümene yakın olup rahat kullanıma uygun bir şekilde yararlanabileceğiniz bir yer tesbit edin. Kumandanızı yatay, dikey ve hatta eğimi bulunan panellere monte edebilirsiniz.

1. + ve - elektrik besleme kablolarını kumanda için seçilen noktaya uzatın. Bu kablolar, kullanıcı tarafından temin edilir (5 Metreyi geçmeyen kablo boylarında 1.5mm², 10 metreye kadar 2.5mm² kablo kullanınız).
2. Verilen iki adet fişi, getirilen kablo uçlarına presleyin. (Büyük fiş +, küçük fiş - uca preslenir)
3. Kabloları kumanda için açılan deliğin arkasından getirerek fişleri yerlerine takın.
4. Su geçirmez mastik kullanarak kumandayı yerine oturtun.
5. Verilen vidaları kullanarak yerine tespit edin.

Opsiyonel 2. istasyon montajı:

Projektörün 2. bir noktadan daha kumanda edilmesi isteniyorsa, bu durumda 12 Volt için 43670-0004 numaralı 2. istasyon kitini, 24 Volt için 18753-0335 numaralı 2. istasyon kitini alınız. Bu kit, ana kumanda şalterinin eşi olan bir şalter ile ayrı bir panele monte edilmiş olan selektör şalterleri ve ara bağlantı kablo takımından oluşur.

1. Selektör paneli için 51 x 35 mm yatay boyutlarında bir yeri delerek hazırlayınız. Bu yer, yakınındaki kumanda şalterine en fazla 30 cm uzaklıkta olmalıdır.
2. İkinci kumandaya gidecek fişli kabloyu (ayrı satılır) selektörden 2. kumandaya çekiniz.
3. Selektör çıkışındaki uygun fişe projektörden gelen kabloyu; üst kumandanın gelen kabloyu selektörün „Flybridge“ işaretli kablosuna; alt kumanda şalterine de „Lower“ yazılı kabloya takınız.
4. Devre şemasındaki bağlantılarla yapıları karşılaştırıp işi kontrol ediniz.
5. Su geçirmez mastik ve verilen vidaları kullanarak selektör ve kumandaları tespit ediniz.

Devrelerinin koruması:

Kumandanız 2 adet otomotiv tipi yassı sigorta içermektedir. Birincisi 10 amperlik olup atom ampulünüzün devresini, diğeri ise 3 amperlik olup projektör motorlarınızın devresini korur. Sigortalarınızı değiştirmek gerektiği zaman, basitçe kumandanızın üzerinde bulunan sigortalarınızın koruyucu kapaklarını çekerek çıkartın ve sigortanızı yenisi ile değiştirin.

2. İstasyon Kiti

Model		Kit
60080-0012	12V	43670-0004
60080-0024	24V	18753-0335

Not: Kablolarınızı plastik kroşeler veya benzer ürünler ile sabitleyiniz.

Montaj noktalarınızı kablo gerilmelerine meydan vermeyecek şekilde korumaya alınız ve kıvrım gereken yerlerde yeterli gevşekliği sağlayınız.

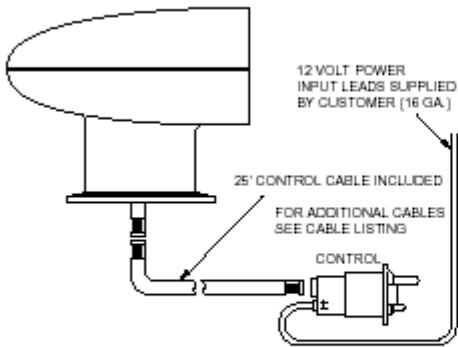
PARÇA LİSTESİ

NO	AÇIKLAMA	ÜRÜN NUMARASI
1	Alt gövde	60016-1000
2	Üst gövde	60017-1000
3	Kaide (contası ile beraber)	60088-1000
4	Ön cam (contası ile beraber)	60015-1000
5	Atom (2 adet)	18753-0336
6	Atom ampul çanağı	60018-1000
7	Kablo	60063-1000
8	Dikey hareket motoru (üst)	18753-0458
9	Yatay hareket motoru (alt)	18753-0350
10	Dişli ve kol	18753-0457
11	Atom bağlama kiti (köprüler)	18753-0459
12	Vidalar	18753-0471

ATOM DEĞİŞİMİ:

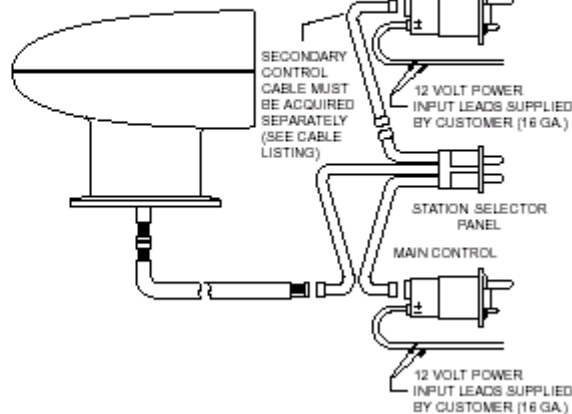
1. Projektör kapağını, alttaki 4 vidayı sökerek açınız.
 2. Kabloları, yerlerine dikkat ederek dikkatle sökünüz.
 3. ampul tutucu köprülerini gevşetip atomu yerinden çıkartınız.
 4. Yeni atomu, kenardaki çıkıntı, çanakdaki girintiye oturacak şekilde yerleştiriniz. 5. Köprü vidalarını sıkınız.
 6. Kabloları yerlerine takıp projektör kapağını kapatınız.
- Dikkat: 24 volt ve 12 Volt ampul bağlantıları birbirinden farklıdır. Ek şemaya bakınız.

WIRING DIAGRAM SINGLE CONTROL



WIRING DIAGRAM, OPTIONAL SECONDARY REMOTE CONTROL

SECONDARY CONTROL
KIT NO. 43670-0004 12V; 18753-0335 24V



Problem Çözümü:

Tüm projektörlerimiz tam ve eksiksiz; olarak paketlenmelerinden önce kontrol edilmişlerdir ve belirli kullanımlar dahilinde garanti kapsamındadırlar. Eğer projektörünüz düzgün olarak çalışmıyor ise ; **AŞAĞIDA BELİRTİLEN PROBLEM ÇÖZÜMLERİNE GEÇMEDEN ÖNCE, SİGORTALARINIZI VE KABLO BAĞLANTILARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Problem: Kontrol düğmesi tüm yönlerde istenilenin tam ters istikametinde çalışıyor.

Çözümü: Elektrik bağlama talimatlarına bakınız

Problem: Projektör, istenilen 4 farklı yönün sadece 3 adedine hareket ediyor.

Çözümü: a- Bağlama fişlerini kontrol edin

b- Kumandanızı değiştirin

c- Eğer problem devam ediyor ise satın aldığınız ITT JABSCO bayisi veya distribütörü ile temasa geçiniz.

Problem: Kısık ışık (düşük voltaj)

Çözümü: a- Güç kaynağınızdaki voltaj kontrol ediniz.

b- Kablo kullanım listenizdeki doğru metraj ve doğru kalınlığın; uygulanıp uygulanmamış olduğunu kontrol ediniz.

c- Bağlantıların temiz, sıkı ve oksitsiz olduğunu kontrol ediniz.

Problem: Ampul yanıyor fakat farklı yönlere dönmüyor / farklı yönlere dönüyor fakat ampul yanmıyor

Çözümü: a- Kumanda panelinizin üzerindeki sigortaları kontrol ediniz. b- Ampulu kontrol ediniz.

ITT JABSCO Mamulleri dünyanın her ülkesinde hatalı tasarım, malzeme ve işçiliğe karşı satış tarihinden itibaren bir yıl süre ile garantilidir. Faturanız garanti belgenizdir. Dikkatle saklayınız.

ITT JABSCO

ITT JABSCO
ABD

ITT JABSCO
İngiltere

ITT FLUID PRODUCTS
Kanada

NHK Jabsco Co Ltd.
Japonya

JABSCO GmbH
Almanya

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

SUAT KARAOSMAN-DİZEL

Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.

Elmadağ Cad. 57 Elmadağ 34373 İstanbul

Tel: (212) 248 21 70 , 248 25 28 , 230 65 15 Fax: (212) 230 73 92 E posta: suatkaraosman@superonline.com