

Haydi, başlayalım

Hızlı Başlangıç Kılavuzu
Model No. L22EU

Başlamadan önce

Şunlara ihtiyaç duyacaksınız:

- Minimum derinliği 35 mm olan bir arka kutu
- Uygun elektrikli tornavidalar
- Uygun kısılabilir lambalar (ampuller)
- Şebeke elektriğinin nasıl güvenli kapatılacağı/açılacağı bilgisi
- Link Plus, akıllı telefon ve Kısıcınız

Kurulum

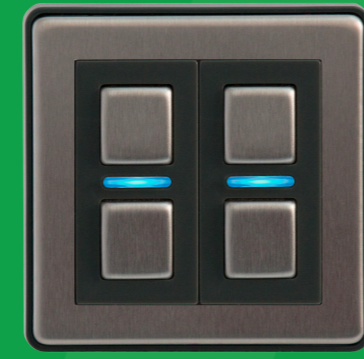
Bu ürün yetkili bir elektrikçi tarafından kurulmalıdır.

Bu ürünü bu talimatlara uygun olarak kurmak önemlidir. Bunun yapılmaması kişisel güvenliği riske atabilir, yangın tehlikesi yaratabilir, yasaları ihlal eder ve garantinizi geçersiz kılar. LightwaveRF Technology Ltd Kullanma kılavuzunu doğru bir şekilde takip etmemenizden kaynaklanan herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamaz

Bir yalıtım direnci testi gerçekleştiriyorsanız, her türlü fiziksel bağlantılı Lightwave cihazının şebeke bağlantısının kesilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde üniteye hasar meydana gelebilir.

Yardım videosu ve ek rehber

Ek yönlendirme ve montaj sürecinde sizi yardımcı olacak bir videoyu izlemek için lütfen www.lightwaverf.com adresindeki destek bölümünü ziyaret edin



Kutu içeriği



Kısıcı ara parçası



2x Sabitleme vidası

Özellik

RF frekansı: 868 MHz
Giriş değeri: 230V-50Hz
Çıkış değeri: Takım başına 200W maks
Aktör Yılı: Takım başına 10W min 200W
Arka Kutu Derinliği: 35mm min
Topraklama Gerekliliği: Gerekli değil (çift yalıtımlı)
Beklemede Enerji Kullanımı: 1W'tan az (takım başına)
Kablolar: Nötr kablo gerekir DEĞİL
Garanti: 2 yıl standart garanti
Devre Türü: SELV dışı

İpuçları ve püf noktaları

Montajınızdan en iyi sonucu alın

Arka kutu ve ara parçalar

Bu Lightwave Akıllı Kısıcı, monte edileceği 35 mm'lik bir derin arka kutu gerektirir. 35 mm'den daha sığ olan bir arka kutunuz varsa, bu durumda duvardan 10 mm'ye kadar ekstra mesafe vermek için bir Lightwave ara parçası kullanılabilir.

LED Lamba uyumluluğu

Lightwave kısıcılar, kısılabılır LED'lerin çoğuyla birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır, ancak her lamba farklı davranabildiği için, test edilip iyi çalıştığı kanıtlanan çeşitlerini seçilmesi önerilir. LED kullanmayı planlıyorsanız, uyumluluk şemanıza başvurmanızı kesinlikle öneririz (bkz: www.lightwaverf.com). LED'ler kısılabılır olmalı (tüm türler böyle değildir) ve Uyumluluk şemasında verilen maksimum yüklemeye önerileri aşılmamalıdır, aksi takdirde hasar meydana gelebilir.

Uyumlu lambalar

- Şebeke voltajı akkor lambaları (maks 200W)
- GU10 / HI spot halojen lamba (maks 200W)
- Seçilen kısılabılır LED'ler (bkz: www.lightwaverf.com)

Şunlarla uyumlu değildir:

- Tel sarğılı transformatorler (genel olarak daha eski tarz)
- Elektrikli motorlar
- CFL'ler ve CFL tüpleri
- 10W altındaki akkor lambalar

Otomasyonlar

Link Plus ve Lightwave Uygulamasını kullanarak Lightwave cihazlar için özel otomasyonlar oluşturabilirsiniz. Otomasyonlar; zamanlayıcı, grup işlemleri, tetikleyiciler ve kablosuz çift yönlü anahtar gibi birçok akıllı özellik sağlamaktadır. Lightwave Uygulamasını keşfederek daha fazla bilgi edinin.

Çevre dostu taşıyıcı

Eski elektrikli cihazlar, artık atıklarla birlikte atılmamalı, ayrıca elden çıkarılmalıdır. Gerçek kişilerin atıkları belediyenin toplama alanına götürmesi için bir ücret talep edilmemektedir. Cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına götürmekten sorumludur. Bu küçük kişisel çaba ile değerli hammaddelerin geri dönüşümüne ve zehirli maddelerin işlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız.



AB Uygunluk Beyanı

Ürün: Çift Kanallı Kısıcı
Model/Tür: L22EU
Üretici: LightwaveRF

Adres: Innovation Campus Birmingham, Faraday Wharf, Holt Street, Birmingham, B7 4BB

Bu beyan, sadece LightwaveRF'nin sorumluluğu altında düzenlenmiştir. Yukarıda verilen beyanın amacı, birliğin ilgili uyum düzenlemelerine uygundur.

Direktif 2011/65/EU ROHS.Direktif 2014/53/EU: (Telsiz Ekipmanı Direktifi)

Uyumluluk, aşağıdaki belgelerin ilgili gerekliliklerine uyum ile gösterilmektedir.
Referans ve tarih: EN301489-3 V1.6.1: (EMC), EN300220-1 V3.1.1 (RF) EN300220-2 V3.1.1 (RF), EN62479:2010 (RF Maruziyeti), EN60669-2-5:2013 (Güvenlik), EN62321-1:2013 (RoHS)
Adına imza atılan taraf: **Düzenlendiği Yer:** Birmingham
Düzenlendiği Tarih: 30 nisan 2018
Ad: John Shermer
Pozisyon: Teknik İşler Müdürü (ziyaretçi)



BAŞLARKEN

1 Kısıcıyı Monte Edin

Lightwave Kısıcının nasıl monte edileceğini öğrenmenin en kolay yolu, şu adreste bulunan kısa montaj videomuzu izlemektir:

www.lightwaverf.com/product-manuals

Kısıcıyı monte etmek için bu bölümdeki talimatları dikkatli bir şekilde uygulayın. Lütfen canlı elektriğin tehlikeli olduğunu unutmayın. Risk almayın. Diğer tavsiyeler için, lütfen www.lightwaverf.com özel teknik destek ekibimize irtibata geçin.

1.1 Şebeke elektrik kaynağını kapatın

Tüketici ünitesindeki mevcut aydınlatma devrenize gelen şebeke elektriğini kapatın.

1.2 Mevcut anahtarı çıkarın

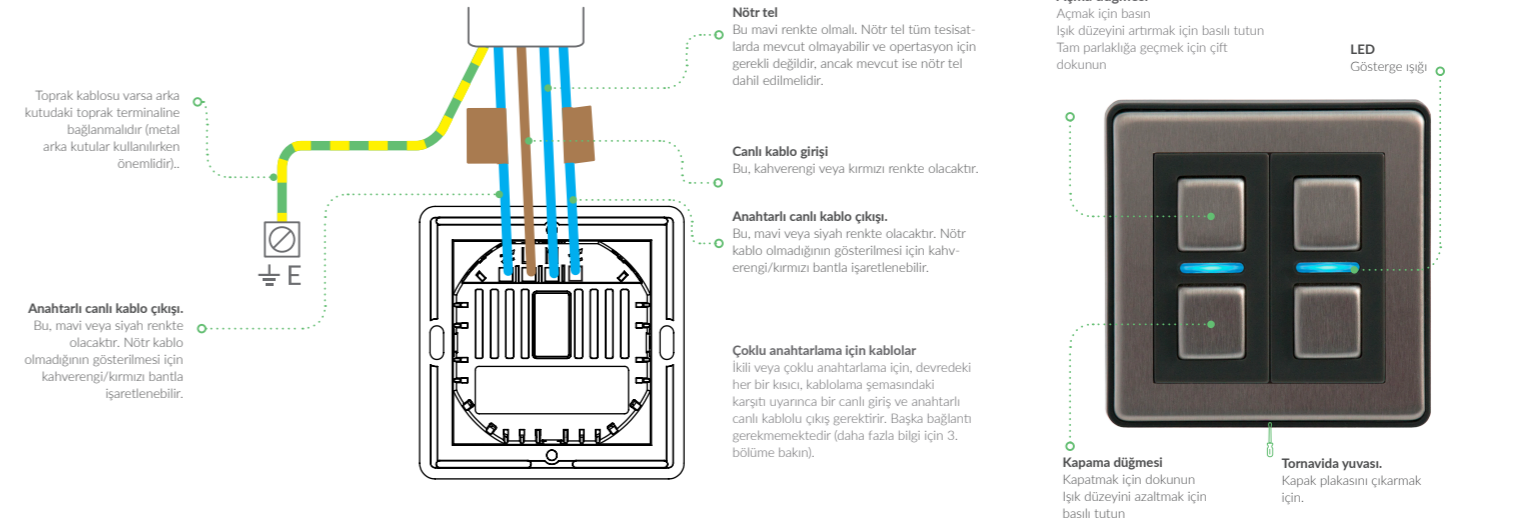
Mevcut ışık anahtarının vidasını çıkarın ve kabloları çıkarın. Çoğunlukla mevcut kablo yapılandırmasının hızlı bir fotoğrafını çekmek iyi bir fikirdir. Bu, ikiden fazla kablo varsa ya da ayrıca şekilde etiketlenmemiş hangi kabloların hangi terminalere bağlandığını hatırlamanıza yardımcı olabilir. Mevcut kabloları renk kodlu olmalı ve bu talimatlarda verilen kabloları şeması uyarınca düzenlenmelidir. Ancak mevcut kabloların tümünün bu standarda uymayacağını ve fark gösterebileceğini lütfen göz önünde bulundurun.

1.3 Ön plakayı çıkarın

Kapağın alt kenarında bulunan küçük yuvaya dikkatli bir şekilde tornavida sokarak Lightwave Kısıcının ön plakasını çıkarın.

1.4 Kısıcıya kablo takın

Şemada gösterilen şekilde Kısıcıya dikkatli bir şekilde kablo takın. Mevcut kabloların renk olarak farklılık gösterebileceğini ve her zaman doğru etiketlenmemiş olabileceğini göz önünde bulundurun. Herhangi bir şüphe durumunda, her zaman kalifiye bir elektrikçiye danışın. Ön plakayı Kısıcının üst kenarına asıp alttan yerine oturttükten sonra, Kabloları ve yükü kontrol edin. 200W akkor yükünü aşmadığınızdan ve yalnızca önerilen kısılabılır LED lamba kullandığınızdan emin olun.



2 Kalibrasyon

Kısıcı monte edildikten, lambalar devreye eklendikten ve güç açıldıktan sonra, kalibrasyon moduna girecektir. Bu mod, devrede kullanılmakta olan lambalarla uyumluluğu en üst düzeye çıkarmak için yaklaşık ayarları ve kısma aralığını hesaplamaktadır.

Otomatik kalibrasyon

Kısıcı daha önce kalibre edilmediyse, 5 saniye sonra devrede tespit edilen lambalara göre kendini otomatik olarak kalibre edecektir. Kısıcı daha önce kalibre edilmişse, yeni kalibrasyonun üstüne yazılması için 5 saniye içerisinde düğmeye basılmadığı (lambalar değiştirilirse önerilir) sürece, bu ayarlar geri yüklenecektir. Otomatik kalibrasyon, yanıp sönen yeşil LED'lerle gösterilmektedir.

Manuel kalibrasyon (sürekli lamba titreşmesi veya instabilitesi durumunda kullanın)

Kısıcıya güç gelirken sonra 5 saniye içerisinde kapama düğmesine basarak manuel kalibrasyonu başlatacağıdır. Bu, başlangıçta yanıp sönen yeşil ve kırmızı LED'ler ile gösterilmektedir. Bu noktada açma ve kapama düğmelerine basarak daha düşük olan kısma sınırı uzatacak veya kısaltacaktır. Her iki düğmeye birlikte basarak ayarı kaydeders. Ardından, yanıp sönen yeşil ve mavimsi LED'ler, açma ve kapama düğmelerine basmanın artık üst sınırı belirlediğini göstermektedir. Bu ayarı kaydetmek için her iki düğmeye birden basın.

3 Kısıcının bağlantısını kurun

Kısıcıya komut verebilmek için, Link Plus ile bağlantısını kurmanız gerekecektir.



Lütfen uygulama içerisindeki cihaz bağlantısının nasıl yapılacağını açıklayan talimatları uygulayın.

Priz üzerinde, LED değişir şekilde mavimsi ve kırmızı renkte yanıp sönen dek 'açma'/kapama' düğmesine basılı tutun ve sonrasında bırakın. Kısıcı şimdi bağlantı modundadır.

Lightwave Uygulamasını kullanarak bağlantı kurmak istediğiniz düğmeye basın (Uygulama talimatları bu konuda sizi yönlendirecektir). Kısıcı anahtarındaki mavimsi ışık yanıp sönenek Uygulama ile bağlantı olduğunu teyit edecektir.



Bekletme



4 Diğer Kısıcı İşlevleri

Kısıcının Bağlantısının Kaldırılması

Kısıcının bağlantısını kaldırmak ve belleği temizlemek için, LED kırmızı yanıp sönen dek açma/kapama düğmelerine aynı anda basılı tutarak bağlantı moduna girin. Düğmeleri bırakın, ardından belleğin temizlendiğini teyit etmek için LED hızla yanıp sönen dek kapama düğmesine basılı tutun. Bellek temizlendiğinde, otomatik kalibrasyon başlatılacaktır.

Kısıcının Kilitlemesi

Kısıcı, manuel düğmeler işlemecek şekilde Uygulama tarafından 'kilitlebilir'. Kilitlemse, Kısıcı manuel olarak kapanmayacaktır. Kilitlenen bir kısıcı, yavaşça yanıp sönen galibarda renkli bir LED ile gösterilmektedir. Kısıcıyı kilitlemek / kilidini kaldırmak için, Akıllı Telefon Uygulamasındaki 'kilitle' düğmesine basın. Belleğin temizlenmesi kilidi kaldıracaktır.

Göstergesi LED'inin renginin değiştirilmesi

Kısıcı üzerindeki LED göstergesi ışıklarının rengi, Lightwave Uygulaması kullanılarak değiştirilebilir veya LED kapatılabilir. Daha fazla bilgi için Uygulamaya bakın.

Çoklu anahtarlama

Lightwave Kısıcıları, kablosuz olarak ikili ya da çoklu anahtarlama gerçekleştirir. Yani yalnızca canlı giriş ve anahtarı canlı çıkış kullanarak kabloları yapılabılır ve aralarındaki iletişim, kablosuz RF frekansı aracılığıyla gerçekleştirilebilir. Kısıcılar, Lightwave Uygulaması üzerindeki 'grup' otomasyon özelliği kullanılarak çoklu anahtarlama gerçekleştirir (daha fazla bilgi için Uygulamaya bakın).

Bellenim güncellemeleri

Bellenim güncellemeleri, cihazınız güncel tutan ve yeni özellikler sağlayan havadan yazılım iyileştirmeleridir. Güncellemeler, uygulamaya konmadan önce Uygulamadan onaylanabilir ve genellikle 2-5 dakika sürer. LED, güncelleme sırasında camgöbeği renginde yanıp sönecektir. Lütfen bu noktada işlemi kesintiye uğratmayın.

Hata raporlama

Sürekli kırmızı olarak yanıp sönen bir LED, bir yazılım veya donanım hatasıyla karşılaşıldığını göstermektedir. Göstergesi LED'ini sıfırlamak için açma/kapama düğmesine basın. Hata ışığı devam ederse, lütfen www.lightwaverf.com/support aracılığıyla Lightwave destek ile irtibata geçin.