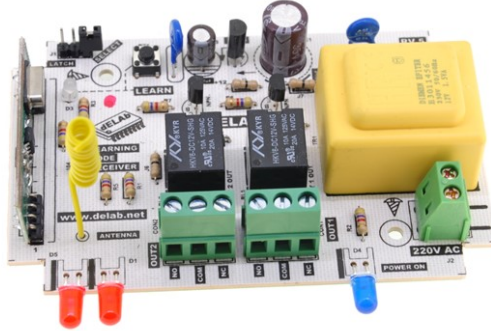


RTX2_LRN 220BX

3 sistem Kod öğrenmeli (akıllı) uzaktan kumanda



220v Ac girişli, 2 kanal toggle (buton tip) geçici hafızalı (momentary) ve latch olarak çalışabilen yüksek performanslı Rf kumanda seti.



Kullanım alanları

- _ Her tür açma kapama (on-off key)
- _ Garaj ve giriş ve kepenkler
- _ Endüstriyel ekipmanlar
- _ Marin ekipmanlar
- _ Robot kontrol
- _ İkaz veya alarm sistemleri kontrolü
- _ Medikal ekipmanlar
- _ Motor kontrol
- _ Fan kontrol
- _ Led kontrol
- _ Lamba kontrol
- Kapı kontrol

Kod öğrenmeli alıcı

Devre kod öğrenmeli (akıllı) sisteme göre çalışmaktadır.PTXX -SCXX ve diğer buan benzer aynı tabanlı kumandaların kodlarını öğrenebilirözelliktedir. Alıcıda toplam 2 adet röle grubu bulunmaktadır.Bunlar sırasıyla verici kumandaya anlık basılarak tanıtımı yapılarak çalışması sağlanabilmektedir.

Yüksek performanslı anahtarlama sistemi

Yüksek performanslı momentary (geçici hafıza) çalışabilir özellikli
Kod ve kanal öğrenme özellikli

TEKNİK ÖZELLİKLER

UHF 433 MHz ISM BAND

ETKİN MESAFE 100MT.

TOGGLE -LATCH MOMENTARY

2 RÖLE ÇIKIŞLI

100 AMPER 12VDC RÖLE

52AMPER 220V RÖLE AKIMI

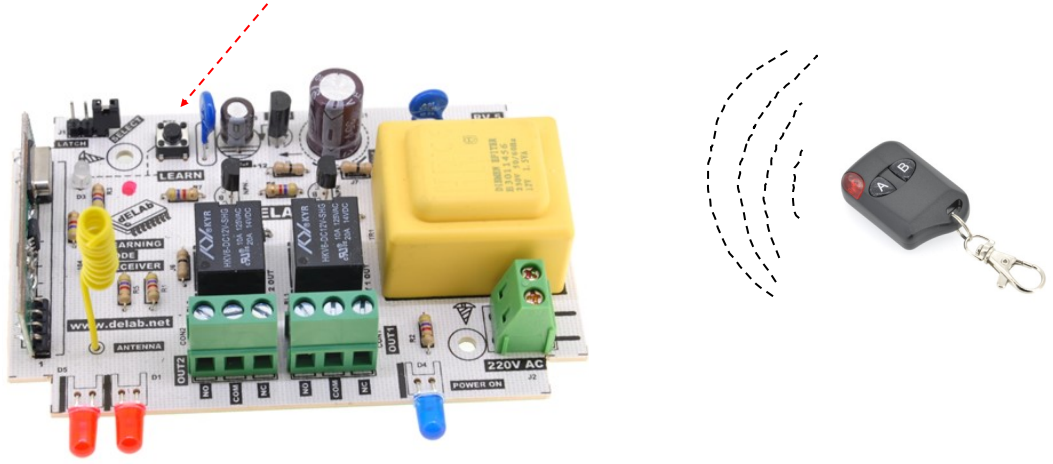
220 ŞEBEKE BESLEMELİ

KUTU ÖLÇÜLERİ 10.7X7.2X3.5 CM



RTX2-LRN 220BX –Uzaktan Kumanda

Kod ve kanal öğrenme , silme butonu



Alıcılar size programlı ve çalışır halde gelecektir. Ancak yeni bir şifre verilmesi gerektiğinde önceki hafız silinip tekrar programlanmayı gerektirecektir

Mevcut hafızanın silinmesi için önce hafıza (kod öğrenme ve silme) tuşuna birkaç saniye süreli basmanız yeterli olacaktır. Bu süre sonunda led gösterge ışığı 3 kez kırpışarak söner. Yeni kod girilmek istendiğinde bu tuşa kısa süreli bas-çek) yapılır. Bu kez led sürekli ışıldayarak yeni kod'un gelmesini beklemeye başlar.

Şimdi elinizdeki kumandanın öncelikle hangi tuşu 1. röleyi açması isteniyorsa o tuşa bir kez basmanız yeterli olacaktır. Bu yapıldığında led gösterge kod alışıni teyit etmek için 3 kez kırpışır ve bekler. Böylece kod yüklenmiş olur.

Bundan sonra alıcı cihazı kapatınız ve tekrar açınız.

Eğer hiçbir jumper takılmamış ise alıcı röleleri kumandaya basıldığında toggle (bas-bırak) şeklinde çalışmaya başlarlar.

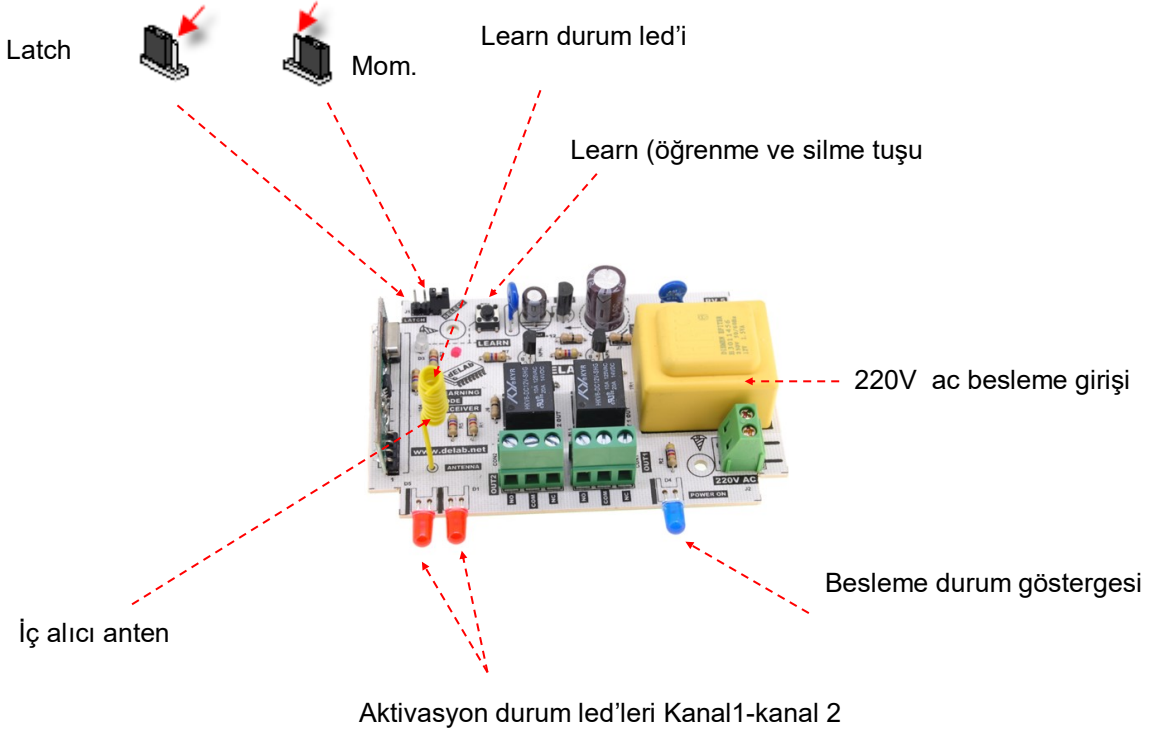
Eğer alıcınızın rölelerinin sadece verici tuşuna basılı tutulduğu müddetçe (momentary konumu) çalıştırmak istiyorsanız, ilgili jumper soketine vermiş olduğumuz jumper aparatını takınız. Alıcı beslemesini kapatınız ve tekrar açınız. Bu açılma sonucunda mod değişimi olacaktır ve artık cihaz belirlenen konuma dönmüş olarak işlev görecektir.

Verici kumandaya kimlik (şifre) verildiğinde alıcı bunu öğrenebilir özelliktedir.



RTX2-LRN 220BX –Uzaktan Kumanda—Genel bağlantılar

Toggle-momentary ve latch fonksiyon seçim için jumper ayarları



RÖLE ÇALIŞMA KONUMU DEĞİŞTİRME

PCB üzerinde iki adet jumper (atlama) bulunmaktadır. Bunların her iki yanında **latch** ve **momentary** yazısı yer almaktadır. Buraya takılacak jumper ile röle çıkış konumu değiştirilebilmektedir.

1-MOMENTARY (anlık açma)

Verici kumandaya basılı tutulduğu sürece röle açık kalır. Verici sinyali kesildiğinde ise röle tekrar eski konumuna (kapalı) döner. Bu mod genelde otomatik giriş kapılarının kontrolü için tercih edilebilir.

2-TOGGLE (bas-bırak)

Jumper bu fonksiyon için kullanılmaz. (açık bırakılır) Vericiden gelen ilk sinyal ile devre açılır ve beklemeye başlar. Ardından gelecek olan ikinci bir sinyal ile kapanır. Aradaki bekleme süresi sinyal gelmedikçe ve de alıcının enejisi kesilmedikçe devam eder

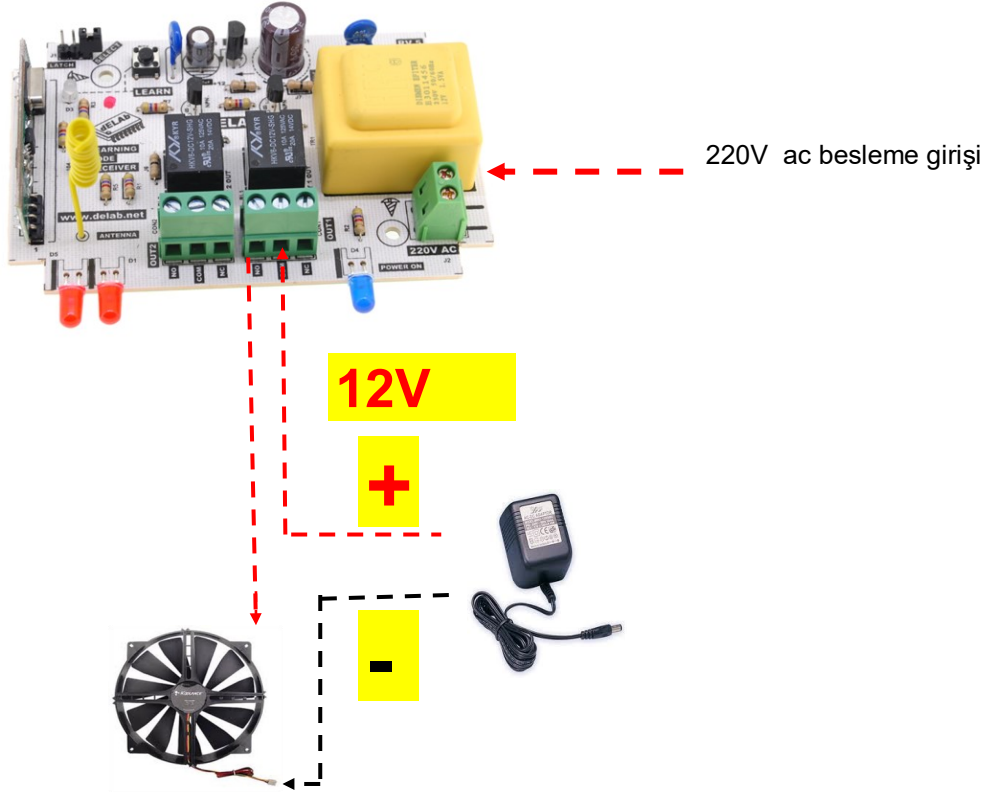


Toggle fonksiyonu için jumper takılı olmayacaktır.



RTX2-LRN 220BX –Uzaktan Kumanda—Genel bağlantılar

Her tür dc beslemeli aç kapa işlemleri için örnek.



Dikkat!

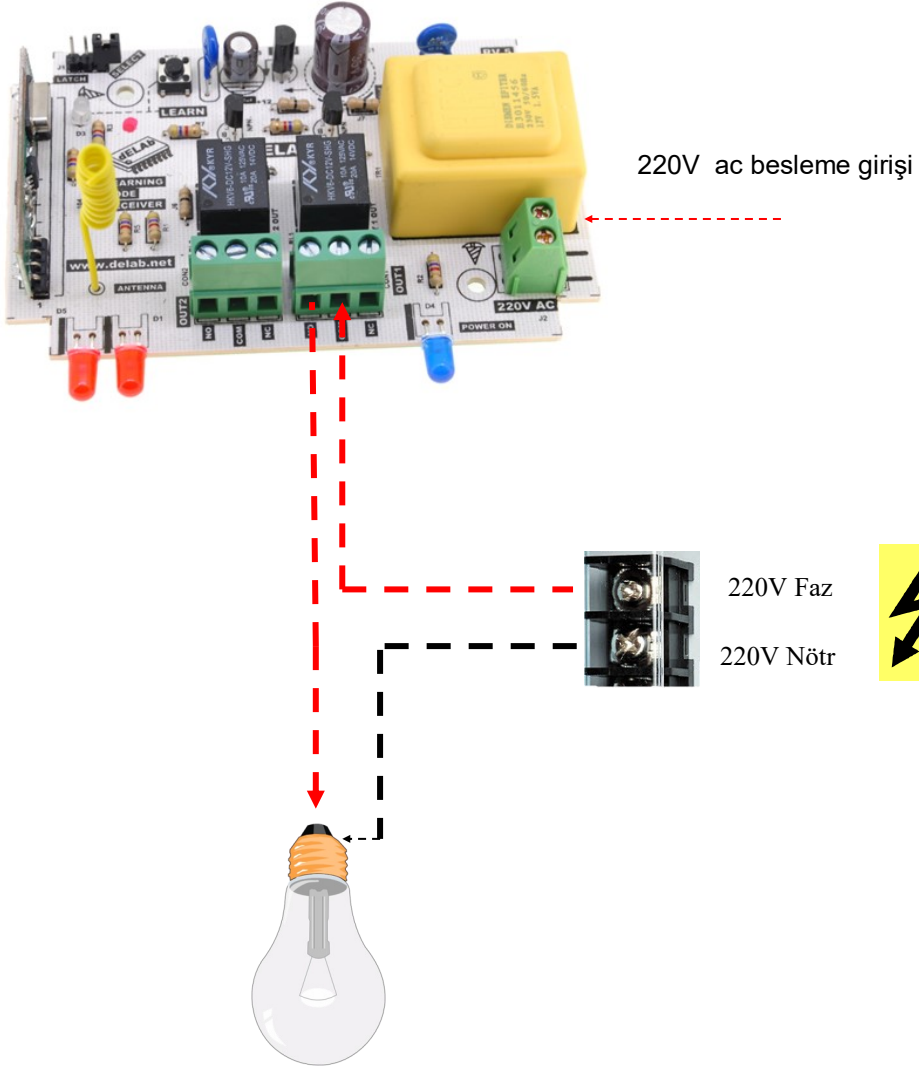
Lütfen klemenslere bağlanacak akımın röle kontak akım değerlerinin üzerinde olmasına dikkat ediniz. Fazla akım çekildiğinde röle kontaktarı ısınarak yapışacak ve hasar görecektir.10 amper üzerine çıkılmak istendiğinde kontaktörler röleye seri bağlanacaktır. Kontaktör temini için çevrenizdeki elektrik malzeme satıcıları ile görüşünüz.

AC motorlar devreye girdiğinde ilk birkaç saniye içinde yüksek akım çekmektedirler.Bu da dikkate



RTX2-LRN 220BX –Uzaktan Kumanda—Genel bağlantılar

220V Ac beslemeli aç kapa işlemleri için örnek.



RTX2-LRN 220BX –Uzaktan Kumanda

UYARILAR !

Cihaz metal kutu içine konmamalıdır. Böyle durumda alışı hassasiyeti tamamen zayıflayacaktır. Alıcı devre üzerinde 17 cm uzunluğunda bir tel anten bulunmaktadır.Bu yeterli bir alışı için çeyrek dalga boyunda çalışır (1/4 lamda).Boyuna asla uzatılmamalıdır.Kablo boyu uzatılırsa alışı kötüleşecektir.

El kumandasının pil gerilimi uzun çalışmadan sonra azalacağı için cihazın algılama mesafesi de günler sonra orantılı olarak düşmeye başlayacaktır.Cihaz kapağı açılarak yeni pil ile değişim yapıldığında bu durum düzelecektir.

Alıcı cihazı radyo dalgalarının kolay erişebilmesine kolaylık sağlayan ortamlarda bulundurunuz. Kapalı betonarme binalar ve metal kaplı ortamlarda alışı mesafesi kısalmaktadır.Cam kenarları ve yüksek ortamlar en iyi alışı için uygundur.

TEHLİKE !

Cihazın su almasını önleyici tedbirler mutlak alınmalıdır.

Havuz çevresinde kullanıldığında, korozyon etkisini azaltmak için önleyici tedbirler alınmalıdır.

Klemens girişlerine bağlanacak olan 220V gerilim kablolarının geriye doğru tekrar çıkışını engellemek için sıkıca tesbit ediniz!Gevşek bağlantılar ısıya ve daha sonra da cihazın yanmasına sebep olabilir.

Elektrik ve elektronik bağlantı kurallarına mutlaka uyunuz.

220v bağlantı kablolarını asla cihaza dokundurmuyunuz!.

Bu cihaz yetkili veya kalifiye elemanlar dışında bilgisi az ve deneyimsiz kişiler tarafından (çocuklar da dahil) kullanılmamalıdır.

220V kablo bağlantıları yapılırken prize kablo takmayınız.Bu elektrik çarpmaları riskini azaltacaktır.

Can güvenliği tedbirleri önceden mutlak surette alınmalıdır.

