

Cihaz Hakkında

⚠ Cihazı kullanmadan önce; ürün sayfasında bulunan Kullanım Kılavuzundaki Garanti Koşulları, Güvenlik ve Uyarıları okuyunuz.

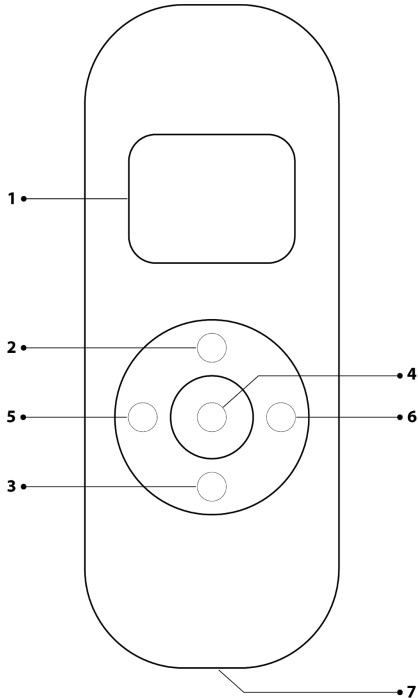
RF ac dimmer genişleme (slave) cihazıdır. RF master cihaza ek olarak bağlanır. RF kumanda ile 220V AC dimlenebilen aydınlatmaları kontrol etmenizi sağlar. Standart aç / kapat işleminin dışında ışık seviyesini de ayarlayabilmenizi sağlar.

Cihazın senaryo özelliği vardır. Senaryolar sayesinde tek tuşla aydınlatmalarınızı aynı anda kontrol edebilirsiniz. Bir tuşa bastığınızda cihazdaki 1. kanalı açıp, 2. kanalı kapatabilirsiniz.

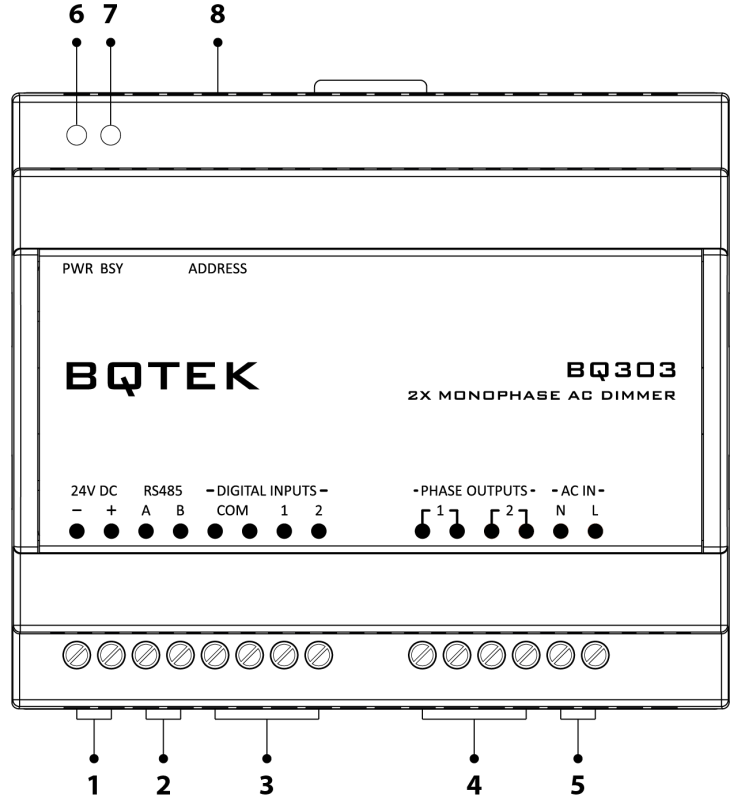
Cihaza bağlanacak olan aydınlatmaların dim edilebilir (kısılabılır) özellikte olması gerekir.

Cihaz Özellikleri

Güç	12-24V DC
AC Çıkışı	2 Adet (2.3A 500Watt)
Manuel Kontrol Girişi	2 Adet (Kuru Kontak)
Kutu Tipi	Ray Tipi Kutu (Duvar montajı için kulakçıklar bulunur.)
Klemens Tipi	Vidalı Klemens (5.08mm)
Boyutlar	110 x 90 x 60 mm

KMD98 RF Kumanda Genel Görünüm

1	Kanal Göstergesi
2	Aç / Senaryoya Dahil Tüm Kanalları Aç
3	Kapat / Senaryoya Dahil Tüm Kanalları Kapat
4	Toggle / Senaryo Çalıştır
5	Kanal Aşağı
6	Kanal Yukarı
7	Pil Yuvası (3V Pil CR2430)





Genel Görünüm

- 1. Besleme Girişi:** Cihaz 12-24V DC güç ile çalışır.
- 2. RS485 Bağlantı:** RS485 iletişim portudur. RF Master cihazına bu port üzerinden bağlanır.
- 3. Dijital Girişler:** Faz çıkışlarının RF kumanda dışında anahtar üzerinden kontrol edilmesini sağlar. Her bir faz çıkışı için bir adet giriş bulunur. Yaylı anahtar kullanılmalıdır. Anahtarlara bas çek yapıldığında aç / kapat, basılı tutulduğunda dimm işlemi yapar.
- 4. Faz Çıkışları:** 2 adet faz çıkışı bulunur. Her bir çıkış 2.3A 500Watt kapasiteye sahiptir. Faz çıkışına dim kontrolü yapılacak aydınlatmaların faz ucu bağlanır.
- 5. AC Giriş:** Dimm kontrolü yapılacak aydınlatmaların beslenmesinde kullanılacak faz ve nötr hattı girilir.
- 6. Power Led:** Cihazda enerji olduğunu gösterir.
- 7. Bsy Led:** Cihaza kumanda üzerinden sinyal geldiğinde yanar.
- 8. Address Switch:** Kumanda tanıma, senaryo oluşturma, kumanda veya senaryo silme gibi ayar işlemlerinde kullanılır.
 - 1.Switch: Kumanda Tanıtma / Silme
 - 2.Switch: Senaryo Tanıtma / Silme
 - 3.Switch: Tek Tuş
 - 4.Switch: Tüm Hafıza Sil

Kumanda Tanıtma / Silme

Kumanda 1. kanal ayarlı iken tanıtılırsa; Kumandanın 1 ile 2. kanalları arası cihazı kontrol eder. Kumanda 2. kanal ayarlı iken tanıtılırsa; Kumandanın 2 ile 3. kanalları arası cihazın kontrol eder.

Örnekte Kumandanın 9.Kanalına tanıtma ve silme işlemi yapılmıştır.







1.Adım		1.Switch ON konumuna getirilir. Switch ON konumuna alındığında kumanda tanıtma / silme moduna girer ve BSY led sabit yanar. 20sn. boyunca bu modda kalır.
2.Adım		Kumandanın kanal göstergesi kanal yukarı veya aşağı tuşları yardımı ile 9. kanala getirilir.
3.Adım		Kumandanın Toggle tuşuna basılır. İşlemi başarılı olursa BSY led yanıp söner. *Tanımlı kumanda yok ise kumanda tanıtılmış olur. *Tanımlı kumanda var ise kumandayı siler.
4.Adım		Kumanda tanıtma / silme işleminden sonra 1 numaralı switch yukarı (Off) konumuna getirilir.

Senaryo Tanıtma / Silme

Senaryo tanıma işlemi için kumandanın tanıtılmış olması ve senaryonun kullanılmayan kanala kaydedilmesi gerekir. Aksi halde senaryo tanıtılamaz.



Aşağıdaki senaryo tanıma işlemi kumandanın 11. kanalına yapılacak ve cihaz kanallardan; 1. kanal açık konumda, 2. kanal kapalı konumda olacak şekilde ayarlanacaktır.

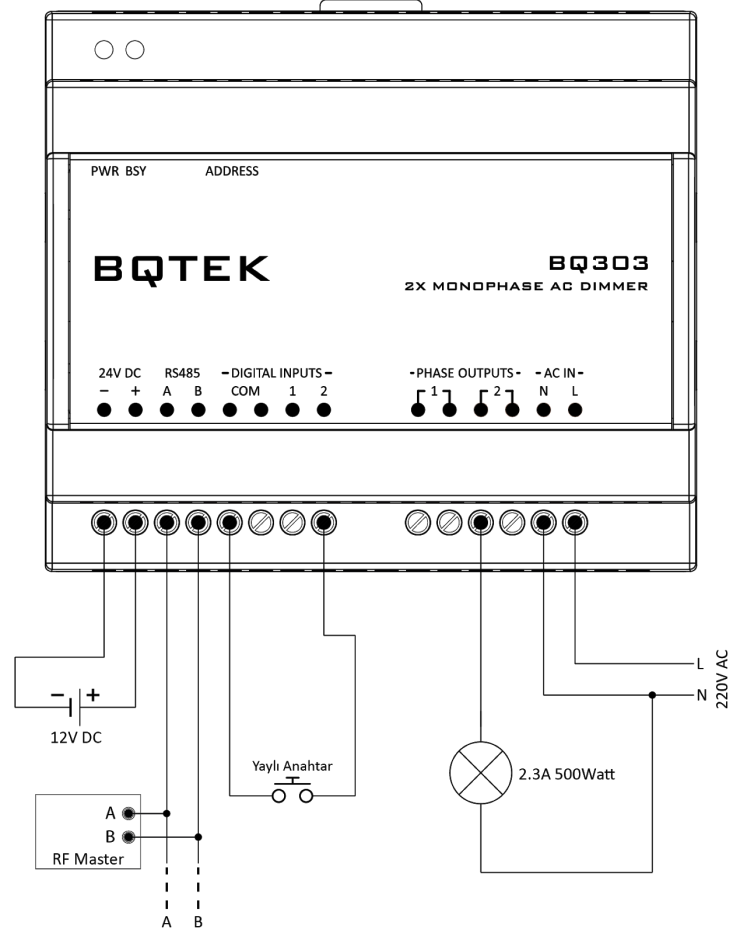
Örnekte kumandanın 11.Kanalına senaryo tanıtma ve silme işlemi yapılmıştır.

1.Adım (Senaryo silme işlemi için bu adımı atlayın.)		Senaryoya dahil edilecek tüm kanallar açılır. Bu senaryoda 1. kanal açık, 2. kanal kapalı olacağı için tüm kanallar senaryoya dahil olacağından tüm kanallar açılır.
2.Adım		2.Switch ON konumuna getirilir. Switch ON konumuna alındığında senaryo tanıma / silme moduna girer ve BSY led sabit yanar. 70sn. boyunca bu modda kalır.
3.Adım (Senaryo silme işlemi için bu adımı atlayın.)		Cihaz senaryo tanıma modunda iken; kanalların durumları ayarlanır. Bu senaryoda 1. açık, 2. kapalı olarak ayarlanır.
4.Adım		2.Switch OFF konumuna getirilir. 10sn. içerisinde tekrar ON konuma getirilir.
5.Adım		2.Switch tekrar ON konuma getirildiğinde BSY led sabit yanar.
6.Adım		Kumandanın kanal göstergesi kanal yukarı veya aşağı tuşları yardımı ile 11. kanala getirilir.
7.Adım		Kumandanın Toggle tuşuna basılır. İşlemi başarılı olursa BSY led yanıp söner. *Tanımlı senaryo yok ise senaryo tanıtılmış olur. *Tanımlı senaryo var ise senaryoyu siler.
8.Adım		Senaryo tanıma veya silme işleminden sonra 2.Switch OFF konumuna getirilir.

Tüm Hafızayı Silme

Cihazda tanımlı tüm kumanda ve senaryoları siler. Bu işlem geri alınamaz bu yüzden dikkatli olunması gerekir.

1.Adım		4.Switch ON konumuna getirilir. Switch ON konumuna alındığında tüm hafızayı silme moduna girer ve BSY led sabit yanar. 20sn. boyunca bu modda kalır. 20sn. sonunda BSY led yanıp söndüğünde hafıza silinmiştir.
2.Adım		Tüm hafızayı silme işleminden sonra 4.Switch OFF konumuna getirilir.

Bağlantı Şeması

Cihaz 12-24V DC ile çalışır.

RF Master cihaz ile iletişimi RS485 seriportu üzerinden yapılır. Birden fazla cihaz bağlandığında atlamalı olarak bağlantı yapılmalıdır.

Cihaz üzerindeki faz çıkışları kumanda dışında light (yaylı) anahtar bağlanarak da kontrol edilebilir. Her bir faz çıkışı için bir anahtar girişi bulunur. Bu girişler kuru kontaklıdır. Anahtarlara bas çek yapıldığında aç / kapat, basılı tutulduğunda dimm işlemi yapar.

Cihazda 2 adet 2.3A 500Watt kapasiteye sahip çıkış bulunur. Dimm kontrolü yapılacak aydınlatmaların beslenmesinde kullanılacak faz ve nötr hattı AC IN klemenslerine girilir. Nötr hattı aydınlatma doğrudan çekilir. Faz hattı cihazın Faz çıkışından alınarak aydınlatmaya çekilir.