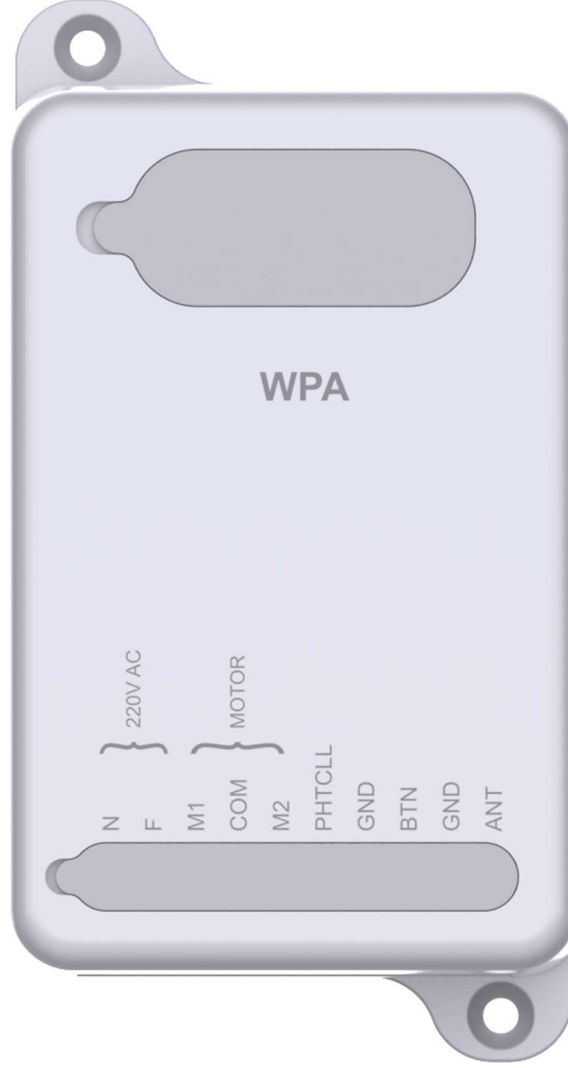


WPA

Wi-Fi & Kumanda Alicisi



KONTAL

CE



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

WPA, 220V AC motorların kontrolü için geliştirilmiş, çok fonksiyonlu bir alıcı modülüdür. Garaj kapısı, bariyer, panjur ve benzeri otomasyon sistemlerinde doğrudan **220V motor sürme yeteneğine** sahiptir.**WPA**, hem **EVS serisi uzaktan kumandalar** hem de **Tuya Smart** mobil uygulaması üzerinden kontrol edilebilir. Aynı zamanda, firma bünyesinde üretilen **MEF serisi fotosel** ile tam uyumlu çalışır. Bu sayede motor kontrolü sırasında **engel algılama ve güvenlik fonksiyonları** sorunsuz şekilde entegre edilebilir.WPA, hem uzaktan erişim hem de yerel kontrol desteğiyle **kullanıcı dostu, güvenli ve esnek** bir motor kontrol çözümüdür.

1.1 KUTU İÇERİĞİ

1x WPA – Wi-Fi & Kumanda Alıcısı	1x WPA Kullanım Kılavuzu 1x 17cm Dahili Kablo Anten
----------------------------------	--

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

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	WPA
Ürün Kodu	K184-01
Çalışma Voltajı	220V AC
Çalışma Akımı	3,5mA @ 220V AC
Çalışma Frekansı	433,92MHz & 2,4GHz
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C +55 °C
Harici Fotosel Girişi	MEF – Mini Emniyet Fotoseli
Kontak Tipi	220V AC
Kontak Kapasitesi	250V AC 10A
Kumanda Kapasitesi	20
Üye Sayısı	20(max.)*
Ağırlık	151gr
Boyutlar	71,42 x 131,94 x 35 mm

*Üye sayısı, Tuya Smart uygulamasının en son güncellemesine göre belirlenmiştir. Bu sayı, uygulamanın ileride alacağı güncellemelerle birlikte değişiklik gösterebilir.

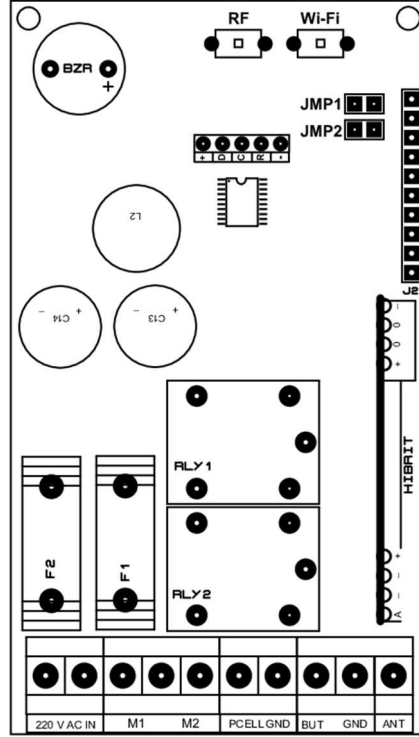
3.KULLANICI AYAR BİLEŞENLERİ

JMP1 / JMP2 : Bu bileşenler ile ürününüzün çalışma modlarını ayarlayabilirsiniz.
(Ayrıca bkz. 8)

Wi-Fi BTN : Bu bileşen ile ürününüzü Wi-Fi tanıtma moduna sokabilirsiniz.(Ayrıca bkz. 5 & 5.1)

RF BTN : Bu bileşen ile ürününüze kumanda tanıtma ve silme işlemini gerçekleştirebilirsiniz.(Ayrıca bkz. 6 & 7)

4. WPA KONTROL KARTI



Şekil 4.1 – WPA Kontrol Kartı

5. WPA Wi-Fi MODU

5.1 WPA – Wi-Fi ÖĞRENME MODU

- 1- Akıllı telefon veya tabletinizin uygulama marketinden **Tuya Smart** uygulamasını indirin. Uygulama yüklendikten sonra gerekli tüm izinleri verin.
- 2- Mobil cihazınızı, internet bağlantısı olan bir **Wi-Fi ağına (modeme)** bağlayın.
- 3- Tuya Smart uygulamasını açarak **oturum açın** ya da yeni bir hesap oluşturmak için **kayıt olun**.
- 4- Ana sayfada, **sol üst köşedeki butonuna**  dokununuz. Ardından **“Ev Yönetimi”** sekmesine girerek **“Ev Oluştur”** butonuna tıklayın ve bir ev tanımlayın. Daha sonra ana sayfaya dönerek, tanımladığınız evi seçin.
- 5- Ürünüze belirlediğiniz çalışma voltajına göre enerji verin.
- 6- Ana sayfanın **sağ üst köşesindeki + cihaz ekle butonuna** dokununuz ve **“Cihaz Ekle”** ekranına geçin.
- 7- Ürününüzün üzerindeki **Wi-Fi butonuna**, üzerindeki LED yavaş şekilde yanıp sönmeye kadar basılı tutunuz (yaklaşık 6/7 saniye).
- 8- LED yavaş şekilde yanıp sönmeye başladığında, Wi-Fi butonunu bırakabilirsiniz.
- 9- Tuya Smart uygulaması, cihazınızı otomatik olarak aramaya başlayacaktır.
- 10- Cihaz bulunduğunda, uygulama ekranında gösterilecektir. Cihaza dokunarak **ekleme işlemini başlatın**.
- 11- Açılan ekranda, cihazınızın bağlı olduğu Wi-Fi ağının **şifresini girin** ve kurulumu tamamlayın. Kurulum tamamlandığında uygulama sizi cihazın **kontrol paneline** yönlendirecektir.

5.2 WPA – KONTROLÜ İÇİN KULLANICI DAVET ETME

Ürünü **Tuya Smart uygulaması** üzerinden kontrol etmesini istediğiniz kişileri aşağıdaki adımları izleyerek davet edebilirsiniz.

(Bir evde en fazla 20 kullanıcı tanımlanabilir.)

1. Tuya Smart uygulamasında **PROFİL** sekmesine giriş yapın.
2. Açılan menüden **Ev Yönetimi** bölümüne girin.
3. Daha önce cihazınızı tanımladığınız **evi seçin**.
4. **Ev Üyeleri** sekmesine gidin ve **“Üye Ekle”** butonuna dokununuz.
5. Açılan ekranda, davet etmek istediğiniz kullanıcıya **davet kodunu** iletin. Bu kod ile kullanıcı, evinize üye olarak eklenebilir ve ürünü kontrol edebilir.

5.3 WPA – KURULU EVE KATILMA

Size gönderilen davet kodunu aşağıdaki adımları izleyerek girip, cihazı kontrol edebileceğiniz **eve katılabilirsiniz**:

1. **Tuya Smart** uygulamasını mobil cihazınıza indirip yükleyin. Ardından **üye olun** veya mevcut hesabınızla **oturum açın**.
2. Uygulama ana ekranından **PROFİL** sekmesine girin.
3. Açılan menüden **Ev Yönetimi** bölümüne geçin.
4. Sayfanın alt kısmında yer alan **“Ev’e Katıl”** butonuna dokununuz.
5. Size gönderilen **davet kodunu** ilgili alana girin ve onaylamak için **“Katıl”** butonuna tıklayın.
6. İşlem tamamlandığında, tanımlandığınız eve başarıyla katılmış olursunuz ve cihazları kontrol etmeye başlayabilirsiniz.

6.WPA – KUMANDA ÖĞRETME

WPA`yı ilk çalıştırdığınızda gelen başlangıç uyarıları bu şekildedir;

3 kısa bip sesi : Ürüne **daha önce hiç** kumanda öğretilmemiştir.

2 kısa bip sesi : Ürüne **maksimum sayıda kumanda** tanıtıldığını gösterir.

1 kısa bip sesi : Üründe **tanımlı** kumanda veya kumandalar vardır.

WPA`ya EVS serisi kumandaları öğretmek için aşağıdaki adımları takip edin ;

- 1- Ürünün enerjisini verin.
- 2- Ürünün üzerinde bulunan RF Butonuna yaklaşık 1sn boyunca basılı tutun.Üründen bip sesi gelmeye başladığında ürün kumanda öğrenme moduna girmiştir ve elinizi butondan çekebilirsiniz.
- 3- Ürün yaklaşık olarak 10sn öğrenme modunda kalacaktır bu süre zarfında öğretmek istediğiniz kumandaların gerekli kanallarına basarak kumandalarınızı ürüne öğretebilirsiniz. Ürün her bir başarılı kumanda öğrenmesinde 3 kez kısa bir bip sesi çıkararak bunu belirtecektir.

7.WPA – KUMANDA SİLME

WPA`nin hafızasındaki kumandaları silmek için aşağıdaki adımları uygulamanız gerekmektedir;

- 1- Ürünün enerjisini kesin.
- 2- Ürünün üzerindeki RF Butonuna basılı tutun ve ürünün enerjisini tekrardan verin.
- 3- Üründen aralıksız bir şekilde bip sesi gelmeye başlayacaktır. Bu ses kesildikten sonra elinizi butondan çekebilirsiniz.
- 4- Ardından üründen 3 kısa bip sesi gelecektir bu ürünün kumanda hafızasının boş olduğunu yani silme işlemini başarıyla gerçekleştirdiğinizi göstermektedir.

8.WPA – JUMPER FONKSİYONLARI

WPA`nın çalışma modlarını JUMPER 1/2 aracılığıyla ayarlayabilirsiniz,.

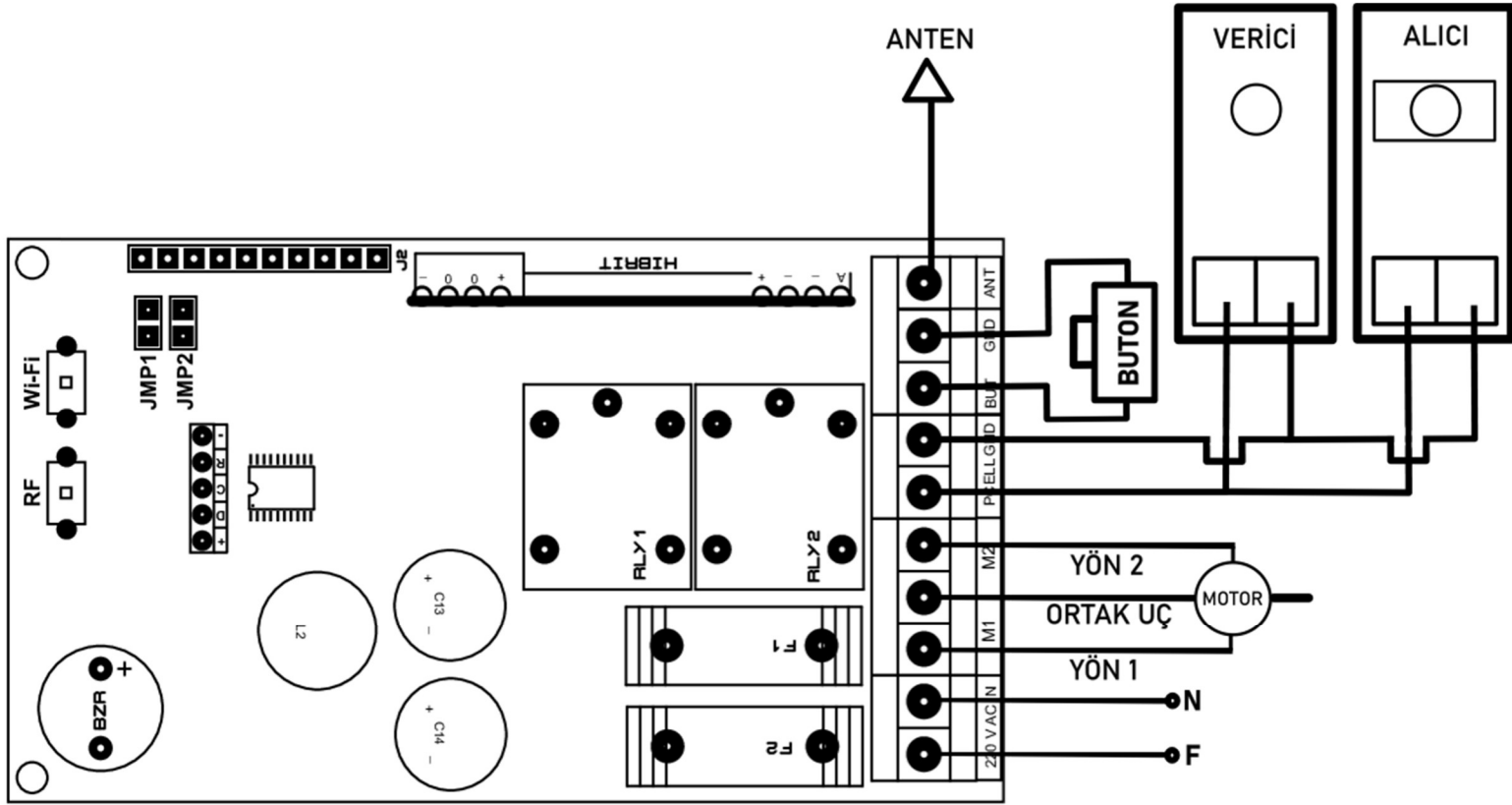
	JUMPER DURUMU	FONKSİYON ÖZELLİKLERİ
JUMPER 1	AKTİF	Cihazın otomatik kapanma özelliği aktif durumdadır. Kapı veya bariyer açıldıktan sonra sistem, herhangi bir müdahale olmazsa 30 saniye içerisinde otomatik olarak kapanır.
	PASİF	Otomatik kapanma özelliği devre dışıdır.

	JUMPER DURUMU	FONKSİYON ÖZELLİKLERİ
JUMPER 2	AKTİF	Ürünün fotosel girişi devre dışıdır . Bu nedenle, fotoselden gelen sinyaller sistem tarafından algılanmaz ve işlenmez .
	PASİF	Ürünün fotosel girişi aktif durumdadır. Fotoselin algılama alanına bir engel girmesi durumunda, kapı veya bariyer çalışıyorsa sistem hareketi durdurur ve güvenliği sağlar.

9.WPA – RÖLE ÇEKME SÜRESİ AYARLAMA

1. WPA kartı enerjiliyken, kart üzerindeki **RF butonuna** basınız. **Buzzer'dan bir bip sesi** duyulduğunda elinizi butondan çekiniz.
2. Ardından **RF butonuna tekrar basınız** ve **2 saniye boyunca basılı tutunuz**. Bu işlem sırasında **buzzer'dan 2 kısa bip sesi** duyulacaktır.
3. Bip seslerinin ardından sistem, **ürün açma yönünde çıkış** verecektir. İstenilen süreye ulaşıldığında, **kart üzerindeki RF butonuna tekrar basarak** açma süresini sisteme kaydedebilirsiniz.

10. WPA – BAĞLANTI ŞEMASI

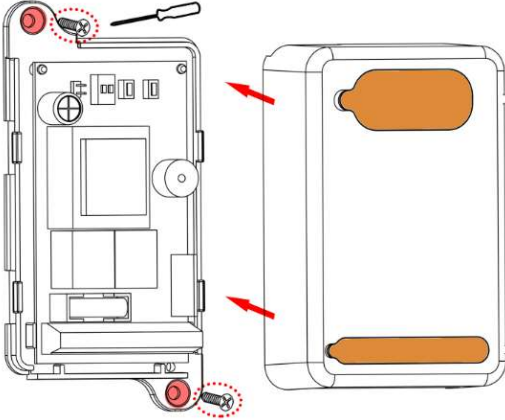


Şekil 10.1 WPA – Bağlantı Şeması

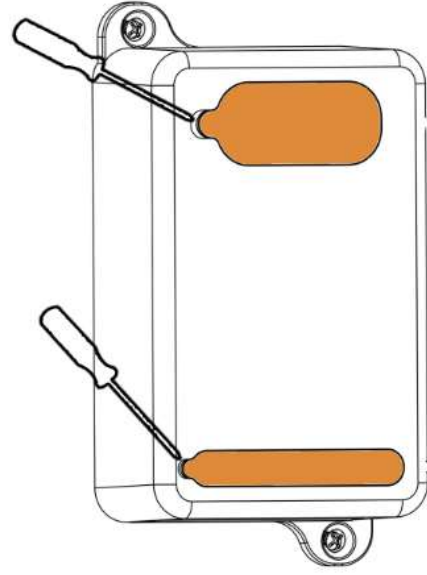


Ürünün enerji bağlantıları yapıldıktan sonra bağlantı noktalarına kesinlikle temas etmeyiniz!

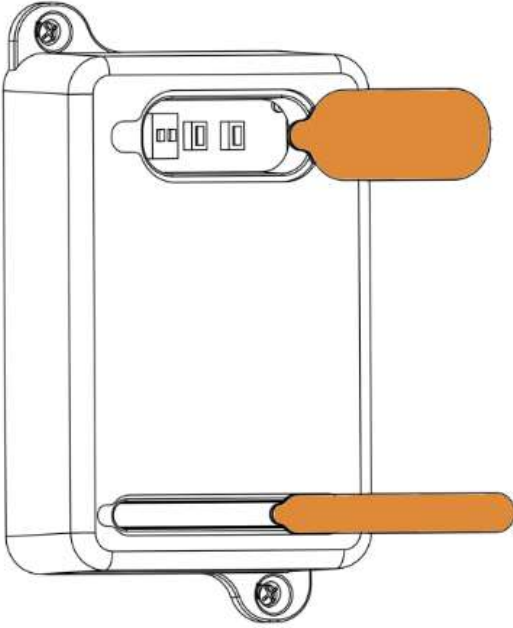
11. MONTAJ



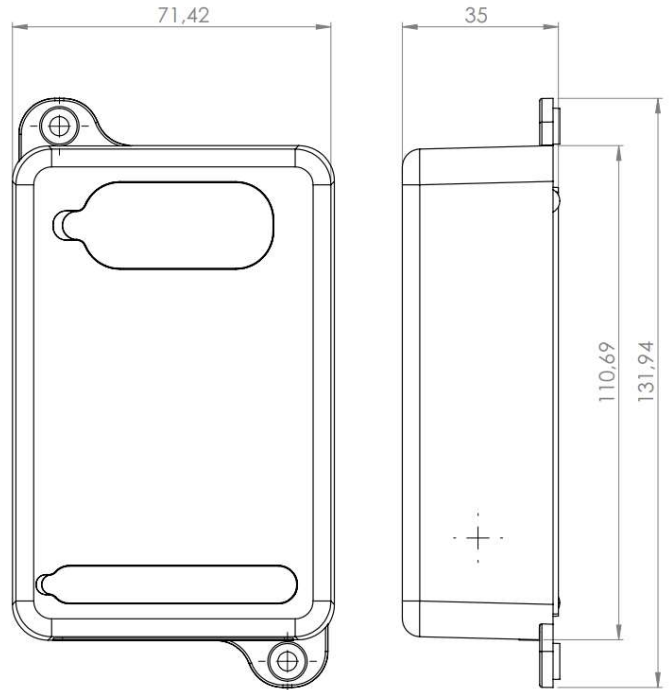
Şekil 11.1 - WPA – Düz zemine vidalanması



Şekil 11.2 - WPA – Plastik kapakçıkların sökülmesi



Şekil 11.3 - WPA – Plastik kapakçıkların sökülmesi



Şekil 11.2 - WPA – Boyutlar (Birim : mm)

KONTAL
CE

Üretici Firma / Yetkili Servis
Kontal Elektronik San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Çorapçılar Sanayi Sitesi A Blok NO: 1-2 İkitelli OSB
İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 212 485 61 11
info@kontal.com.tr
www.kontal.com