

KB-1

Kablosuz Buton





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.



- Etiketle bulunan bu işaret ürünün besleme voltajının DC olduğunu göstermektedir.



- Etiketle 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

KB1-Kablosuz Buton(**Verici**), kullanıcıların butona basarak geçiş işlemini başlattığı, pil ile çalışan bir kontrol ünitesidir. Butona basıldığında sistem, sinyali alıcı birim olan PESA'ya (**Alıcı**) kablosuz olarak gönderir. PESA (**Alıcı**) alıcısı bu sinyali alıp röle çıkışı vererek geçiş kontrol mekanizmasını tetikler. Böylece güvenli ve pratik bir geçiş sağlanır.

1.1 KUTU İÇERİĞİ

KB-1 Kutu İçeriği

1x KB-1-Kablosuz Buton	1x Kullanım Kılavuzu 1x KB-1 Duvar Montaj Aparatı 2x Çift Taraflı Bant 2x 12V Pil
------------------------	--

PESA Kutu İçeriği

1x PESA-PES/KB-1 Alıcısı	1x Kullanım Kılavuzu 1x Dahili Kablo Anten
--------------------------	---

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

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Verici

Model	KB-1
Ürün Kodu	K214-01
Çalışma Gerilimi	Pil (2x 12V DC)
Çalışma Akımı	20mA (Max.)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C +55 °C
Çalışma Frekansı	433,92MHz
Pil Ömrü	50.000 Basım *
Ağırlık	75.5gr
Boyutlar (En x Boy x Genişlik)	30 x 84 x 45,40 mm

Alıcı

Model	PESA
Ürün Kodu	K172-01
Çalışma Gerilimi	12/24V DC
Çalışma Akımı	9,5mA @ 24V DC
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C +55 °C
Çalışma Frekansı	433,92MHz
Kontak Tipi	Kuru Kontak (NO)
Verici Kapasitesi	40
Ağırlık	28gr
Boyutlar (En x Boy x Genişlik)	30 x 84 x 45,40 mm

*Ürünün pil ömrü, 500 ms'lik(bas/çek) basılı tutma süresi esas alınarak yaklaşık 50.000 basım olarak hesaplanmıştır. Ancak bu değer; basma süresi, kullanılan pilin tipi ve kalitesi gibi dış etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

3. KULLANICI AYAR BİLEŞENLERİ

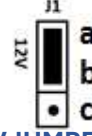
J1 : Alıcı kartınızın çalışma voltajını bu bileşen ile belirleyebilirsiniz. *(Ayrıca bkz. 4)*

BUTON : Bu bileşen ile alıcı kartınıza, verici öğretme veya silme işlemi yapabilirsiniz.

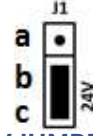
(Ayrıca bkz. 4)

4. KB-1`in PESA`ya TANITILMASI

- Alıcı Kartınızın Çalışma Voltajını Belirleyiniz.



PESA 12V JUMPER Seçimi



PESA 24V JUMPER Seçimi

- Alıcı Kartınızın besleme bağlantılarını yapınız.



Ürüne belirlenen çalışma voltajı dışında enerji vermeyiniz. Aksi halde cihaz zarar görebilir!

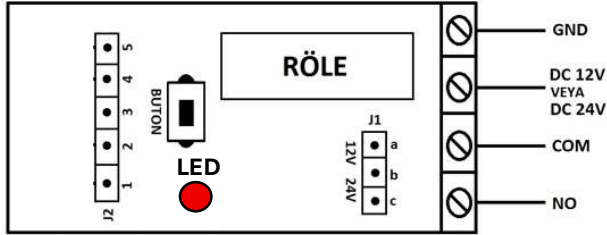


Ürünün enerji bağlantıları yaparken “+” ve “-” yönlerine dikkat edin!



Ürünün enerji bağlantıları yapıldıktan sonra bağlantı noktalarına kesinlikle temas etmeyiniz!

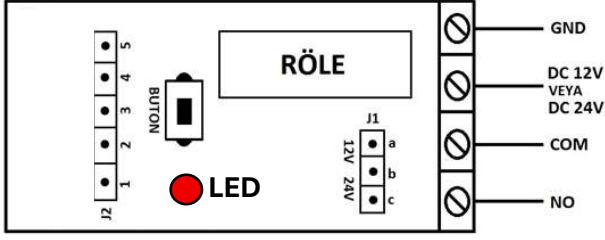
- Alıcı kartınızın üzerindeki butona yaklaşık 1sn bas/bırak yapınız.
- Ardından KB-1`e bir kez bas bırak yaparak tanıtma işlemini tamamlayınız. (Alıcı kart bir verici tanıdığı anda üzerinde bulunan led yaklaşık 2/3 kez yan sön yapmaktadır.).



5. KB-1 LED DURUMLARI

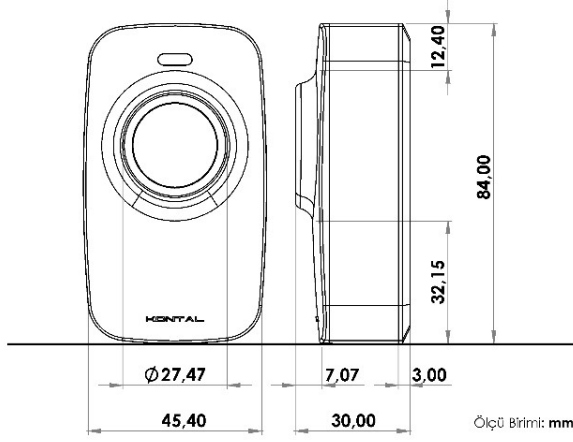
- KB-1 Led Durumları;
 - KB-1`in üzerindeki butona basıldığında LED yanacaktır ve butona basılı tutulduğu sürece alıcı sürekli çıkış verir.

6.KB-1`in ALICI HAFIZASINDAN SİLİNMESİ

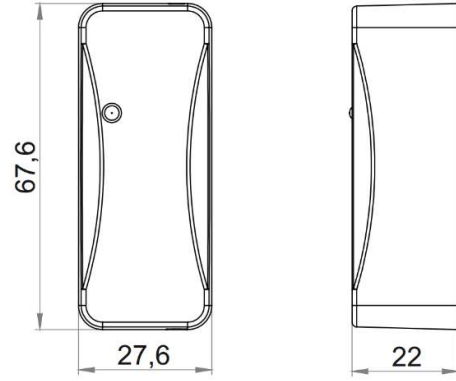


- Alıcı Kartınızın enerjisini kesin.
- Alıcı kartınızın üzerinde bulunan butona basılı tutun. Aynı zamanda alıcı kartınızın enerjisini tekrardan verin.
- Alıcı kartınızın üzerinde bulunan LED yaklaşık 3-4 saniye boyunca yanık kalacak ve sonrasında yan sön yapacak ve alıcı kartın hafızasındaki bütün vericiler silinmiş olacaktır.

7. MONTAJ

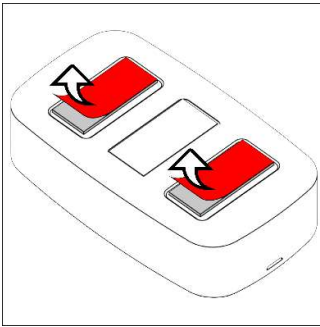


KB-1 Ölçüler (Birim; mm)

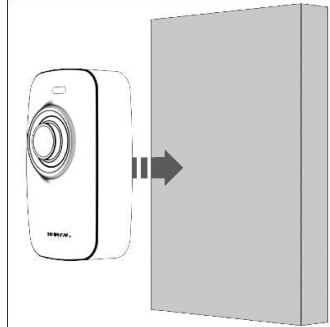


PESA Ölçüler (Birim; mm)

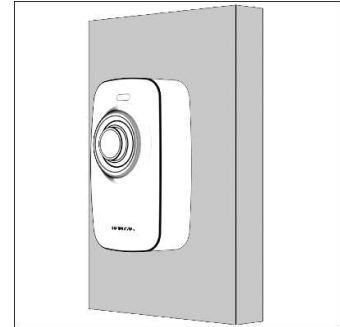
7.1 KB-1 Düz Zemin Montajı Yapılması



Şekil 7.1.1 – KB-1`in çift taraflı bantların takılması.

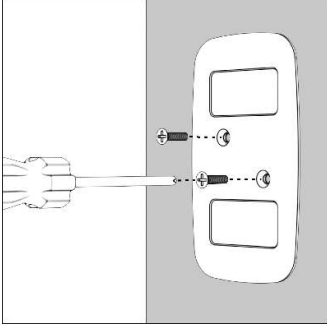


Şekil 7.1.2 – KB-1`in çift taraflı bant ile düz zemine yapıştırılması.

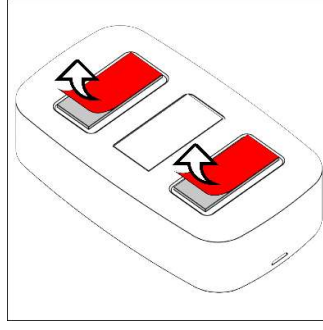


Şekil 7.1.3 – KB-1`in düz zemine montajı.

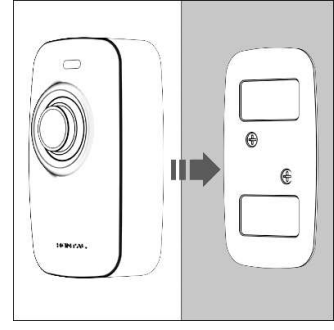
7.2 KB-1 Duvar Montaj Aparatına Montajı



Şekil 7.2.1 – KB-1` in duvar montaj aparatının duvara vidalanması.



Şekil 7.2.2 – KB-1` in çift taraflı bantların takılması.

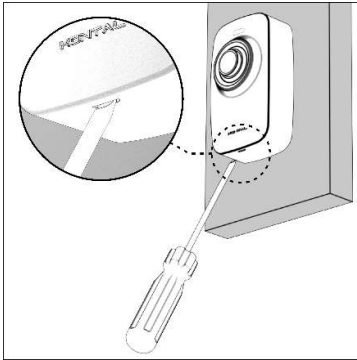


Şekil 7.2.3 – KB-1` in çift taraflı bant ile duvar montaj aparatına yapıştırılması.

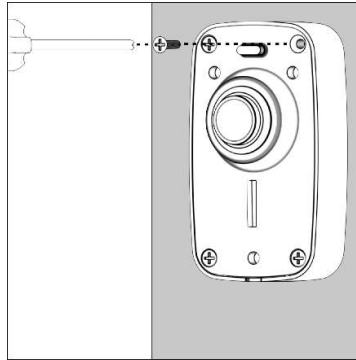


Şekil 7.2.4 – KB-1` in duvar montaj aparatına montajı.

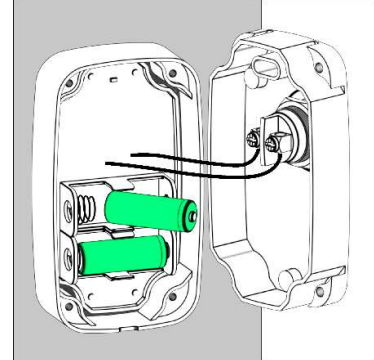
7.3 KB-1 Pil Değişiminin Yapılması



Şekil 7.3.1 – KB-1` in üst kapağının sökülmesi.

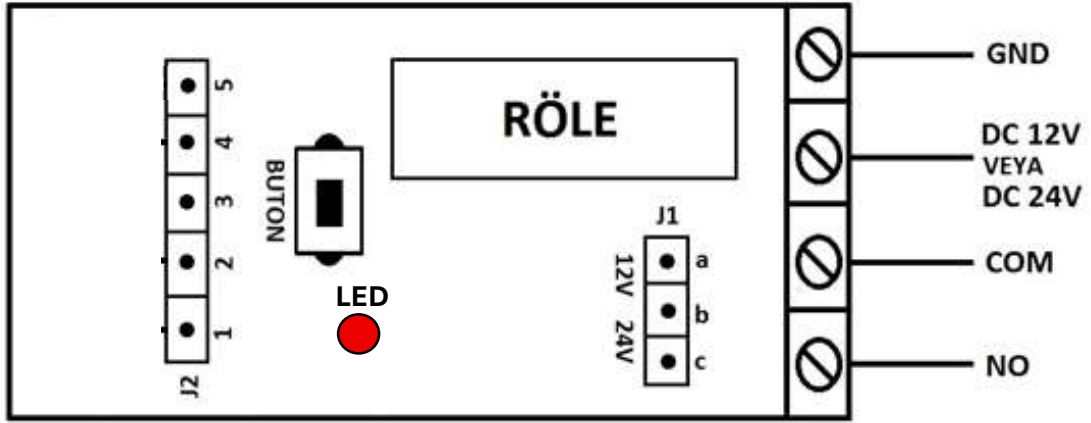


Şekil 7.3.2 – KB-1` in alt kapağının sökülmesi.



Şekil 7.3.3 – KB-1` in pil değişiminin yapılması.

8. BAĞLANTI ŞEMASI



Şekil 8.1 PESA Bağlantı Şeması



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