

# Centronic EasyControl EC415-III

tr

## Montaj ve İşletme Talimatı

### 5 kanallı duvar vericisi

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4034 630 425 0b 11.03.2024

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Germany  
info@becker-antriebe.com  
www.becker-antriebe.com



**BECKER**  
for you. forever.

# İçindekiler

Genel .....	3
Garanti .....	3
Güvenlik talimatı.....	4
Amacına uygun kullanım .....	5
Gösterge ve tuş açıklaması .....	6
Fonksiyon açıklaması .....	7
İşletmeye alma Centronic .....	8
Sinyalin tanıtılması .....	9
Duvar askısının montajı .....	12
Batarya değiştirme .....	13
Temizlik.....	13
Tasfiye .....	13
Teknik veriler .....	14
Arıza görüldüğünde ne yapmalı? .....	14
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı .....	14



# Genel

Bu verici ile birden fazla alıcıyı, atanmış kanallar üzerinden tek tek, gruplar halinde veya hep birlikte kontrol edebilirsiniz.

Bu cihazın temel özelliklerinden biri kullanımının basit olmasıdır.

Cihazın kurulumunda ve ayarlanmasında lütfen bu montaj ve işletme talimatını dikkate alın.

## Piktogramların açıklaması

	<b>DİKKAT</b>	DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde yaralanmalara neden olabilecek bir tehlikeye işaret eder.
	<b>İKAZ</b>	İKAZ, maddi hasarlardan kaçınmak için alınan önlemlere işaret eder.
		Kullanıma yönelik önerilere ve diğer yararlı bilgilere işaret eder.

# Garanti

Bu talimatımıza ve diğer direktiflerimize aykırı olarak yapılan yapısal değişiklikler ve hatalı kurulumlar kullanıcıların bedenine ve sağlığına ciddi zararlar verebilir, örneğin ezilmelere yol açabilir, bu nedenle yapısal değişiklikler yalnızca bizimle görüşüldükten ve onayımız aldıktan sonra yapılabilir ve özellikle mevcut montaj ve işletim talimatındaki direktiflerimiz mutlaka dikkate alınmalıdır.

Ürünlerin, öngörülüş kullanım amacı dışında kullanımlarına müsaade edilmez.

Ürün imalatçısı ve montajcı, ürünlerimizin kullanımı sırasında – özellikle ürünün imalatı, kurulumu ve müşteri danışmanlığı bakımından – bütün gerekli yasal ve resmi yönetmeliklerin, özellikle de ilgili güncel EMV-yönetmeliklerinin gözetilmesine ve bunlara uyulmasına dikkat etmelidir.

# Güvenlik talimatı

## Genel açıklamalar

- Lütfen bu talimatı saklayın!
- Sadece kuru mekanlarda kullanın.
- Kontrol ünitesi üreticisinin sadece değiştirilmemiş orijinal parçalarını kullanın.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.
- Kullanılmış bataryayı (pili) usulüne uygun olarak atın. Bataryayı sadece aynı tip batarya (Bakınız: Teknik veriler) ile değiştirin.



### Dikkat

- **Lütfen başkalarını sistemin hareket alanından uzak tutun.**
- **Sistem bir veya daha çok verici tarafından kontrol ediliyorsa, işletme esnasında sistemin hareket alanı kullanıcı tarafından görünür olmalıdır.**
- **Bu cihaz yutulabilir küçük parçalar içermektedir.**

# Amacına uygun kullanım

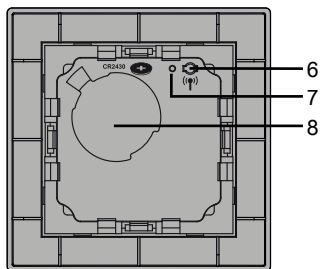
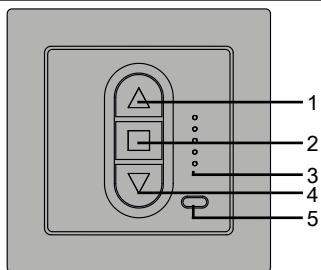
Bu montaj ve işletme talimatında tanımlanan verici sadece kapalı mekanlarda Centronic uyumlu radyo sinyalli motorlarda ve radyo sinyalli kontrol ünitesinde kullanılabilir.

- Lütfen radyo sinyalli sistemlerin yüksek parazit riski bulunan alanlarda (örneğin hastaneler, hava alanları) kullanılmamasının gerektiğine dikkat edin.
- Uzaktan kumandanın sadece vericinin veya alıcının fonksiyon arızasının kişiler, hayvanlar ve nesnelere için bir risk oluşturmadığı veya bu riskin diğer koruyucu donanımlarla karşılandığı cihazlarda ve sistemlerde kullanılmasına izin vardır.
- İşletmeci, diğer telekomünikasyon ekipmanlarının ve terminal sistemlerinin parazitlerine karşı koruma altında değildir (örneğin aynı frekans aralığında usulüne uygun olarak çalıştırılan radyo sinyalli sistemlere karşı da koruma altında değildir).
- Radyo alıcısı sadece üretici tarafından izin verilen cihaz ve sistemlere bağlanmalıdır.



- **Kontrol ünitesinin metal yüzeylere veya manyetik alanlar içine monte edilmemesine ve çalıştırılmamasına dikkat edin.**
- **Aynı frekans aralığında sinyal gönderen radyo sinyalli sistemler sinyalin alınması esnasında parazite neden olabilirler.**
- **Radyo sinyali erişim uzaklığının yasa koyucu ve yapılara ilişkin yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.**

## Gösterge ve tuş açıklaması



1. ▲ tuşu
2. ■ tuşu (STOP)
3. Kanal/verici kontrol ışıkları
4. ▼ tuşu
5. Kanal seçme tuşu
6. ● tanıtım tuşu ( "P" )
7. İşletmeye alma LED'i
8. Batarya
9. Duvar vericisi
10. Çerçeve
11. Duvar askısı

## Fonksiyon açıklaması

### Kanal

Bir vericinin kanalı bir veya çok sayıdaki alıcıya tanıtılabilir. Bir alıcının kontrolü tekil komut, çok sayıdaki alıcının kontrolü ise grup komutu ile gerçekleşir.

### Merkezi komut

Vericinin bütün kanalları seçilince, atanmış bulunan bütün alıcılar/gruplar kontrol edilebilir.

### Kanal seçme tuşu

Kanal seçme tuşu ile 5 kanala kadar seçme yapılabilir. Münferit kanallar ilgili kanal kontrol ışığının yanması ile gösterilir. Bütün kanal kontrol ışıkları eşzamanlı olarak yanınca merkezi bir komut verilebilir.

## Verici (sinyal gönderme) kontrol ışığı

Radyo sinyali verici (sinyal gönderme) kontrol ışığının yanması ile bildirilir. Bataryanın gücü azalınca, sinyal gönderme işlemi esnasında verici ışığı yanıp söner. Yayın gücü ve radyo sinyali erişim mesafesi batarya performansının düşmesiyle birlikte azalır. Tuşa basıldığında verici kontrol ışığı artık yanmıyorsa, bataryanın değiştirilmesi gerekir.

## İşletmeye alma Centronic



Son pozisayon ayarları ve konfigürasyon için lütfen Centronic alıcının kullanma talimatına bakın.

Sembollerin açıklaması	
	Yukarı / içeri hareket tuşu
	STOP tuşu
	Aşağı / dışarı hareket tuşu
	Tanıtım tuşu (vericide <sup>(*)</sup> )
	Alıcı bir veya birkaç kez "klack" sesi veya "sallanma" ile onaylar



## Sinyalin tanıtılması

### Alicının tanıtıma hazır duruma getirilmesi





**Bu konuda alıcının montaj ve işletme talimatına uyun.**

- Alicının gerilim beslemesini kapatın ve 5 saniye sonra tekrar açın. veya
  - Alicının tanıtım tuşuna veya sinyal şalterine basın.
- Bu durumda alıcı 3 dakika süre ile tanıtıma hazır durumda bulunur.

### Ana vericinin tanıtılması









**Ana vericiden, alıcıya ilk tanıtılan verici anlaşılır. Tanıtılan diğer vericilerin aksine ana verici son pozisyonların ayarlanmasına (entegre sinyal alıcılı motorlarda) ve diğer vericilerin tanıtılmasına veya silinmesine olanak sağlar. Ayrı YUKARI, STOP, AŞAĞI tuşlarına ve bir tanıtım tuşuna sahip bütün vericiler ana verici olabilir. Alıcıda bir verici tanıtılmışsa, vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süre ile basın.**

 3s	 2x	Tanıtıma hazır konumunda vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.  ▷ Alıcı onaylama yapar.  ▶ Bununla tanıtım işlemi tamamlanır.
--	--	---

## Diğer vericilerin tanıtılması



Tanımlanabilir ek verici sayısı alıcıya bağlıdır. Bunun için lütfen alıcı talimatlarına bakın.

 3s	 1x	Tanımlanmış bulunan ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.  ▷ Alıcı onaylama yapar.
 3s	 1x	Şimdi de radyo sinyali alıcısının tanımadığı yeni vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. Bu yolla radyo sinyali alıcısının yeni verici için tanıtıma hazır konumu 3 dakika süre ile aktif hale gelir.  ▷ Alıcı onaylama yapar.
 3s	 2x	Şimdi de yeni olarak tanıtılacak vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın.  ▷ Alıcı onaylama yapar.  ▶ Yeni verici tanıtılmıştır.

## Vericilerin silinmesi

### Vericilerin tek tek silinmesi



Tanıtlmış bulunan ana verici silinemez. Sadece üstüne yazılabilir.

● 3s	Ⓜ 1x	Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 3s	Ⓜ 1x	Şimdi de silinecek vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 10s	Ⓜ 2x	Daha sonra silinecek vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Verici radyo sinyali alıcısından silinmiştir.

### Bütün vericilerin silinmesi (ana vericinin dışında).

● 3s	Ⓜ 1x	Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 3s	Ⓜ 1x	Ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 10s	Ⓜ 2x	Ardından ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın. ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Bütün vericiler (ana verici hariç) radyo sinyali alıcısından silinmiştir.

## Ana vericinin üzerine yazma

Alicının gerilim beslemesini kapatın ve 5 saniye sonra tekrar açın veya alicının tanıtım tuşuna ya da sinyal şalterine basın.

- ▷ Radyo sinyali alıcısı 3 dakikalığına tanıtıma hazır konumuna geçer.



**Yeni ana vericinin sadece istenen radyo sinyali alıcısına tanıtılması için, aynı gerilim kaynağına bağlı bulunan diğer bütün alıcıları tanıtıma hazır konumundan çıkarmanız gerekir. Gerilimi tekrar açtıktan sonra bu alicının vericisi ile bir hareket veya stop komutu yerine getirin.**



Tanıtıma hazır konumunda yeni ana vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süre ile basın.

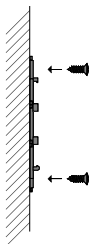
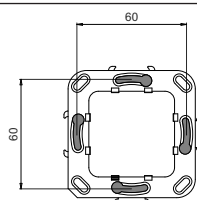
- ▷ Alici onaylama yapar.
- ▶ Yeni ana verici tanıtılmıştır ve eski ana vericinin üzerine yazılmıştır.

## Duvar askısının montajı



**Dikkat**

**Anahtar kutusu üzerine montaj yapılırken kutunun boş olması gerekir.**

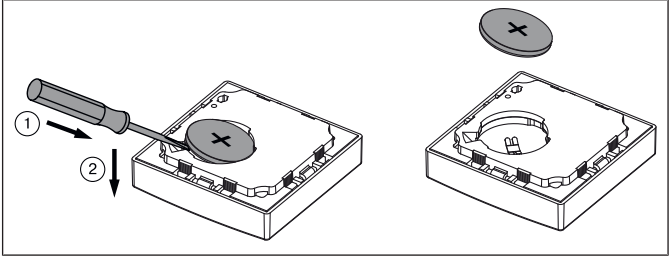


- İsteddiğiniz montaj pozisyonunda montaj işlemine başlamadan önce vericinin ve alicının kusursuz işlev görüp görmediğini kontrol edin.
- Askıyı iki vida ile duvara tespit edin.

# Batarya değiştirme



İlgili batarya tipi için lütfen «Teknik veriler» bölümüne bakın.



## Temizlik

Cihazı sadece nemli bir bezle temizleyin. Yüzeze zarar verebilecek temizlik maddeleri kullanmayın.

## Tasfiye



Ürünün üzerinde bulunan üstü çizili çöp bidonu sembolü, cihazın evsel çöplerden ayrı olarak bertaraf edilmesi gerektiğini belirtir. Bu ürün kullanım ömrünün sonunda ayrı olarak atık elektrikli ve elektronik eşyalar toplama noktasına teslim edilmelidir.

Pil(ler)i çıkarın ve bunları evsel çöplerin içine atmayın, bu işlem için öngörülen atık merkezlerine gönderin.

Ambalaj malzemesi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## Teknik veriler

Nominal gerilim	3 V DC
Batarya tipi	CR 2430 Lithium
Koruma tipi	IP 20
İzin verilen ortam sıcaklığı	-10 ile +55 °C arası
Yayılan maksimum yayın gücü	≤ 25 mW
Radyo sinyali frekansı	868,3 MHz

Radyo sinyali maksimum erişim mesafesi bina yanında ve bina içinde 25 m'ye kadar ve açık alanda 350 m'ye kadar.

## Arıza görüldüğünde ne yapmalı?

Sorun	Giderilme yöntemi
Tüp motor hareket etmiyor.	Yeni batarya takın.
	Bataryayı doğru olarak yerleştirin.
	Alıcıya olan mesafeyi azaltın.
	Verici alıcıya tanıtılmamış. Vericiyi tanıtırın.
İstenen tüp motor/alıcı tepki vermiyor.	Doğru kanalı seçin.

## Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı

Becker-Antriebe GmbH, bu radyo sinyali sisteminin 2014/53/AB yönetmeliğine uygun olduğunu beyan eder.

AB uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki İnternet adresinde görülebilir:  
[www.becker-antriebe.com/ce](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Teknik değişiklik hakları saklıdır.





**BECKER**  
for you. forever.