

# CentronicPLUS

## EC541 PLUS

tr

### Montaj ve İşletme Talimatı

#### 1 kanallı el vericisi, çift yönlü

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4036 630 021 0a 7.02.2024

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
Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri .....	3
Garanti .....	4
Güvenlik talimatı.....	4
Amacına uygun kullanım .....	5
Gösterge ve tuş açıklaması .....	6
Fonksiyon açıklaması .....	7
Vericinin tanıtılması .....	9
El vericisinin fabrika ayarlarına sıfırlanması .....	10
Duvar askısının montajı .....	11
Batarya değiştirme .....	11
Temizlik.....	12
Tasfiye .....	12
Teknik veriler .....	12
Arıza görüldüğünde ne yapmalı? .....	13
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı .....	13

# Genel

Bu verici ile bir veya çok sayıdaki alıcıyı 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.

## Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri

Bu cihazda ücretsiz / açık kaynak yazılım kullanılır.  
Lisans metinleri, şu sembole tanınabilen lisans belgelerinde ürüne eklenmiştir:



Kullanılan ilgili lisanslı yazılımların lisans metinleri  
[www.becker-antriebe.com/licenses](http://www.becker-antriebe.com/licenses) adresinden indirilebilir.

### Lisans metinlerinin temini için yazılı teklif:

Becker-Antriebe firması talep üzerine, kullanılan ilgili lisanslı yazılımların lisans metinlerini bir USB çubuk veya benzer bir veri taşıyıcısı üzerinde maliyet fiyatına temin edecektir. Lütfen bunun için bizimle şu adresten iletişime geçiniz: [licenses@becker-antriebe.com](mailto:licenses@becker-antriebe.com)

# 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 görüőüldükten ve onayımız aldıktan sonra yapılabilir ve özellikle mevcut montaj ve işletim talimatındaki direktiflerimiz mutlaka dikkate alınmalıdır.

Ürünlerin, öngörölmüş 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 deęiőtirilmemiş 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

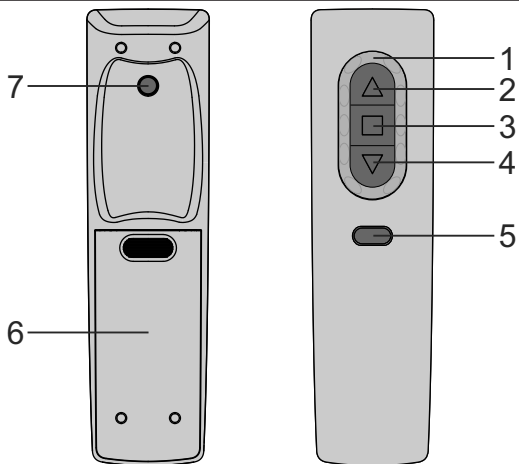
Bu montaj ve işletme talimatında tanımlanan verici sadece kapalı mekanlarda CentronicPlus uyumlu radyo sinyalli motorların ve radyo sinyalli kontrol ünitelerinin kontrolünde kullanılabilir.

- 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. 0 LED halka

2. ▲ tuşu

3. ■ tuşu (STOP)

4. ▼ tuşu

5. ● fonksiyon tuşu

6. Batarya gözü

7. ● tanıtım tuşu

# Fonksiyon açıklaması

## LED halka

Gösterge:

- Alıcının geri bildirimi
- Manuel/otomatik
- Eşik değerler/kısıma değerleri
- Batarya durumu
- İşletmeye alma sırasında görsel destek

## Tuşlu klavye ▲, ■, ▼

- Hareket komutları
- Hafıza fonksiyonu
- Ara pozisyon I + II

## Fonksiyon tuşu



- Vericinin tanımlanması

## Tanıtım tuşu/programlama tuşu

- Çevre taraması ve alıcıların seçilmesi ve tanıtılması
- Alıcıların kurulumla eklenmesi ve kurulumdan kaldırılması
- Fabrika ayarına sıfırlama
- Kurulumla diğer vericilerin eklenmesi

## Manuel/otomatik


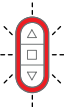
STOP tuşu ile "manuel" veya "otomatik" ayarını görüntüleyebilir ve seçebilirsiniz. "Manuel" ayarında sadece manuel hareket komutları ve acil durum sinyalleri yürütülür. "Otomatik" ayarında ek olarak otomatik hareket komutları da yürütülür. Otomatik işletmede manuel bir hareket komutu verilmesi durumunda otomatik fonksiyonlar kesintiye uğramaz.

 <b>3s</b>	STOP tuşuna 3 saniye basılarak mevcut durum görüntülenir.	
	<b>Otomatik mod:</b>	LED halka <b>yeşil</b> yanar.
	<b>Manuel mod:</b>	LED halka <b>kırmızı</b> yanar.
	<b>Farklı modlar:</b>	LED halka <b>sarı</b> yanar.
 <b>5s</b>	STOP tuşuna 5 saniye basarak manuel mod ve otomatik mod arasında geçiş yaparsınız.	

## El vericisinin tanımlanması

Cihazın tanımlanmasını kolaylaştırmak için fonksiyon tuşu ile el vericisinin LED halkasına bir renk atanabilir. Fonksiyon tuşuna kısaca basıldığında verilen renk görüntülenir. Fonksiyon tuşuna 3 saniyeden uzun süre basılırsa LED halka kısaca yanıp söner. Şimdi ▲ veya ▼ tuşuna basılarak istenilen renk ayarlanabilir. 9 renk seçeneği mevcuttur. Fonksiyon tuşuna yeniden 3 saniyeden uzun basıldığında güncel olarak seçili olan renk kaydedilir.

## Batarya durumu

	Batarya durumu düşük Düzenli geri bildirimden sonra LED halkası 4 kez sarı yanıp söner.
	Batarya durumu boş Düzenli geri bildirimden sonra LED halkası 4 kez kırmızı yanıp söner.



## Hafıza fonksiyonu

Hafıza fonksiyonu bir ▲ veya bir ▼ hareket için birer anahtarlama zamanı kaydedebilir ve bunu her 24 saatte bir tekrarlayabilir.

Bu fonksiyonu kullanma imkanı kullanılan cihazlara bağlıdır ve ilgili alıcı talimatlarında açıklanmıştır.

## Ara pozisyon I + II

Ara pozisyonlar I + II, iki son pozisyon arasında panjur pozisyonunun istendiği gibi seçilebildiği pozisyonlardır. Her hareket tuşu bir ara pozisyonun atanmasını sağlar. Bir ara pozisyon ayarlanmadan önce her iki son pozisyonun ayarlanmış olması gerekir.

Bu fonksiyonu kullanma imkanı kullanılan cihazlara bağlıdır ve ilgili alıcı talimatlarında açıklanmıştır.

## Kurulum anahtarı

Bir kurulumda işletilen tüm cihazlar, birbirleriyle iletişim için aynı kurulum anahtarına sahip olmalıdır. Bu anahtar ilk işletmeye alma sırasında oluşturulur ve ardından eklenen diğer cihazlara aktarılır. Kurulum anahtarı sadece tanıtılan cihazlar tarafından bilinir ve okunamaz. İşletmeye alma prosedürü ilgili alıcı talimatlarında açıklanmıştır.

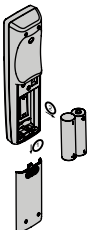

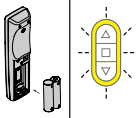

## Vericinin tanıtılması

Bu konu ile ilgili açıklama için lütfen alıcının kullanma talimatına basın.

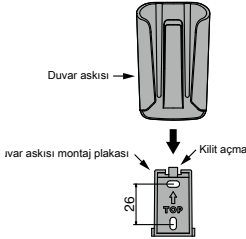
# El vericisinin fabrika ayarlarına sıfırlanması



Verici fabrika ayarlarına sıfırlanırken, alıcıdaki hareket zamanları, eşik değerleri, ara pozisyonlar vs. gibi olası ayarlar dikkate alınmaz.

	<p>Batarya gözünün kapağını açın ve bataryaları çıkarın.</p>
	<p>Yaklaşık 3 saniye sonra tanıtım tuşuna basın ve bunu basılı tutun.</p>
	<p>Tanıtım tuşu basılı durumdayken bataryaları tekrar doğru konumda yerleştirin.</p> <p>► Verici, LED halkanın 4 kez sarı yanıp sönmeye başlayarak onaylama yapar.</p>
	<p>Şimdi tanıtım tuşunu bırakın ve batarya gözünün kapağını kapatın.</p> <p>► Verici fabrika ayarına sıfırlanmıştır.</p>

## Duvar askısının montajı

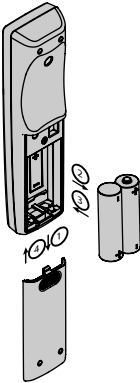


- İsteddiğiniz montaj pozisyonunda montaj işlemine başlamadan önce vericinin ve alıcının kusursuz işlev görüp görmediğini kontrol edin.
- Askıyı uygun iki vida ile duvara tespit edin.

## Batarya değiştirme



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



**İ** Bataryaları bir dakika içinde değiştirin ve bu işlem esnasında hiçbir tuşa basmayın. Bataryalar takıldıktan sonra vericinin LED halkası kısa bir süre için mevcut batarya şarjını gösterir. %100 dolu, mavi bir LED halka, batarya şarjının tam olduğunu, %50 dolu bir LED halka, batarya şarjının yarı dolu olduğunu vs. gösterir.

1. Batarya gözü kapağını açın.
2. Bataryaları çıkarın.
3. Yeni bataryaları doğru konumda yerleştirin.
4. Batarya gözü kapağını kapatın.



## 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	LR6 (AA) Alkaline
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/alıcı tepki vermiyor.	El vericisine yeni bataryalar takın.
	Bataryaları el vericisine doğru konumda takın.
	Alıcıya olan mesafeyi azaltın.
	Vericiyi tanıtır.
	Alıcıyı kontrol edin.
LED halka 4 kez sarı veya kırmızı yanıp söner.	Vericiye yeni bataryalar takın.
Ayar modu için alıcı seçildiğinde el vericisinin LED halkası kırmızı yanar.	Alıcıya olan mesafeyi azaltın.
	Alıcının elektrik bağlantısını kontrol edin.
	Alıcıyı tanıtıma hazır duruma getirin.
	Kuruluma vericiyi ekleyin.

## 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.