

# Centronic VarioControl VC180-II

tr

## Montaj ve İşletme Talimatı

### Radyo sinyali prizi

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4034 630 345 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 .....              | 4  |
| Gösterge ve tuş açıklaması .....          | 5  |
| Montaj .....                              | 6  |
| Sinyalin tanıtılması .....                | 6  |
| Çevrim zamanı fonksiyonu .....            | 9  |
| Merkezi komut .....                       | 9  |
| Kullanım .....                            | 10 |
| Tasfiye .....                             | 10 |
| Teknik veriler .....                      | 11 |
| Arıza görüldüğünde ne yapmalı...? .....   | 11 |
| Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı ..... | 12 |

# Genel

Fabrikadan teslim edilen radyo sinyali prizi radyo sinyallerini kontrol sinyallerine dönüştürür. Uygun fişli takılmaya hazır cihazlar radyo sinyali prizi ile radyo sinyalleri ile kontrol edilebilir. Radyo sinyali prizi Centronic kontrol programına dahil bütün el ve duvar vericileri ile kontrol edilebilir. 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!
- Montajını yapmadan önce radyo sinyali prizinin tam ve kusursuz işlev görüp görmediğini kontrol edin.
- Radyo sinyali prizini sadece yönetmeliklere uygun koruyucu kontaklı prizlerde çalıştırın.
- Bağlantı yapılırken, enerji sağlama şirketlerinin yerel yönetmelik hükümlerine ve ıslak ve nemli ortamlara ilişkin VDE 100 (Alman Elektro Teknikerler Birliği) hükümlerine uyulmalıdır.
- Sadece kuru mekanlarda kullanın.
- Kontrol ünitesi üreticisinin sadece değiştirilmemiş orijinal parçalarını kullanın.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.
- Çok sayıda fiş gövdesinin arka arkaya bağlanmasına (örneğin bir zamanlayıcıya) izin yoktur.



### Dikkat

- **Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.**
- **Hiçbir zaman arızalı veya hasarlı cihazları kullanmayın.**
- **Gövdeyi açmayın! Gövde açıldığında takdirde gerilim ileten parçalara temas etme tehlikesi vardır.**
- **Bağlı tüketiciler sadece 1 kutuplu olarak şebekeden ayrılır!**

## Amacına uygun kullanım

Bu radyo sinyali prizi sadece uygun fiş takılı takılmaya hazır bir cihazın (örneğin lambaların, vantilatörlerin) kontrolünde kullanılabilir. Radyo sinyali prizi şebeke prizi ile tüketici arasına takılır.

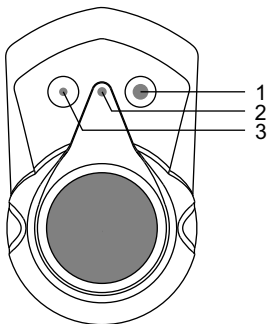
- Lütfen radyo sinyalli sistemlerin yüksek parazit riski bulunan alanlarda (örneğin hastaneler, hava alanları) kullanılmamasının gerektiğine dikkat edin.
- Uzaktan kumandanın sadece vericinin veya alıcının fonksiyon arızasının kişiler, hayvanlar ve nesnelere için bir risk oluşturmadığı veya bu riskin 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.

## i

- **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. Kumanda tuşu AÇIK / KAPALI
2. LED
3. Tanıtım tuşu

## Montaj

1. Radyo sinyali prizini tüketicie en yakın 230 V şebeke prizine takın.
2. Şimdi de tüketicinin fişini radyo sinyali prizine takın.



**Bu durumda tüketici radyo sinyali prizinin kumanda tuşu üzerinden çalıştırılmaya hazırdır.**

## Sinyalin tanıtılması



### Dikkat

**Ana vericinin tanıtım işlemi esnasında tüketici akım şebekesine bağlı olmamalıdır.**

## Ana vericinin tanıtılması



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

Radyo sinyali prizini tanıtıma hazır duruma getirin.

Radyo sinyali prizini tanıtıma hazır duruma getirirken çok sayıda yolu vardır

- Gerilimi açarak
- Tanıtım tuşu ile

### **Radyo sinyali prizinin gerilimi açarak tanıtıma hazır durumuna getirilmesi**

Radyo sinyali prizini şebeke prizinden çekin ve 5 saniye sonra tekrar tüketicie en yakın 230 V şebeke prizine takın.

- Radyo sinyali prizi 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma gelir (LED yanıp söner).

## **Radyo sinyali prizinin tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi**

Radyo sinyali prizindeki tanıtım tuşuna LED yanıp sönmeye başlayınca kadar basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma gelir (LED yanıp söner).

### **Ana vericinin tanıtılması**

Tanıtıma hazır durumda vericinin tanıtım tuşuna radyo sinyali prizindeki LED tanıtım işlemini onaylayınca kadar basın.

- ▶ Bununla tanıtım işlemi tamamlanır.

Tüketicinin kumandası bu durumda "Kullanım" bölümünde açıklandığı gibi yapılabilir.

## **Diğer vericilerin tanıtılması**



**Ana verici yanında daha 15'e kadar başka verici radyo sinyali prizine tanıtılabilir.**

Radyo sinyali prizini tanıtıma hazır duruma getirin.

Tanıtılmış bulunan ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma gelir (LED yanıp söner).

Tanıtıma hazır durumda radyo sinyali prizinin tanımadığı yeni vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

Şimdi de yeni olarak tanıtılacak vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

- ▶ Yeni verici tanıtılmıştır.

## Bütün vericilerin silinmesi



**Tanıtlmış bulunan ana verici silinemez. Sadece üzerine yazılabilir (Bakınız: Ana vericinin üzerine yazma).**

Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

Ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

Ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.
- ▶ Bütün vericiler (ana verici hariç) alıcıdan silinmiştir.

## Vericilerin tek tek silinmesi



**Tanıtlmış bulunan ana verici silinemez. Sadece üzerine yazılabilir (Bakınız: Ana vericinin üzerine yazma).**

Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

Şimdi de silinecek vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.

Daha sonra silinecek vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.
- ▶ Verici alıcıdan silinmiştir.



## **Ana vericinin üzerine yazma**

Radyo sinyali prizini tanıtıma hazır duruma getirin.

Radyo sinyali prizini tanıtıma hazır duruma getirmenin çok sayıda yolu vardır

- Gerilimi açarak
- Tanıtım tuşu ile

### **Radyo sinyali prizinin gerilimi açarak tanıtıma hazır durumuna getirilmesi**

Radyo sinyali prizini şebeke prizinden çekin ve 5 saniye sonra tekrar tüketiciye en yakın 230 V şebeke prizine takın.

- ▷ Radyo sinyali prizi 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma gelir (LED yanıp söner).

### **Radyo sinyali prizinin tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi**

Radyo sinyali prizindeki tanıtım tuşuna LED yanıp sönmeye başlayıncaya kadar basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma gelir (LED yanıp söner).

## **Ana vericinin üzerine yazma**

Yeni ana vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süre ile basın.

- ▷ Radyo sinyali prizi onaylama yapar.
- ▶ Yeni ana verici tanıtılmıştır ve eski ana vericinin üzerine yazılmıştır.

## **Çevrim zamanı fonksiyonu**

Radyo sinyali prizi ekranlı Centronic verici zamanlayıcıların çevrim zamanlarını uygular.

Çevrim komutlarının yerine getirilebilmesi için merkezi komut ayrı olarak radyo sinyali prizine tanıtılmalıdır.

## **Merkezi komut**

Centronic çok kanallı vericilerin bir merkezi komutu vardır (bütün LED'ler yanar). Vericinin bütün kanalları seçilince, atanmış bulunan bütün alıcılar/ gruplar kontrol edilebilir. Merkezi komutun yerine getirilebilmesi için merkezi komut ayrı olarak radyo sinyali prizine tanıtılmalıdır.

# Kullanım

| Fonksiyon                | Kullanım                           |
|--------------------------|------------------------------------|
| Açık / kapalı            | Kumanda tuşu açık/kapalı           |
|                          | Verici yukarı tuşu ▲ = Açık        |
|                          | Verici stop tuşu ■ = Kapalı        |
|                          | Verici aşağı tuşu ▼ = Açık         |
| Çevrim zamanı fonksiyonu | Yukarı ▲ için çevrim zamanı = Aç   |
|                          | Aşağı ▼ için çevrim zamanı = Kapat |

# 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.

Ambalaj malzemesi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

## Teknik veriler

|   |  |
|---|--|
| Nominal gerilim                           | 230 – 240 V AC / 50 Hz                       |
| Anahtarlama akımı                         | $\cos \varphi = 1$ 'de 10 A / 230 – 240 V AC |
| Koruma sınıfı                             | IP 20  |
| Koruma sınıfı<br>(usulüne uygun montajda) | II   |
| İzin verilen ortam sıcaklığı              | -20 ile +35°C arası                          |
| Radyo sinyali frekansı                    | 868,3 MHz                                    |
| Ölçüler                                   | yaklaşık 112 x 68 x 49 mm                    |

## Arıza görüldüğünde ne yapmalı...?

| Sorun  | Giderilme yöntemi                                       |
|--|---|
| Verici devrede iken radyo sinyali prizindeki LED yanmıyor. | Yeni bataryayı (bataryaları) doğru konumda yerleştirin. |
|  | Vericiyi tanıttın.                                      |
|  | Sigortayı kontrol edin.                                 |
|  | Radyo sinyali prizine olan uzaklığı azaltın.            |
| Tüketici vericiye tepkide bulunmuyor.                      | Tüketiciyi açın.  |

## 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.