

Centronic VarioControl VC421-II

tr

Montaj ve İşletme Talimatı

Sıva altı radyo sinyali vericisi

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4034 630 457 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 |
| Bağlantı örneği | 6 |
| Fonksiyon açıklaması | 8 |
| Sinyalin tanıtılması | 9 |
| Tasfiye | 9 |
| Teknik veriler | 10 |
| Arıza görüldüğünde ne yapmalı...? | 10 |
| Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı | 11 |

Genel

Fabrikadan teslim edilen siva altı radyo sinyali vericisi farklı şalterlere, zamanlayıcılara vb. bağlanabilir. Siva altı radyo sinyali vericisi kontrol sinyallerini radyo sinyallerine dönüştürür.

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

Piktogramların açıklaması

| | | |
|---|---------------|--|
|  | DİKKAT | DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde yaralanmalara neden olabilecek bir tehlikeye işaret eder. |
| | İKAZ | 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

Aşağıdaki güvenlik talimatı ve uyarılar tehlikeli durumları önlemek, kişilerin güvenliğini sağlamak ve maddi hasarlardan kaçınmak üzere tasarlanmıştır.

Genel açıklamalar

- 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.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.
- Lütfen başkalarını sistemin hareket alanından uzak tutun.
- Sistem bir veya daha çok cihaz tarafından kontrol edilirken, sistemin hareket alanı işletme esnasında görülebilir olmalıdır.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.



Dikkat

- **Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.**
- **230 V şebekeye bağlantılar bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır.**
- **Montaj işleminden önce bağlantı kablosunu gerilimsiz duruma getirin.**
- **Kontrol ünitesi kablolarının bağlantısı için sadece yeterli dielektrik dayanımına sahip kablo tipleri kullanılmalıdır.**

Amacına uygun kullanım

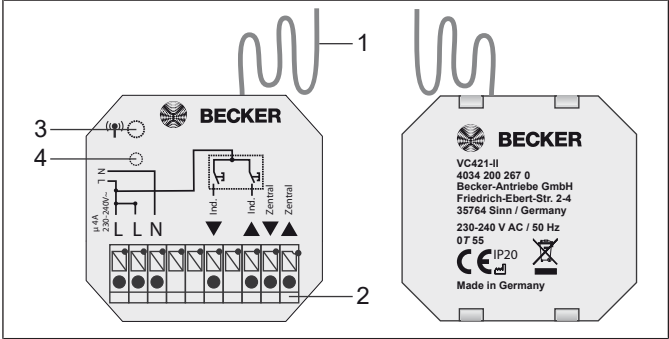
Der Sender in der vorliegenden Anleitung darf ausschließlich für die Ansteuerung von Centronic kompatiblen Funk-Antrieben und Funk-Steuerungen verwendet werden.

- 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 yapılaraya ilişkin yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.**

Gösterge ve tuş açıklaması



1. Anten
2. Bağlantı terminalleri
3. Tanıtım tuşu
4. Verici (sinyal gönderme) kontrol ışığı

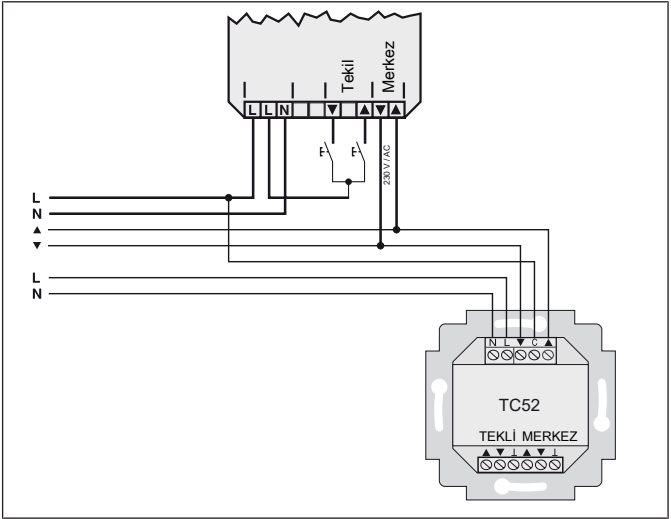
Bağlantı örneği



Dikkat

- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır!
- Cihaz temas emniyeti değil, sadece elin dışı için emniyet sunar.
- Anteni katlamayın, kısaltmayın veya uzatmayın.
- Tanıtım tuşunu sadece izolasyonlu aletle kullanın.

1. Cihazı aşağıda tanımlandığı gibi bağlayın:



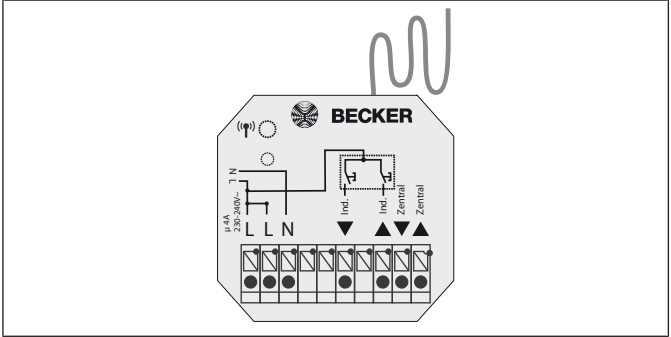
2. Alıcıya bir verici tanıtır ("Radyo sinyalinin/telsizin tanıtılması" bölümüne bakın).

3. Cihazı kutuya tespit edin.



Optimum sinyal alımına dikkat edin.

Fonksiyon açıklaması



Tekli girişler (tekil)

Bu girişlerde bir veya daha çok tuş paralel olarak bağlanır. Bu girişler kilitleme konumunda çalışır.

| | | |
|--------------|--------------|---------------------|
| Tuşa basma | $> 0,25$ s | Son pozisyona gitme |
| Tuşa basma | $< 0,25$ s | Stop |
| Çift tıklama | 0,6 s içinde | Ara pozisyona gitme |

Grup girişleri (merkez)

Bu girişler Totmann işletmesinde çalışır. Gerilim açıldığında bir hareket komutu verilir (yukarı veya aşağı). Gerilim kapatıldığında bir stop komutu verilir. Burada kilitlemeli kontrol üniteleri bağlanabilir.

Sinyalin tanıtılması



Dikkat

- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır!
- Cihaz temas emniyeti değil, sadece elin dışı için emniyet sunar.
- Tanıtım tuşunu sadece izolasyonlu aletle kullanın.
- Cihazın anahtarlama akımına dikkat edin.



Sıva altı radyo sinyali vericisi tanıtılmadan önce, ana verici tanıtılmış ve son pozisyonlar programlanmış olmalıdır. Alıcının kullanma kılavuzuna uyun.

Sıva altı radyo sinyali vericisinin tanıtılması

Alıcı onaylama yapıncaya kadar ana vericinin tanıtım tuşuna basın.

Şimdi de alıcı onaylama yapıncaya kadar yeni sıva altı radyo sinyali vericinin tanıtım tuşuna basın.

Şimdi de yeni olarak tanıtılacak sıva altı radyo sinyali vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha basın.

- Alıcı başarılı tanıtımı onaylar.

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 |
| Koruma sınıfı | IP 20 |
| Koruma sınıfı (usulüne uygun montajda) | II |
| İzin verilen ortam sıcaklığı | 0 ile +55 °C arası |
| Montaj türü | Sıva altı Ø 58 mm duvara montaj sıva üstü uygun sıva üstü gövde |
| Yayılan maksimum yayın gücü | ≤ 25 mW |
| Radio sinyali frekansı | 868,3 MHz |

Radio 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 |
|--|--|
| Motor çalışmıyor, verici kontrol ışığı kapalı kalıyor. | Bağlantıyı kontrol edin. |
| Motor yanlış yönde hareket ediyor. | Sıva altı radyo sinyali vericisindeki telleri ▲ ve ▼ değiştirin. |
| Motor çalışmıyor, verici kontrol ışığı yanıyor. | Alıcı radyo sinyali erişim mesafesinin dışında. Alıcıya olan mesafeyi azaltın. |
| | Verici alıcıya tanıtılmamış. Vericiyi tanıtırın. |

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



Teknik değişiklik hakları saklıdır.



BECKER
for you. forever.