

Centronic UnitControl

UC52

tr

Montaj ve İşletme Talimatı

Kumanda elemanlı tekli kontrol cihazı

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4031 630 029 0b 12.05.2017

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



BECKER



İçindekiler

Genel	3
Garanti	3
Güvenlik talimatı.....	4
Amacına uygun kullanım	4
Göstergelere ve tuşlara ait açıklamalar.....	5
Montaj / bağlantı.....	6
Fonksiyon açıklaması	9
Ayarlama	10
Fonksiyonlar	10
Fabrika ayarı.....	11
Programlama.....	11
Temizlik.....	12
Teknik veriler	13
Arıza görüldüğünde ne yapmalı...?	13
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı	14

Genel

Fabrika çıkışı teslim edilen kumanda elemanlı tekli kontrol cihazı motoru manuel olarak veya harici hareket komutu ile kontrol eder.
Manuel kullanım her zaman mümkündür.
Bu cihazın temel özelliklerinden biri kullanımının basit olmasıdır.

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, öngörülmuş 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

- Sadece kuru mekanlarda kullanın.
- Kontrol ünitesi üreticisinin sadece değiştirilmemiş orijinal parçalarını kullanın.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.



Dikkat

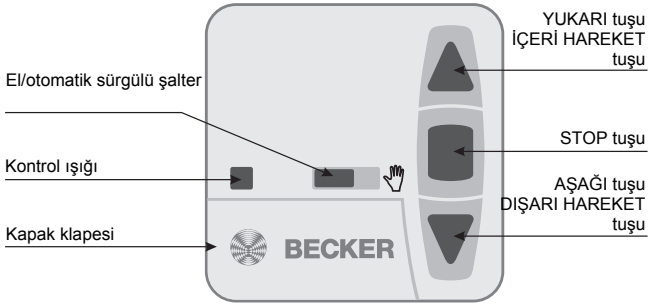
- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- 230 V şebekeye bağlantılar yetkili bir uzman tarafından yapılmalıdır.
- Montaj işleminden önce bağlantı kablosunu gerilimsiz duruma getirin.
- Bağlantı yapılırken, enerji sağlama şirketlerinin yerel yönetmelik hükümlerine ve ıslak ve nemli ortamlara ilişkin VDE 100 (Alman Elektro Teknikerler Birliği) hükümlerine uyulmalıdır.
- Lütfen başkalarını sistemin hareket alanından uzak tutun.
- Sistem bir veya daha çok cihaz tarafından kontrol edilirken, sistemin hareket alanı işletme esnasında görülebilir olmalıdır.
- Kontrol ünitesi kablolarının (koruyucu küçük gerilimler) bağlantısı için sadece yeterli dielektrik dayanımına sahip kablo tipleri kullanılmalıdır.
- Bu cihaz yutulabilir küçük parçalar içerir.

Amacına uygun kullanım

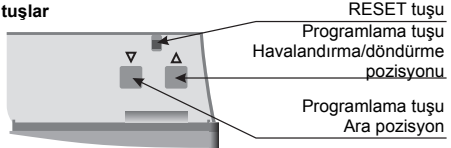
Bu talimattaki kontrol ünitesi tipi sadece panjur, tente ve jaluzi sistemlerinin kontrolünde kullanılabilir.

Yabancı cihazlar ancak yetkili satıcı ile görüşüldükten sonra bağlanmalıdır.

Göstergelere ve tuşlara ait açıklamalar

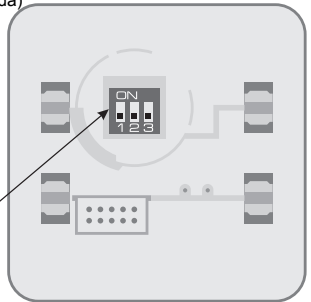


Kapak klapesi altındaki tuşlar

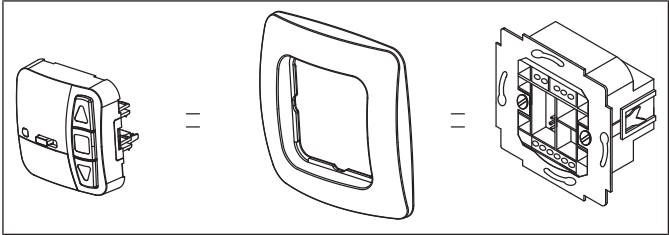


Kodlama şalteri (cihaz arka tarafı)

1. DIP şalteri (sadece motor kontrol cihazında)
Üst pozisyon →
Acil durum sinyal fonksiyonu kapalı.
Alt pozisyon →
Acil durum sinyal fonksiyonu açık.
2. DIP şalteri
Üst pozisyon →
Grup kontrol cihazı
Alt pozisyon →
Motor kontrol cihazı
3. DIP şalteri
Üst pozisyon →
Jaluzi işletmesi
Alt pozisyon →
Panjur/tente işletmesi



Montaj / bağlantı



Cihazın arka tarafındaki kodlama şalteri üzerinden motor kontrol cihazının veya grup kontrol cihazının ayarı yapılır.

Motor kontrol cihazının bağlantısı



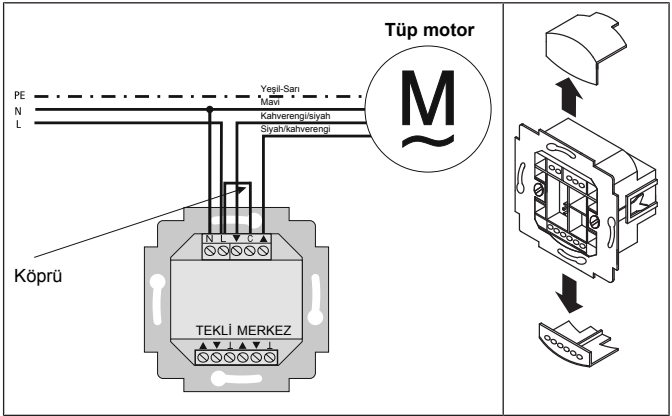
Dikkat

- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece yetkili bir uzman tarafından yapılmalıdır!

İkaz

- Bu kontrol ünitesi üzerinden birden fazla motor kontrol edilirken motorların röle kumandaları ile ayrılması gerekir. Bu ayırma işlemi Becker elektronik limit switchli motorlarda gerekmez.
- Cihazın anahtarlama akımına dikkat edin.

1. Güç kaynağını aşağıdaki işlem adımlarını izleyerek bağlayın:



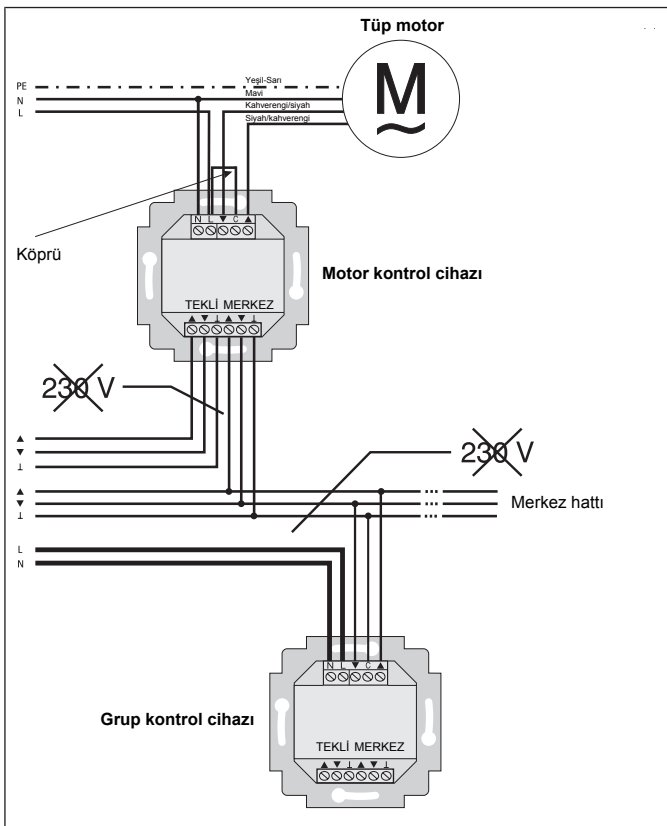
2. Koruyucu kapakları tekrar güç kaynağına takın.
3. Güç kaynağını kutu içine tespit edin.
4. Kumanda parçasını çerçeveye yerleştirin ve güç kaynağına takın.

Grup kontrol cihazının bağlantısı

İkaz

Kontrol ünitesi örneğın grup kontrol cihazı olarak kullanılıyorsa, L ile C klemensleri arasında bir köprü konulmamalıdır!

1. Güç kaynağını aşağıdaki işlem adımlarını izleyerek bağlayın:



2. Koruyucu kapakları tekrar güç kaynağına takın.
3. Güç kaynağını kutu içine tespit edin.
4. Kumanda parçasını çerçeveye yerleştirin ve güç kaynağına takın.

Fonksiyon açıklaması

El/otomatik sürgülü şalter

Sürgülü şalter konumu «**0**» olduğunda sadece manuel hareket komutları ve acil durum sinyalleri yürütülür (örneğin: Tuşa basılarak **YUKARI**, **STOP**, **AŞAĞI**). Sürgülü şalter konumu «**AUTO**» olduğunda otomatik hareket komutları yürütülür (kontrol sinyalleri grup kontrol girişleri üzerinden)

Acil durum sinyali

Bir acil durum sinyali (örneğin rüzgar) kontrol ışığının yanması ile bildirilir. Bir acil durum sinyali, sürekli bir anahtarlama sinyali grup ve tekli kontrol ünitesi girişlerinde 5 saniyeden daha fazla bulunduğu zaman verilir.

Kodlama şalteri 1 üzerinden **ACİL DURUM SİNYALİ** açılıp/kapatılabilir.

Grup kontrolü

Bir grup kavramından çok sayıda motorun eşzamanlı kontrolü anlaşılır.

RESET tuşu

RESET tuşuna basılarak (bir tükenmez kalem veya benzeri ile) ara pozisyonlar ve havalandırma/döndürme pozisyonu silinir.

Ara pozisyon

Ara pozisyon, panjurun/tentenin/jaluzinin üst ve alt son pozisyonlar arasında isteğe göre seçilebilen pozisyonudur. Bu pozisyona üst pozisyonda programlamadan sonra hareket edilebilir.

Bu işlem için **AŞAĞI** tuşuna kısa süre ile **iki kez** arka arkaya basın.

Havalandırma/döndürme

Havalandırma/döndürme pozisyonu, panjurun/jaluzinin üst ve alt son pozisyonlar arasında isteğe göre seçilebilen pozisyonudur. Bu fonksiyonla panjuru alt son pozisyondan havalandırma aralıkları açılıncaya kadar yukarı hareket ettirebilirsiniz. Jaluzide lameller döndürülür.

Bu işlem için **YUKARI** tuşuna kısa süre ile **iki kez** arka arkaya basın.

Motor kontrol cihazı

Tekli kontrol cihazı motor kontrol cihazı olarak kullanıldığında, motor doğrudan cihaza bağlanır. Harici sinyaller hareket komutlarına çevrilir. Kodlama şalteri 2 alt pozisyonda olmalıdır.

Grup kontrol cihazı

Tekli kontrol cihazı grup kontrol cihazı olarak kullanıldığında, diğer grup kontrol cihazları/motor kontrol cihazları kontrol edilebilir. Bu kontrol ünitesi harici anahtarlama sinyallerini iletebilir.

Bu fonksiyon sayesinde grupların birleştirilmesi ve ortak anahtarlama komutlarının yürütülmesi mümkün olur. Kodlama şalteri 2 üst pozisyonda olmalıdır.

Ayarlama

Panjur/tente veya jaluzi

Kodlama şalteri 3 üzerinden, panjur/tente işletmesi (alt) / jaluzi işletmesi (üst) ayarı yapılabilir. Jaluzi işletmesinde jaluzi, lamellerin tam ve hassas konumlanabilmesi için elle kontrol işletmesinde hareket eder. Hareket tuşuna 1 saniyeden daha uzun süre basın, jaluzi kilitleme konumuna hareket eder.

Fonksiyonlar

Manuel işletmede fonksiyonlar

- YUKARI, STOP, AŞAĞI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu
- Acil durum sinyalleri

Otomatik işletmede fonksiyonlar

- Harici otomatik hareket komutları
- YUKARI, STOP, AŞAĞI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu
- Acil durum sinyalleri

Döndürme pozisyonuna hareket (jaluzi)

Jaluzi fonksiyonunda jaluzi, lamellerin tam ve hassas konumlanabilmesi için elle kontrol işletmesinde hareket eder. Hareket tuşuna 1 saniyeden daha uzun süre basın, jaluzi kilitleme konumuna hareket eder.

Programlanan ara pozisyona gelindiğinde lameller otomatik olarak döndürülür (eğer döndürme pozisyonu programlanmışsa).

Ara pozisyona hareket

Ara pozisyona sadece üst son pozisyondan hareket etmeniz veya ara pozisyonu sadece üst son pozisyonda ayarlamanız gerekir.

AŞAĞI tuşuna kısa süre ile **iki kez** arka arkaya basın. Panjur/tente belleğe alınan ara pozisyona hareket eder.

Havalandırma pozisyonuna hareket

Havalandırma pozisyona sadece alt son pozisyondan hareket etmeniz veya havalandırma pozisyonunu sadece alt son pozisyonda ayarlamanız gerekir.

YUKARI tuşuna kısa süre ile **iki kez** arka arkaya basın. Panjur/tente belleğe alınan havalandırma pozisyonuna hareket eder.

Fabrika ayarı

Kodlama şalteri ayarı:

1.	Alt pozisyon	Acil durum sinyali fonksiyonu açık
2.	Alt pozisyon	Motor kontrol cihazı
3.	Alt pozisyon	Panjur/tente işletmesi

Programlama

Ara pozisyonun programlanması

Ön koşul: Panjur/jaluzi üst son pozisyonda bulunmalıdır.

1. Ara pozisyon programlama tuşuna ▼ basın ve tuşu basılı tutun.
2. Buna ek olarak **AŞAĞI** tuşuna istediğiniz ara pozisyona ulaşıncaya kadar basın. **YUKARI** veya **AŞAĞI** tuşu ile düzeltme yapabilirsiniz.
3. Ara pozisyon programlama tuşunu ▼ bırakın. Ara pozisyon belleğe alınmıştır.

Kontrol ışığı 3 kez kısa süre yanıp söner.

Ara pozisyonun silinmesi

Ara pozisyon programlama tuşuna ▼ 5 saniyeden daha uzun süre basın. Ara pozisyon silinmiştir.

Kontrol ışığı 3 kez kısa süre yanıp söner.

Havalandırma/döndürme pozisyonunun ayarlanması

Ön koşul: Panjur/jaluzi alt son pozisyonda bulunmalıdır.

1. Havalandırma/döndürme pozisyonu programlama tuşuna ▲ basın ve tuşu basılı tutun.
2. Buna ek olarak YUKARI tuşuna istediğiniz havalandırma/döndürme pozisyonuna ulaşıncaya kadar basın. YUKARI veya AŞAĞI tuşu ile düzeltme yapabilirsiniz.
3. Havalandırma/döndürme pozisyonu programlama tuşunu ▲ bırakın. Havalandırma/döndürme pozisyonu belleğe alınmıştır.

Kontrol ışığı 3 kez kısa süre yanıp söner.

Havalandırma/döndürme pozisyonunun silinmesi

Havalandırma/döndürme pozisyonu programlama tuşuna ▲ 5 saniyeden daha uzun süre basın. Havalandırma/döndürme pozisyonu silinmiştir.

Kontrol ışığı 3 kez kısa süre yanıp söner.

Temizlik

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

Teknik veriler

Nominal gerilim	230 V AC / 50 Hz
Anahtarlama akımı	$\cos \Phi = 1$ 'de 5 A / 250 V AC
Güç çekişi	2 VA
Koruma türü	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 montajda sıva üstü uygun sıva üstü gövde

Arıza görüldüğünde ne yapmalı...?

Arıza	Nedeni	Giderilme yöntemi
Motor çalışmıyor.	Bağlantı yanlış.	Bağlantıyı kontrol edin.
Motor yanlış yönde hareket ediyor.	Bağlantı yanlış.	Güç kaynağında telleri ▲ ve ▼ değiştirin.
Kontrol ünitesi harici komutları yerine getirmiyor.	Sürgülü şalter manuel işletme konumunda.	Sürgülü şalteri otomatik işletme konumuna getirin.
	Acil durum sinyali var.	Acil durum sinyalinin sonunu bekleyin veya sinyalin nedenini gidirin.

Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı

Becker-Antriebe GmbH, bu kontrol ünitesinin 2014/30/AB ve 2014/35/AB yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan eder.

AB uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki İnternet adresinde görülebilir:
www.becker-antriebe.com/ce



Teknik değişiklik hakları saklıdır.



BECKER