

# Centronic MemoControl MC42

tr

## Montaj ve İşletme Talimatı

### Bellek tuşu

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4032 630 032 0b 18.05.2017





# İçindekiler

Genel .....	3
Garanti .....	3
Güvenlik talimatı.....	4
Amacına uygun kullanım .....	4
Göstergelere ve tuşlara ait açıklamalar.....	5
Montaj / bağlantı.....	6
Fonksiyon açıklaması .....	8
Panjur veya jaluzinin ayarı .....	8
Fonksiyonlar .....	9
Fabrika ayarı.....	9
Programlama.....	10
Temizlik.....	11
Teknik veriler .....	11
Arıza görüldüğünde ne yapmalı...? .....	12
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı .....	12

## Genel

Bellek tuşu motoru tarafınızdan tanıtılan zamanlara göre kontrol eder.  
Manuel kullanım her zaman mümkündür.  
Bu cihazın temel özelliklerinden biri kullanımının basit olmasıdır.

### 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

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



### Dikkat

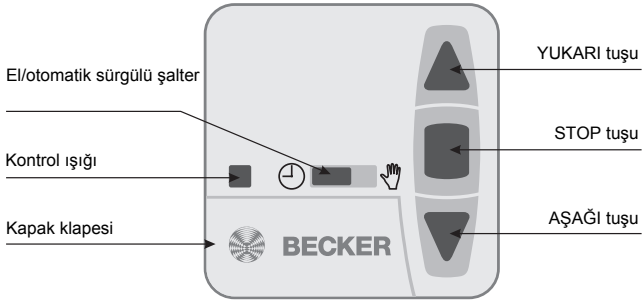
- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- 230 V şebekeye bağlantılar yetkili bir uzman tarafından yapılmalıdır.
- Montaj işleminden önce bağlantı kablosunu gerilimsiz duruma getirin.
- Bağlantı yapılırken, enerji sağlama şirketlerinin yerel yönetmelik hükümlerine ve ıslak ve nemli ortamlara ilişkin 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.
- Bu cihaz yutulabilir küçük parçalar içerir.

## Amacına uygun kullanım

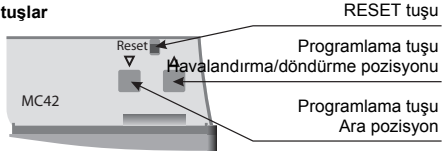
Bu talimattaki kontrol ünitesi tipi sadece panjur ve jaluzi sistemlerinin kontrolünde kullanılabilir.

Yabancı cihazlar ancak yetkili satıcı ile görüşüldükten sonra bağlanmalıdır.

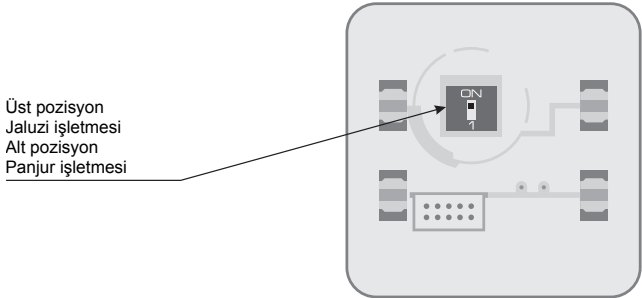
## Göstergelere ve tuşlara ait açıklamalar



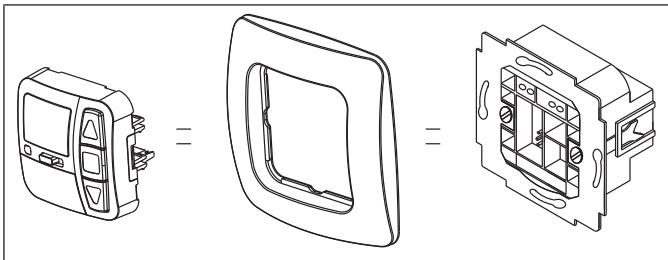
### Kapak klapesi altındaki tuşlar



### Kodlama şalteri (cihaz arka tarafı)



## Montaj / bağlantı



## Motor kontrol cihazının bağlantısı



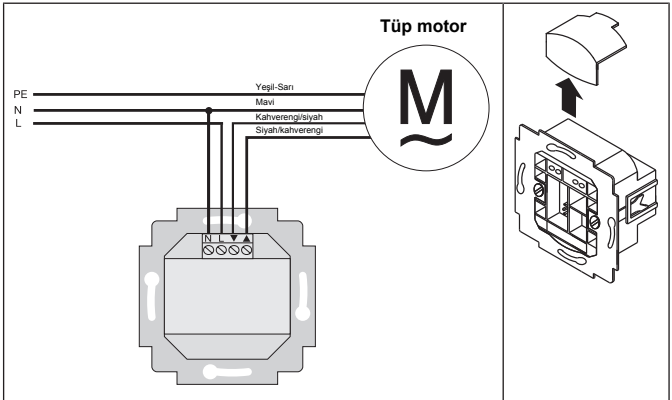
### Dikkat

- 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 kapağı 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 «» olduğunda sadece manuel hareket komutları yürütülür (örneğin: Tuşa basılarak YUKARI, STOP, AŞAĞI).

Sürgülü şalter konumu «» olduğunda otomatik hareket komutları yürütülür (zaman).

### Kontrol ışığı

3 kez yanıp sönme ile hareket zamanı ayarını onaylar.

### Panjur/jaluzi seçimi

Cihazın arka tarafındaki kodlama şalteri üzerinden panjur/jaluzi işletmesi ayarı yapılabilir.

Panjur fonksiyonunda panjur bir hareket tuşuna basıldığında kilitleme konumuna hareket eder.

### RESET tuşu

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

### Ara pozisyon

Ara pozisyon, panjurun/jaluzinin üst ve alt son pozisyonlar arasında isteğe göre seçilebilen pozisyonudur. Bu ara 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.

## Panjur veya jaluzinin ayarı

Kumanda parçasının arka tarafındaki kodlama şalteri üzerinden panjur/jaluzi işletmesi ayarı yapılabilir.



## Fonksiyonlar

### Manuel işletmede fonksiyonlar

- YUKARI, STOP, AŞAĞI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu

### Otomatik işletmede fonksiyonlar

- YUKARI, STOP, AŞAĞI
- Ara pozisyon
- Havalandırma/döndürme pozisyonu
- Zaman otomatığı

### 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:

Alt pozisyon -> Panjur işletmesi

# Programlama

## Günlük hareket zamanlarının programlanması

İsteğiniz YUKARI hareket zamanı için YUKARI tuşuna en azından 6 saniye süre ile basın. Kontrol ışığı üç kez kısa süre yanıp söner. Bu hareket komutu artık her 24 saatte bir tekrarlanır.

İsteğiniz AŞAĞI hareket zamanı için AŞAĞI tuşuna en azından 6 saniye süre ile basın. Kontrol ışığı üç kez kısa süre yanıp söner. Bu hareket komutu artık her 24 saatte bir tekrarlanır.



**Hareket zamanlarının üzerine yeni zamanı yazmak her zaman mümkündür. İsteddiğiniz yeni günlük hareket zamanı için programlama işlemi tekrarlayın.**

## Günlük hareket zamanlarının silinmesi

YUKARI ve AŞAĞI hareket zamanını silmek için Reset tuşuna basın.



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

## 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	$\cos \varphi = 1$ 'de 5 A / 250 V AC
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 programlanan anahtarlama komutlarını yerine getirmiyor.	Sürgülü şalter manuel işletme konumunda.	Sürgülü şalteri otomatik işletme konumuna getirin.
	Hareket zamanları programlanmamış.	Hareket zamanlarını programlayın.

## 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](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Teknik değişiklik hakları saklıdır.









**BECKER**