

CentronicPLUS

VC520 PLUS

tr

Montaj ve İşletme Talimatı

Potansiyelsiz sıva altı radyo sinyali alıcısı

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4036 630 145 0e 19.01.2024

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	4
Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri	5
Garanti	5
Güvenlik talimatı.....	6
Amacına uygun kullanım	7
Gösterge ve tuş açıklaması	8
Fonksiyon açıklaması	9
Bağlantı	14
Uyumlu Centronic vericiler	16
İşletme modunun değiştirilmesi	17
İşletme modunun sıfırlanması.....	18
CentronicPLUS verici ile işletmeye alma	19
Sembollerin açıklaması	19
CentronicPLUS vericinin tanıtılması	20
Ayar modu için alıcının seçilmesi	22
Verici üzerinden dönme yönü değiştirme	24
Kuruluma ek vericinin eklenmesi	25
Hareket yolunun ayarlanması.....	26
Hareket yolunun silinmesi.....	28
Ara pozisyonlar I + II	29
Lamel pozisyonunun manuel ayarlanması	31
Anahtarlama aktüatörü / İmpulsu işletme modu	31
Centronic verici ile işletmeye alma	34
Sembollerin açıklaması	34
Centronic vericinin tanıtılması	34
Ana verici üzerinden dönme yönü değiştirme	37
Vericilerin silinmesi	37
Ana vericinin üzerine yazma.....	39
Bir Centronic verici ile hareket yolunun ayarlanması	40
Bir Centronic verici ile hareket yolunun silinmesi	42
Ara pozisyonlar I + II	42
Anahtarlama aktüatörü / İmpulsu işletme modu	44
CentronicPLUS/Centronic ile ek fonksiyonlar	45
Hareket zamanlarının programlanması	45
Bir CentronicPLUS verici ile hareket zamanlarının silinmesi	46
Bir Centronic verici ile hareket zamanlarının silinmesi	46
Bir CentronicPLUS verici ile hareket zamanlarının etkinleştirilmesi/ pasifleştirilmesi	47

Bir Centronic verici ile hareket zamanlarının etkinleştirilmesi/ pasifleştirilmesi	47
Radyo sinyali programlamasının fabrika ayarına sıfırlanması.....	48
Tasfiye	48
Teknik veriler	49
Arıza görüldüğünde ne yapmalı?	50
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı	51

Genel

Fabrikadan teslim edilen radyo sinyali alıcısı radyo sinyallerini kontrol sinyallerine dönüştürür. Kablolması yapılmış bir motor radyo sinyali alıcısı ile sinyal yardımı ile kontrol edilebilir. Radyo sinyali alıcısı, CentronicPlus kontrol programının tüm vericileriyle ve Centronic kontrol programının çeşitli vericileriyle kontrol edilebilir (bkz. Uyumlu Centronic vericiler [► 16]). 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.

Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri

Bu cihazda ücretsiz / açık kaynak yazılım kullanılır.

Lisans metinleri, şu sembolle tanımlanabilen lisans belgelerinde ürüne eklenmiştir:



Kullanılan ilgili lisanslı yazılımların lisans metinleri

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

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, öngörülmüş 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

Bu kullanma talimatında anılan radyo sinyali alıcısı sadece panjur, tente, jaluzi ve aydınlatma sistemlerinin kontrolü için kullanılabilir.

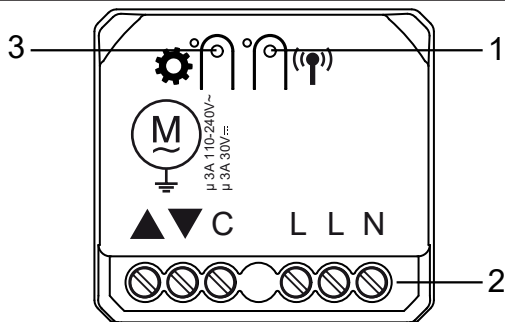
Birden fazla Centronic/CentronicPLUS cihazının kurulumunun aynı bağlantı kutusuna yapılmasına izin verilmez.

- 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 yapılar ilişkili yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.**

Gösterge ve tuş açıklaması



1 Tanıtım tuşu

2 Bağlantı klemensleri

3 Mod tuşu

Panjur (fabrika ayarı)



1x

Tente



2x

Jaluzi



3x

Anahtarlama aktüatörü



4x

İmpuls ▲ / ▼


















5x

İmpuls












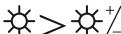
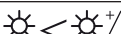
6x

Fonksiyon açıklaması

Sembollerin açıklaması	
	Yukarı/içeri hareket
	Aşağı/dışarı hareket
	Yukarı/içeri hareket kilitli
	Aşağı/dışarı hareket kilitli
 veya 	Centronic: Motor, ilgili hareket tuşu bırakıldığında durur Centronic PLUS: Motor, ilgili hareket tuşuna basıldıktan 5 sn sonra durur
	Rüzgâr
	Rüzgâr eşik değeri
	Güneş
	Güneş eşik değeri
	Yağmurlu
	Yağmur yok
	Sensör kaybı
	Ara pozisyon I
	Ara pozisyon II















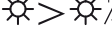

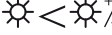

Panjur işletmesi

Herhangi bir hareket tuşuna basıldığında panjur ayarlanan son pozisyona hareket eder.

	Gecikme süresi	Reaksiyon
Rüzgârda davranış		
		▼
	15 dakika	Otomatik
		
Alıcı yağmurda içeri hareket eder		
		▲
	15 dakika	Otomatik
Alıcı yağmurda tepki vermez		
		Otomatik
		Otomatik
Alıcı yağmurda dışarı hareket eder		
		▼
	15 dakika	Otomatik
Otomatik		
	3 dakika	▼*
	15 dakika	▲














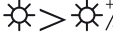



Tente işletmesi

Herhangi bir hareket tuşuna basıldığında tente ayarlanan son pozisyona hareket eder.

	Gecikme süresi	Reaksiyon
Rüzgârda davranış		
		
	15 dakika	Otomatik
	60 dakika	
Alıcı yağmurda içeri hareket eder		
		
	15 dakika	Otomatik
Alıcı yağmurda tepki vermez		
		Otomatik
		Otomatik
Alıcı yağmurda dışarı hareket eder		
		
	15 dakika	Otomatik
Kış modu		
		
Otomatik		
	3 dakika	
	15 dakika	

Jaluzi işletmesi

Jaluzi işletmesinde ara pozisyon I + II'ye ek olarak güncel lamel dönüşü kaydedilir. İlgili ara pozisyona hareket edildiğinde, kayıtlı dönüşe gidilir.

	Gecikme süresi	Reaksiyon
Rüzgârda davranış		
		
	15 dakika	Otomatik
	60 dakika	
Alıcı yağmurda içeri hareket eder		
		
	15 dakika	Otomatik
Alıcı yağmurda tepki vermez		
		Otomatik
	15 dakika	Otomatik
Alıcı yağmurda dışarı hareket eder		
		
		Otomatik
Otomatik		
	3 dakika	
	15 dakika	

Anahtarlama aktüatörü işletmesi

Herhangi bir hareket tuşuna basarak tüketiciyi **devreye sokarsınız** ve vericinin Stop tuşu ile **kapatırsınız**. Anahtarlama aktüatörü işletmesinde cihaz, önceki işletme türlerinden farklı bir davranış sergiler.

İmpulsu işletme ▲ / ▼

Hareket tuşuna basarak ilgili ▲ / ▼ çıkışı 0,6 sn süresince devreye sokarsınız ve vericinin Stop tuşu ile çıkışı son kumanda yönünde 0,6 sn süresince devreye sokarsınız.

Ayarlanmış hareket yolu dahilinde STOP tuşuna basılırsa, bağlı kapı sistemlerinin durmasını tetiklemek için, komut tekrarlanır. Hareket yolu sona erdikten sonra, kapı sisteminin STOP tuşu üzerinden yanlışlıkla açılmasının önlenmesi için, STOP tuşunun hiçbir işlevi kalmaz.

İmpulsu işletme

▲, ▼ veya STOP tuşuna basarak röleyi ▲ yönünde 1 sn süresince devreye sokarsınız. Bu işletim türünde çalışma süresi ayarı yapmak mümkün değildir.

Çıkışlar ^(M)

Motoru cihazın çıkışlarına bağlayın. Cihaz üzerindeki oklar motorun dönme yönünü gösterir.

Özel girişler ^{Ind.}▲ ^{Ind.}▼

Bu bağlantı klemensleri ek bir tuş için tasarlanmıştır.

Mod	Kullanım	Süre	Fonksiyon
Panjur / Tente sistemi / Jaluzi	Tuşa basma	> 0,5 sn	İlgili son pozisyona hareket
Panjur / Tente sistemi / Jaluzi	Tuşa basma (hareket esnasında)	< 0,5 sn	STOP
Jaluzi	Tuşa basma (dururken)	< 0,5 sn	Elle kontrol işletmesi
Panjur / Tente sistemi / Jaluzi	Çift tıklama	1 sn içinde	İlgili ara pozisyona hareket
Anahtarlama aktüatörü	▲ Öz.	-	Adım sırası AÇIK/ KAPALI

Anahtarlama aktüatörü	▼ Öz.	> 0,5 sn	AÇIK
Anahtarlama aktüatörü	▼ Öz.	< 0,5 sn	KAPALI



Anahtarlama aktüatörü modunda kumanda için standart bir şalter de kullanılabilir.

Bağlantı



Dikkat

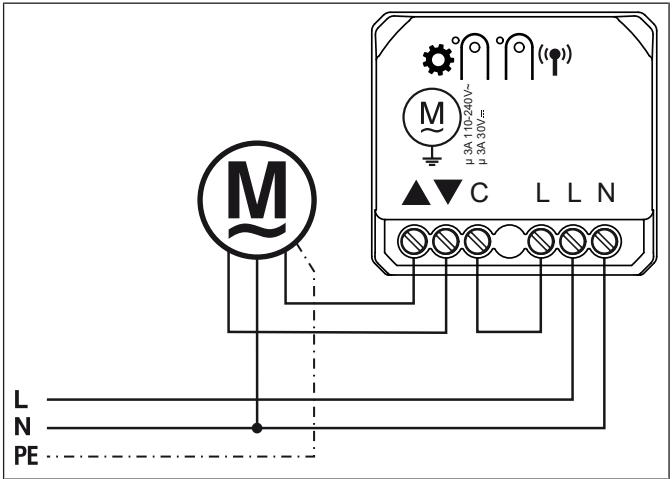
- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır!
- Cihaz temas emniyeti değil, sadece elin dışı için emniyet sunar.
- Radyo sinyali alıcısı üzerinden birden fazla motor kontrol edilirken motorların röle kumandaları ile ayrılması gerekir. Bu ayırma işlemi elektronik limit switch'li motorlarımızda gerekmez.
- Cihazın anahtarlama akımına dikkat edin.

İkaz

Motor son pozisyonlarının ayarlanmış olmasına dikkat edin.

230 V AC tp motor ile bağlantı rneği

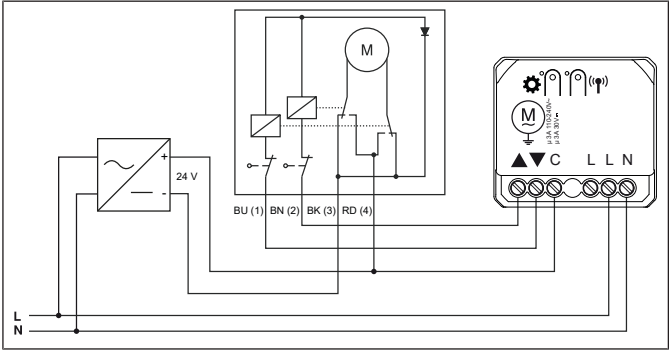
1. Cihazı aşağıda tanımlandığı gibi bağlayın:



2. Gerilim devreye sokulduğunda, cihaz, kısaca YUKARI yönde anahtarlama yaparak onaylama yapar.
3. İşletme modunu Bölüm İşletme modunun değiştirilmesi [► 17] uyarınca ayarlayın
4. Alıcıya bir verici tanıtın.

24 V DC tp motor ile bağlantı rneği

1. Cihazı aşağıda tanımlandığı gibi bağlayın:



2. Gerilim devreye sokulduğunda, cihaz, kısaca YUKARI yönde anahtarlama yaparak onaylama yapar.
3. İşletme modunu Bölüm İşletme modunun değiştirilmesi [► 17] uyarınca ayarlayın.
4. Alıcıya bir verici tanıtın.

Uyumlu Centronic vericiler

Tüm CentronicPlus alıcılar

www.becker-antriebe.com/downloads

adresindeki Centronic/CentronicPlus uyumluluğu tablosu uyarınca listelenen Centronic vericilerle çalıştırılabilir. Ancak genel olarak farklı iki radyo teknolojisinin birleştirilmesi sebebiyle bu kombinasyon CentronicPlus radyo sinyali sisteminin tam performansını sağlamaz. Centronic verici CentronicPlus alıcı ile kullanıldığında bazı koşullarda erişim performansında azalma görülebilir. Bir Centronic verici, CentronicPlus alıcısından gelen bir geri bildirim işleyemez. CentronicPlus'ın tam performansı sadece CentronicPlus vericileri, alıcıları ve sensörleri ile kombine olarak elde edilir, zira ancak o zaman otomatik olarak akıllı, çift yönlü bir sistem oluşturulur.

İşletme modunun değiştirilmesi

i İşletme modu değiştirildiğinde, çalışma süresi, dönüş, ara pozisyon, dönüş yönleri, tanıtılan vericiler ve kurulum verileri silinir.



Radyo sinyali alıcısındaki mod tuşuna kısaca basıldığında, güncel işletme modu, yanındaki LED'in turuncu yanıp sönmesiyle gösterilir.

- ▶ LED 1x yanıp söndüğünde:
Panjur
- ▶ LED 2x yanıp söndüğünde:
Tente
- ▶ LED 3x yanıp söndüğünde:
Jaluzi
- ▶ LED 4x yanıp söndüğünde:
Anahtarlama aktüatörü
- ▶ LED 5x yanıp söndüğünde:
İmpuls ▲ / ▼
- ▶ LED 6x yanıp söndüğünde:
İmpuls



Sonraki işletme moduna geçiş yapmak için mod tuşunu basılı tutmaya devam edin. Mod tuşuna bir kere daha kısaca bastığınızda bir sonraki işletme türüne geçersiniz vs. İsteddiğiniz işletme modunu seçtikten sonra mod tuşunun yanındaki LED'in yeşil yanarak programlamayı onaylaması için kısa bir süre bekleyin.

İşletme modunun sıfırlanması



İşletme modu sıfırlandığında, çalışma süresi, dönüş, ara pozisyon, dönüş yönleri, tanıtılan vericiler ve kurulum verileri silinir.








Mod tuşunu, yanındaki LED kırmızı yanıp sönmeye başlayana ve ardından yeşil yanana dek basılı tutun. LED yeşil yandığında, tuşu bırakın.

- İşletme modu sıfırlanmıştır ve radyo sinyali alıcısı, tanıtıma hazır duruma geçer.

CentronicPLUS verici ile işletmeye alma

Sembollerin açıklaması

Sembollerin açıklaması	
	Yukarı / içeri hareket tuşu
	STOP tuşu
	Aşağı / dışarı hareket tuşu
	Tanıtım tuşu (vericide)
	Tanıtım tuşu (radyo sinyali alıcısında)
	Mod tuşu (radyo sinyali alıcısında)
	Vericideki LED halkası (Sadece bir CentronicPlus verici kullanıldığında. Centronic verici kullanıldığında vericide geri bildirim gerçekleşmez)
	Alıcı, çıkışları devreye sokarak ve mod LED'lerin yanması ile bir kere veya daha sık onaylama yapar.
İşletme türleri	
Normal işletme	Seçilen alıcının/kanalın kontrol edilmesi
Alıcı seçimi	İstenilen alıcının seçimi ve kanal tahsisi
Ayar modu	Seçilen alıcıların işleme alınması ve yönetimi

CentronicPLUS vericinin tanıtılması



Dikkat

- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır!
- Cihaz temas emniyeti değil, sadece elin dışı için emniyet sunar.

Tanıtıma hazır duruma getirme



İstenen işletme modunun seçili olduğundan emin olun.

Gerilimi açarak radyo sinyali alıcısının tanıtıma hazır konumuna getirilmesi







		<p>Gerilimi açın.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Tanıtım tuşunun yanındaki LED yeşil yanıp söner ve 3 dakika sonra turuncu yanıp söner.▷ Alıcı onaylama yapar. <p>► Radyo sinyali alıcısı 15 dakikalığına tanıtıma hazır konumuna geçer.</p>
--	--	--



Radyo sinyali alıcısının tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi

		<p>Radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşuna kısaca basın.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Tanıtım tuşunun yanındaki LED yeşil yanıp söner ve 3 dakika sonra turuncu yanıp söner. <p>► Radyo sinyali alıcısı 15 dakikalığına tanıtıma hazır konumuna geçer.</p>
--	--	---



i




Fabrikadan yeni çıkmış ürünlerde, başka bir kurulumdaki cihazlarda veya fabrika ayarlarına sıfırlanmış ürünlerde önceden tanıtıma hazır durumun sağlanması gerekir (bakınız tanıtıma hazır duruma getirme).

		Vericiyi tanıtılacak alıcıya mümkün olduğunca yaklaştırın.
 3 sn	 	<p>Tanıtıma hazır durumda tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. Verici bir arama işlemi gerçekleştirir ve LED halka sürekli renk değiştirir. Daha sonra verici alıcı seçimine geçer ve en iyi bağlantı kalitesine sahip alıcıyı seçer.</p> <p>▷ Alıcı onaylama yapar.</p> <p>İstenen alıcı onaylama yapmazsa istenen alıcı onaylama yapana kadar ▲ / ▼ tuşu ile erişilebilir alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz. ▲ tuşuna 3 saniye boyunca basıldığında en iyi bağlantı kalitesine sahip alıcı onaylama yapar.</p> <p>▷ Verici, alıcının mevcut atama durumunu LED halka aracılığıyla gösterir.</p>
Atama durumu		
Sarı yanıyorsa:		Alıcı henüz kurulumun bir parçası değil veya teslim edildiği halinde .
Mavi yanıyorsa:		Alıcı, seçilen kanala atanmamış .
Yeşil yanıyorsa:		Alıcı, seçilen kanala atanmış .
Beyaz yanıyorsa:		Centronic PLUS sensör seçilmiştir.
Mor yanıyorsa		Centronic PLUS verici seçilmiştir.
Kırmızı yanıyorsa:		Alıcı bulunamadı.
		Çok kanallı el vericisinde fonksiyon tuşu ile istenilen kanalı seçin.

	<p>(M) 1x veya (M) 2x</p>	<p>STOP tuşuna basarak seçilen alıcının atama durumunu değiştirin. Eğer alıcı henüz kurulumun bir parçası değilse alıcı seçilecek ve istenilen kanala atanacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı, kanal atamasını bir kez sinyalleme ile onaylar, kanal atamasının kaldırılmasını iki kez sinyalleme ile onaylar. ▷ Verici yeni atama durumunu ilgili ışığın yanması ile onaylar. <p>► Alıcı artık kurulumun bir parçasıdır ve istenen kanal ataması yapılmıştır.</p>
<p>● 3 sn</p>		<p>Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <p>► LED halka söner.</p>

Ayar modu için alıcının seçilmesi

		<p>Vericiyi istenilen alıcıya mümkün olduğunca yaklaştırın.</p>
<p>● 3 sn</p>	<p>(M) 1x</p> 	<p>Tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. Verici bir arama işlemi gerçekleştirir ve LED halka sürekli renk değiştirir. Daha sonra verici alıcı seçimine geçer ve en iyi bağlantı kalitesine sahip alıcıyı seçer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. <p>İstenen alıcı onaylama yapmazsa istenilen alıcı onaylama yapana kadar ▲ / ▼ tuşu ile erişilebilir alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz. ▲ tuşuna 3 saniye boyunca basıldığında en iyi bağlantı kalitesine sahip alıcı onaylama yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Verici, alıcının mevcut atama durumunu LED halka aracılığıyla gösterir.

Atama durumu	
Sarı yanıyorsa:	Alıcı henüz kurulumun bir parçası değil veya teslim edildiği halinde.
Mavi yanıyorsa:	Alıcı, seçilen kanala atanmamış.
Yeşil yanıyorsa:	Alıcı, seçilen kanala atanmış.
Beyaz yanıyorsa:	Centronic PLUS sensör seçilmiştir.
Mor yanıyorsa	Centronic PLUS verici seçilmiştir.
Kırmızı yanıyorsa:	Alıcı bulunamadı.
  1x 	<p>Ayar moduna geçmek için tanıtım tuşuna kısa süre basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▷ Vericinin LED halkası yavaşça açık mavi renkte titreşimli yanar. ▷ Alıcı şimdi totman işletmesinde hareket eder. <p>► Artık ayar modu aktiftir.</p> <p>i Henüz kurulumu eklenmemiş bir alıcı (LED halka sarı yanar) bu şekilde seçilemez. Alicinin önce kurulumu eklenmesi gerekir. Bakınız: Bölüm CentronicPLUS vericinin tanıtılması.</p>

Verici üzerinden dönme yönü değiştirme



Dönüş yönü sadece hiçbir hareket yolu ayarlanmamışsa değiştirilebilir. Gerekirse önce hareket yolu silinmelidir, bkz. Bölüm Hareket yolunun silinmesi [► 28].

CentronicPLUS verici ile dönme yönü değiştirme



Ayar modu için alıcının seçilmesi [► 22] bölümü uyarınca istenilen alıcıyı seçin.

▲ veya ▼ tuşuna basın.

▷ Panjur/tente istenilen yöne hareket eder.

► Dönme yönü düzeni OK. Şimdi son adımda açıklandığı gibi tekrar normal işletmeye dönün.

Panjur/tente yanlış yöne hareket ederse, dönme yönü düzeni değiştirilmelidir. Aşağıdaki işlem adımlarını uygulayın:



3 sn



Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 3 saniye içinde buna ek olarak ▲ ve ▼ tuşuna 3 saniye süre ile basın.

▷ Alıcı onaylama yapar.

▷ Verici, LED halkada kırmızı/mavi bir döngü ile onaylama yapar.

Dönme yönü düzenini bir kez daha kontrol edin.








Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

► LED halka söner.

Kuruluma ek vericinin eklenmesi



Yeni tanımlan verici, kurulum verilerine sahipse, işlem iptal edilir. İşlemin iptal edildiği, LED halkanın kırmızı yanıp sönmesiyle bildirilir. Bu durumda verici, fabrika ayarına sıfırlanmalıdır (bkz. vericinin ilgili talimatı).

 3 sn	 	<p>Daha önce tanımlanmış bir ana vericinin tanımlama tuşuna 3 saniye süre ile basın. Verici bir arama işlemi gerçekleştirir ve LED halka sürekli renk değiştirir. Daha sonra verici alıcı seçimine geçer ve en iyi bağlantı kalitesine sahip alıcıyı seçer.</p> <p>► Alıcı onaylama yapar.</p>
		<p>Şimdi yeni bir vericinin tanımlama tuşunu basılı tutun.</p> <p>► 5 saniye sonra her iki vericinin LED halkaları yeşil renkle dolmaya başlar.</p> <p>Tanımlama tuşunu basılı tutmaya devam edin.</p> <p>► Yeni verici başarıyla eklendikten sonra her iki verici de yeşil renkte yanıp sönmeye başlar.</p> <p>► Verici başarıyla eklenmiştir.</p> <p>i Tanımlanmış vericinin STOP tuşu ile veya tanımlama tuşu serbest bırakılarak tanımlama işlemi istenilen bir zamanda iptal edilebilir.</p>

Hareket yolunun ayarlanması









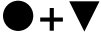



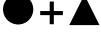


Pozisyon geri bildirimi ve ara pozisyon programlaması ancak hareket yolu ayarlandıktan sonra mümkündür. Hareket yolu olarak 1 saniye ile 10 dakika arasında süreler ayarlanabilir. Hareket yolu programlamasının değiştirilmesi, motor için ayarlanmış son pozisyonları etkilemez.



Panjur / tente / impuls için hareket yolunun ayarlanması



		Ayar modu için alıcının seçilmesi [► 22] bölümü uyarınca istenilen alıcıyı seçin.
		Alt son pozisyona hareket edin.
 3 sn	 	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▼ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">► Alıcı onaylama yapar.► Verici, LED halkanın alt üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.
		Daha sonra üst son pozisyona hareket edin.
 3 sn	 	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">► Alıcı onaylama yapar.► Verici, LED halkanın üst üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.
 3 sn		Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. <ul style="list-style-type: none">► LED halka söner.► Referans hareket yolu ayarlanmıştır.

Jaluzi için hareket yolunun ayarlanması







	Ayar modu için alıcının seçilmesi [▶ 22] bölümü uyarınca istenilen alıcıyı seçin.	
	Alt son pozisyona hareket edin.	
 3 sn	 	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▼ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">▶ Alıcı onaylama yapar.▶ Verici, LED halkanın alt üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.
	Ardından kapalı pozisyondan (ayar işletmesi) jaluzinin lamelleri tamamen açılana dek ▲ yönünde (maksimum dönüş) hareket edin.	
 3 sn	 	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▼ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">▶ Alıcı onaylama yapar ve jaluzinin maksimum dönüşü kaydedilmiş olur.▶ Verici, LED halkanın alt üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.
	Daha sonra üst son pozisyona hareket edin.	
 3 sn	 	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">▶ Alıcı onaylama yapar.▶ Verici, LED halkanın üst üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.

 3 sn		<p>Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtm tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LED halka söner. ▶ Referans hareket yolu ayarlanmıştır.
---	--	--

i Bir hareket yolu ayarlandığında, hareket komutu, ilgili son pozisyona ulaşıldığında hemen sonlandırılmaz. İlgili röle, gerçek son pozisyona ulaşıldığından emin olmak için 60 saniye daha devrede kalır.

Hareket yolunun silinmesi

i Hareket yolu silindiğinde, ayarlanmış olan ara pozisyonlar ve dönüş de silinir.

	<p>Ayar modu için alıcının seçilmesi [▶ 22] bölümü uyarınca istenilen alıcıyı seçin.</p>
	<p>Panjuru/tenteyi son pozisyonlar arasında hareket ettirin.</p>
 3 sn	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>(M) 2x</p> <p>Önce tanıtm tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde STOP tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alıcı onaylama yapar. ▶ Verici, LED halkanın titreşimli bir şekilde kırmızı yanmasıyla onaylama yapar. ▶ Referans hareket yolu silinmiştir. </div> </div>
 3 sn	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtm tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LED halka söner. </div> </div>

Ara pozisyonlar I + II



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

Jaluzi işletmesinde ara pozisyon I + II'ye ek olarak güncel lamel dönüşü kaydedilir. İlgili ara pozisyona hareket edildiğinde, kayıtlı dönüşe gidilir.

İmpulsu işletmede ▲ / ▼ ara pozisyona ulaşıldığında durdurma impulsu etkinleşir.


İstenen ara pozisyonun ayarlanması/değiştirilmesi

	Panjuru/tenteyi istenen ara pozisyona getirin.
 veya 	
	<p>Şimdi de önce STOP tuşuna basın ve 3 saniye içinde de buna ek olarak istenen hareket tuşuna basın ve her iki tuşu da basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Alıcı onaylama yapar.▶ Verici, LED halkanın üst/alt üçte birlik kısmında açık mavi yanarak onaylama yapar. <p>▶ Ara pozisyon belleğe alınmıştır.</p>






Aynı kanalda birden fazla alıcı kullanılıyorsa önceden belirli bir alıcı da seçilebilir. Bunun için Ayar modu için alıcının seçilmesi [▶ 22] bölümü uyarınca istenilen alıcıyı seçin.


İstenen ara pozisyona gitme

<p>2x ▲ veya 2x ▼</p>		<p>İstenen ara pozisyon tuşuna bir saniye içinde 2 kez basın.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Verici, LED halkasının maviden turkuaza döngüsü ile onaylama yapar. <p>► Panjur/tente hareket tuşuna atanmış ara pozisyona hareket eder.</p>
-------------------------------	---	--

İstenen ara pozisyonunun silinmesi

<p>2x ▲ veya 2x ▼</p>		<p>Panjuru/tenteyi silinecek ara pozisyona getirin.</p>
<p>■ + ▲ veya ■ + ▼</p>	<p>(M) 2x</p>  	<p>Şimdi de önce STOP tuşuna basın ve 3 saniye içinde de buna ek olarak ara pozisyona atanmış tuşa basın ve her iki tuşu da basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar.▷ Verici, LED halkanın üst/alt üçte birlik kısmında açık mavi yanarak onaylama yapar. <p>► Ara pozisyon silinmiştir.</p>

Ara pozisyonların silinmesi

<p>■ + ■ 5s</p>	<p>(M) 2x</p> 	<p>STOP tuşuna bir saniye içinde 2 kez basın ve tuşu 5 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar.▷ Verici, LED halkanın titreşimli bir şekilde kırmızı yanmasıyla onaylama yapar. <p>► Ara pozisyonlar silinmiştir.</p>
---------------------	---	---





Lamel pozisyonunun manuel ayarlanması



Ayarlar sadece bir SWCxxx PLUS el vericisi ile gerçekleştirilebilir.

Alıcı jaluzi modunda bulunmalıdır.

Maksimum dönüşün ayarlanmış olmasına dikkat edin, bakınız Bölüm Maksimum dönüşün ayarlanması / değiştirilmesi (jaluzi işletmesi).

		<p>İstenen lamel pozisyonuna ulaşılan kadar iki hareket tuşundan birine basın ve bunu basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Verici, LED halkanın içinin sarı dolması veya boşalması ile onaylama yapar.▶ Jaluzi ayarlanan lamel pozisyonuna hareket eder.
		<p>İçi sarı dolu bir LED halka jaluzinin tamamen açılmış olduğu anlamına gelir.</p>
		<p>İçi dolu olmayan bir LED halka jaluzinin tamamen kapatılmış olduğu anlamına gelir.</p>

Anahtarlama aktüatörü / İmpulslu işletme modu

Bağlantı (motor çıkışları)


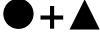




Fabrika tarafından ▲ çıkışı anahtarlanır. Dönüş yönünü değiştirebilirsiniz, bunun için Dönüş yönünün değiştirilmesi bölümüne bakın.

Fonksiyon	Kullanım
Açma	Vericide ▲ / ▼ tuşu
Kapama	Vericide ■ tuşu


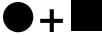



Anahtarlama aktüatörü işletme modunda çalışma süresinin ayarlanması (opsiyonel)

Bu işletme türünde cihazda bir çalışma süresi programlanabilir. Ayarlanmış süre sona erdikten sonra radyo sinyali alıcısı otomatik olarak kapanır. Süre, maks. 10 dakikaya kadar ayarlanabilir.

		Ayar modu için alıcının seçilmesi [▶ 22] uyarınca istediğiniz alıcıyı seçin.
 3 sn		Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">▶ Tüketici AÇIK duruma geçer.▶ Verici, LED halkanın üst üçte birlik kısmında yeşil yanarak onaylama yapar.
		İstenen çalışma süresine ulaşılan dek bekleyin.
		Ardından STOP tuşuna kısa süre basın. <ul style="list-style-type: none">▶ Tüketici KAPALI duruma geçer.▶ Verici, LED halkanın titreşimli bir şekilde mavi yanmasıyla onaylama yapar.▶ Ayar modunda verici onaylama yapmaz. <p>▶ Çalışma süresi ayarlanmıştır.</p>

Çalışma süresinin silinmesi

	Ayar modu için alıcının seçilmesi [▶ 22] uyarınca istediğiniz alıcıyı seçin.
 3 sn	 Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde STOP tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. <ul style="list-style-type: none">▶ Alıcı onaylama yapar.▶ Verici, LED halkanın titreşimli bir şekilde kırmızı yanmasıyla onaylama yapar. ▶ Çalışma süresi silinmiştir.

Centronic verici ile işletmeye alma

Sembollerin açıklaması

Sembollerin açıklaması	
▲	Yukarı / içeri hareket tuşu
■	STOP tuşu
▼	Aşağı / dışarı hareket tuşu
●	Tanıtım tuşu (vericide)
Ⓜ(Ⓜ)	Tanıtım tuşu (radyo sinyali alıcısında)
⚙️Ⓜ	Mod tuşu (radyo sinyali alıcısında)
Ⓜ...X	Alıcı, çıkışları devreye sokarak ve mod LED'lerin yanması ile bir kere veya daha sık onaylama yapar.

Centronic vericinin tanıtılması





Dikkat



- Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.
- Bağlantı sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır!
- Cihaz temas emniyeti değil, sadece elin dışı için emniyet sunar.

Radyo sinyali alıcısının tanıtıma hazır konumuna getirilmesi

Gerilimi açarak radyo sinyali alıcısının tanıtıma hazır konumuna getirilmesi

		<p>Gerilimi açın.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Tanıtım tuşunun yanındaki LED yeşil yanıp söner.▶ Radyo sinyali alıcısı 3 dakikalığına tanıtıma hazır konumuna geçer.
---	---	--

Radyo sinyali alıcısının tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi

		<p>Radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşuna kısaca basın.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Tanıtım tuşunun yanındaki LED yeşil yanıp söner.▶ Radyo sinyali alıcısı 3 dakikalığına tanıtıma hazır konumuna geçer.
---	---	---

Ana vericinin tanıtılması

I

Ana vericiden, alıcıya ilk tanıtılan verici anlaşılır. Tanıtılan diğer vericilerin aksine ana verici başka işlemlerin yanı sıra hareket yolunun ayarlanmasına ve başka vericilerin tanıtılmasına veya silinmesine olanak sağlar. Ayrı YUKARI, STOP, AŞAĞI tuşlarına ve bir tanıtım tuşuna sahip bütün vericiler ana verici olabilir.

Alıcıda daha önce bir ana verici tanıtılmışsa, yeni ana vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süreyle basın, bunun üzerine daha önce tanıtılmış olan ana verici silinir. Alternatif olarak, daha önce tanıtılmış olan ana vericiyi kullanın.

● 3 sn	Ⓜ 2x	<p>Tanıtmaya hazır konumunda vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Bununla tanıtım işlemi tamamlanır.
--------	------	--

Diğer vericilerin tanıtılması

i Radyo sinyali alıcısına, ana vericinin yanı sıra en fazla 15 tane olmak üzere başka verici (bunlardan maks. 3 tanesi sensör) tanıtılabilir.

● 3 sn	Ⓜ 1x	<p>Tanıtlmış bulunan ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 3 sn	Ⓜ 1x	<p>Şimdi de radyo sinyali alıcısının tanımadığı yeni vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. Bu yolla radyo sinyali alıcısının yeni verici için tanıtmaya hazır konumu 3 dakika süre ile aktif hale gelir.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 3 sn	Ⓜ 2x	<p>Şimdi de yeni olarak tanıtılacak vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Yeni verici tanıtılmıştır.

Ana verici üzerinden dönme yönü değiştirme



Dönüş yönü sadece hiçbir hareket yolu ayarlanmamışsa değiştirilebilir. Gerekirse önce hareket yolu silinmelidir, bkz. Bölüm Bir Centronic verici ile hareket yolunun silinmesi [► 42].

▲ veya ▼ tuşuna basın.

▷ Panjur/tente istenilen yöne hareket eder.

▷ Dönme yönü düzeni OK.

Panjur/tente yanlış yöne hareket ederse, dönme yönü düzeni değiştirilmelidir. Aşağıdaki işlem adımlarını uygulayın:



3 sn



3x

Önce vericinin tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 3 saniye içinde buna ek olarak ▲ ve ▼ tuşuna 3 saniye süre ile basın.

▷ Alıcı onaylama yapar.

Dönme yönü düzenini bir kez daha kontrol edin.

Vericilerin silinmesi

Vericilerin tek tek silinmesi



Tanıtlmış bulunan ana verici silinemez. Sadece üzerine yazılabilir (Bakınız: Centronic vericinin tanıtılması [► 35]).



1x

Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.

▷ Alıcı onaylama yapar.



1x

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

▷ Alıcı onaylama yapar.



● 10 sn	Ⓜ 2x	<p>Daha sonra silinecek vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Verici alıcıdan silinmiştir.
---------	------	---

Bütün vericilerin silinmesi (ana vericinin dışında).

● 3 sn	Ⓜ 1x	<p>Ana vericinin tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 3 sn	Ⓜ 1x	<p>Ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar.
● 10 sn	Ⓜ 2x	<p>Ana vericinin tanıtım tuşuna bir kez daha 10 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Bütün vericiler (ana verici hariç) alıcıdan silinmiştir.



Ana vericinin üzerine yazma

Ana vericinin üzerine yazmak için 2 olanak vardır:




- Gerilimi açarak radyo sinyali alıcısının tanıtıma hazır konumuna getirilmesi
- Radyo sinyali alıcısının radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi

Gerilimi açarak radyo sinyali alıcısının tanıtıma hazır konumuna getirilmesi

I Yeni ana vericinin sadece istenen radyo sinyali alıcısına tanıtılması için, aynı gerilim kaynağına bağlı bulunan diğer bütün radyo sinyali alıcılarını tanıtıma hazır konumundan çıkarmanız gerekir. Gerilimi tekrar açtıktan sonra bunun için bu radyo sinyali alıcısının vericisi ile bir ▲, ▼ veya Stop komutu gerçekleştirin veya radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşuna basın.

		Radyo sinyali alıcısının gerilim kaynağını kapatın.
	(M) 1x	Radyo sinyali alıcısının gerilim kaynağını 10 saniye sonra tekrar açın. <ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar.▷ Alıcı 3 dakikalığına tanıtıma hazır durumuna geçer.
● 10 sn	(M) 2x	Şimdi de yeni ana vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süre ile basın <ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar.▶ Yeni ana verici tanıtılmıştır ve eski ana vericinin üzerine yazılmıştır.

Radyo sinyali alıcısının radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşu ile tanıtıma hazır duruma getirilmesi







		Radyo sinyali alıcısındaki tanıtım tuşuna kısaca basın. ▷ Tüp motor 3 dakikalığına tanıtıma hazır duruma geçer.
 10 sn	 2x	Şimdi de yeni ana vericinin tanıtım tuşuna 10 saniye süre ile basın ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Yeni ana verici tanıtılmıştır ve eski ana vericinin üzerine yazılmıştır.

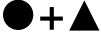

Bir Centronic verici ile hareket yolunun ayarlanması

i Pozisyon geri bildirimi ve ara pozisyon programlaması ancak hareket yolu ayarlandıktan sonra mümkündür. Hareket yolu olarak 1 saniye ile 10 dakika arasında süreler ayarlanabilir. Hareket yolu programlamasının değiştirilmesi, motor için ayarlanmış son pozisyonları etkilemez.


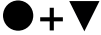


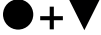


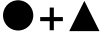

Panjur / tente / impuls için hareket yolunun ayarlanması



		Alt son pozisyona hareket edin.
 +  3 sn	 1x	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak  tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. ▷ Alıcı onaylama yapar.
		Daha sonra üst son pozisyona hareket edin.

 3 sn		<p>Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Referans hareket yolu ayarlanmıştır.
---	--	--


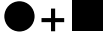

Jaluzi için hareket yolunun ayarlanması

	<p>Alt son pozisyona hareket edin.</p>
 3 sn	 <p>Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▼ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar.
	<p>Ardından kapalı pozisyondan (ayar işletmesi) jaluzinin lamelleri tamamen açılana dek ▲ yönünde (maksimum dönüş) hareket edin.</p>
 3 sn	 <p>Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▼ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar ve jaluzinin maksimum dönüşü kaydedilmiş olur.
	<p>Daha sonra üst son pozisyona hareket edin.</p>
 3 sn	 <p>Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Referans hareket yolu ayarlanmıştır.

Bir Centronic verici ile hareket yolunun silinmesi



Hareket yolu silindiğinde, ayarlanmış olan ara pozisyonlar da silinir.

	Panjuru/tenteyi son pozisyonlar arasında hareket ettirin.
 10 sn	 2x Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde STOP tuşuna basın ve her iki tuşu da 10 saniye süre ile basılı tutun. ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Referans hareket yolu silinmiştir.

Ara pozisyonlar I + II


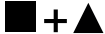




Ara pozisyonlar I + II, iki son pozisyon arasında panjur pozisyonunun istendiği gibi seçilebildiği pozisyonlardır. Her hareket tuşu bir ara pozisyonun atanmasını sağlar. Bir ara pozisyon ayarlanmadan önce hareket yolunun ayarlanmış olması gerekir.

Jaluzi işletmesinde ara pozisyon I + II'ye ek olarak güncel lamel dönüşü kaydedilir. İlgili ara pozisyona hareket edildiğinde, kayıtlı dönüşe gidilir.

İmpulsu işletmede ▲ / ▼ ara pozisyona ulaşıldığında durdurma impulsu etkinleşir.

İstenen ara pozisyonun ayarlanması/değiştirilmesi

	Panjuru/tenteyi istenen ara pozisyona getirin.
 veya 	 1x Şimdi de önce STOP tuşuna basın ve 3 saniye içinde de buna ek olarak istenen hareket tuşuna basın ve her iki tuşu da basılı tutun. ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Ara pozisyon belleğe alınmıştır.

İstenen ara pozisyona gitme

2x ▲ veya 2x ▼	İstenen ara pozisyon tuşuna bir saniye içinde 2 kez basın. ► Panjur/tente hareket tuşuna atanmış ara pozisyona hareket eder.
----------------------	---

İstenen ara pozisyonunun silinmesi

2x ▲ veya 2x ▼	Panjuru/tenteyi silinecek ara pozisyona getirin.
■ + ▲ veya ■ + ▼	(M) 2x Şimdi de önce STOP tuşuna basın ve 3 saniye içinde de buna ek olarak ara pozisyona atanmış tuşa basın ve her iki tuşu da basılı tutun. ► Alıcı onaylama yapar. ► Ara pozisyon silinmiştir.

Ara pozisyonların silinmesi

■ + ■ 10 sn	(M) 2x STOP tuşuna bir saniye içinde 2 kez basın ve tuşu 10 saniye süre ile basılı tutun. ► Alıcı onaylama yapar. ► Ara pozisyon silinmiştir.
----------------	---

Anahtarlama aktüatörü / İmpulslu işletme modu





Bağlantı (motor çıkışları)

Fabrika tarafından ▲ çıkışı anahtarlanır. Dönüş yönünü değiştirebilirsiniz, bunun için Dönüş yönünün değiştirilmesi bölümüne bakın.



Fonksiyon	Kullanım
Açma	Vericide ▲ / ▼ tuşu
Kapama	Vericide ■ tuşu

Anahtarlama aktüatörü işletme modunda çalışma süresinin ayarlanması (opsiyonel)

Bu işletme türünde cihazda bir çalışma süresi programlanabilir. Ayarlanmış süre sona erdikten sonra radyo sinyali alıcısı otomatik olarak kapanır. Süre, maks. 10 dakikaya kadar ayarlanabilir.

 +  3 sn	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde ek olarak ▲ tuşuna basın ve her iki tuşu da 3 saniye süre ile basılı tutun. ▷ Tüketici AÇIK duruma geçer.
	İstenen çalışma süresine ulaşıldığında bekleyin.
	Ardından STOP tuşuna kısa süre basın. ▷ Tüketici KAPALI duruma geçer. ▶ Çalışma süresi ayarlanmıştır.

Çalışma süresinin silinmesi




 +  10 sn	Önce tanıtım tuşuna basın ve daha sonra 1 saniye içinde STOP tuşuna basın ve her iki tuşu da 10 saniye süre ile basılı tutun. ▷ Alıcı onaylama yapar. ▶ Çalışma süresi silinmiştir.
--	---

CentronicPLUS/Centronic ile ek fonksiyonlar

Hareket zamanlarının programlanması

i Bu fonksiyon, tüm CentronicPlus EasyControl vericileri ile ve Centronic'de sadece Becker kontrol programının "MemoControl" vericileri ile mümkündür. Bellek fonksiyonu ayarlanmadan önce her iki son pozisyonun da ayarlanması gerekir.




Bu alıcı bir ▲ ve bir ▼ hareket için birer anahtarlama zamanını belleğe alabilir. Bu şekilde belleğe alınan hareket komutu, bellek fonksiyonu aktif durumdayken her 24 saatte bir otomatik olarak yürütülür. Programlamanın hangi vericiden yapıldığından bağımsız olarak önceden programlanmış hareket zamanlarının üzerine yazılacaktır.

	▼ hareket zamanının programlanması için tüp motor üst son pozisyonda ve ▲ hareket zamanının ayarlanması için de alt son pozisyonda olmalıdır.
	Otomatik hareket komutunun yerine getirilmesinin istendiği zamana kadar bekleyin.
	İstenen zamanda ilgili hareket tuşuna basılmalı ve tüp motor yaklaşık 6 saniye sonra kısa süre durup ardından son pozisyona hareket edinceye kadar tuş basılı tutulmalıdır. Şimdi hareket tuşunu bırakabilirsiniz. ► Alıcı bu hareket komutu için güncel zamanı belleğe almıştır.

Bir CentronicPLUS verici ile hareket zamanlarının silinmesi





Silme işleminde daima iki hareket zamanı silinir.

 10 sn		STOP tuşuna 10 saniye süre ile basın.
		<ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar.▷ Verici, LED halkanın titreşimli bir şekilde kırmızı yanmasıyla onaylama yapar. <p>▶ Hareket zamanları silinmiştir.</p>

Bir Centronic verici ile hareket zamanlarının silinmesi



Silme işleminde daima iki hareket zamanı silinir.

 10s		STOP tuşuna 10 saniye süre ile basın.
		<ul style="list-style-type: none">▷ Alıcı onaylama yapar. <p>▶ Hareket zamanları silinmiştir.</p>

Bir CentronicPLUS verici ile hareket zamanlarının etkinleştirilmesi/pasifleştirilmesi



Etkinleştirme ve pasifleştirme, vericideki manuel/otomatik geçiş aracılığıyla gerçekleşir.

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

Bir Centronic verici ile hareket zamanlarının etkinleştirilmesi/pasifleştirilmesi



Bu fonksiyon sadece Becker Kontrol Programı Centronic'in "MemoControl" vericileri ile mümkündür.

Bellek fonksiyonunun etkinleştirilmesi/pasifleştirilmesi sürgülü şalter üzerinden gerçekleştirilir. Bu sırada gerçekleştirilen son geçiş geçerlidir.

"⊖" işletim türünde bu hareket her 24 saatte bir tekrarlanır

Sürgülü şalterin "⊕" konumunda otomatik hareket komutları yerine getirilmez.

Radyo sinyali programlamasının fabrika ayarına sıfırlanması



Radyo sinyali programlamasının sıfırlanması sırasında CentronicPlus ve Centronic'in yanı sıra sensörler için tanıtılmış olan tüm vericiler ve kurulum verileri silinir. İşletme moduna bağlı ayarlar korunur.



Tanıtım tuşunu, yanındaki LED kırmızı yanıp sönmeye başlayana ve ardından yeşil yanana dek basılı tutun. LED yeşil yandığında, tuşu bırakın.

- Radyo sinyali programlaması sıfırlanmıştır ve radyo sinyali alıcısı, tanıtıma hazır duruma geçer.

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	110-240 V AC / 50-60 Hz
Anahtarlama akımı AC	μ 3A / 110-240 V AC
Anahtarlama akımı DC	μ 3A / 30 V DC
Koruma tipi	IP 20
Koruma sınıfı (usulüne uygun montajda)	II
İzin verilen ortam sıcaklığı	-25 ile +50 °C arası
Hareket yolu: panjur / tente / impuls ▲▼	1 sn ila 10 dk. (Standart: 2 dk.)
Hareket yolu: jaluzi	1 sn ila 10 dk. (Standart: 3 dk.)
Anahtarlama aktüatörü çalışma süresi	1 sn ila 10 dk. (Standart: çalışma süresi yok)
Montaj türü	DIN EN 49073 / DIN EN 60670 uyarınca cihaz kutusu İlgili sıva üstü gövdesinde sıva üstü
Maks. kablo kesiti	1,5 mm ²
Yayılan maksimum yayın gücü	≤ 25 mW
Radio sinyali frekansı	868,3 MHz
Fabrika ayarı	Panjur
Ölçüleri (G x Y x D)	45 x 42 x 22 mm

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
Tüp motor/alıcı tepki vermiyor.	El vericisine yeni batarya/bataryalar takın.
	Bataryayı/Bataryaları el vericisine doğru konumda takın.
	Alicıya olan mesafeyi azaltın.
	Vericiyi tanıtır.
	Bağlantıyı kontrol edin.
Ayar modu için alıcı seçildiğinde el vericisinin LED halkası kırmızı yanar.	Alicıya olan mesafeyi azaltın.
	Alicının elektrik bağlantısını kontrol edin.
	Alicıyı tanıtıma hazır duruma getirin.
	Kuruluma vericiyi ekleyin.
Tüp motor yanlış yönde hareket ediyor.	Radio sinyali alıcısındaki ▲ ve ▼ telleri değiştirin.
	Dönme yönü değiştirmesini verici üzerinden gerçekleştirin.
Ara pozisyon I/II kaydı.	Hareket yolunu yeniden ayarlayın ve ara pozisyon I / II'yi yeniden programlayın.
Tüp motor ayarlanan çevrim zamanında hareket etmiyor.	Manuelden otomatiğe geçin.
	Sürgülü şalter bir Centronic vericide ⊕ üzerinde ise, ⊖ üzerine getirilmeli ve sonra tekrar ⊕ üzerine geri getirilmelidir.

Sorun	Giderilme yöntemi
Ayarlanan çevrim zamanları değişiyor.	Sık aralıklarla 230 V AC şebeke kesintisi oluyor. 50 Hz şebeke frekansında dalgalanmalar var. "TimeControl" tipi bir verici kullanın ve bu vericide istenen çevrim zamanını ayarlayın.
İstenilen ayar değiştirilemiyor.	Eğer mevcutsa CentronicPlus vericinin ayar modunda olduğundan emin olun.

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.