

CentronicPLUS

SC911 PLUS

tr

Montaj ve İşletme Talimatı

Güneş-rüzgar-yağmur sensör sinyali, çift yönlü

Aşağıdaki kişilere yönelik önemli bilgiler:

- Montaj elemanı / • Elektrik teknisyeni / • Kullanıcı

Lütfen ilgili kişilere iletiniz!

Bu talimat kullanıcı tarafından saklanmalıdır.

4036 630 009 0a 14.02.2024

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
Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri	3
Garanti	4
Güvenlik talimatı.....	4
Amacına uygun kullanım	5
Gösterge ve tuş açıklaması	6
Fonksiyon açıklaması	7
Sensörü tanııt	7
Tanıtıma hazır duruma getirme.....	7
CentronicPLUS sensörün tanıtılması	7
El vericisi ile sensör ataması	10
Sensörün fabrika ayarlarına sıfırlanması	12
Montaj	12
Bağlantı	13
Temizlik.....	13
Tasfiye	13
Teknik veriler	14
Arıza görüldüğünde ne yapmalı?	14
Sadeleştirilmiş AB uyumluluk beyanı	14

Genel

Bu sensör ile bir veya birkaç CentronicPlus tente sistemini kontrol edebilirsiniz. Tente sistemi ve rüzgar kontrolü eşik değerleri CentronicPlus/Centric tentelerle kontrol ünitesi ile ayarlanabilir. Yağmur alarmına verilen reaksiyonlar yalnızca CentronicPlus tente kontrol ünitesi ile ayarlanabilir.

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.

Açık kaynak yazılımına ilişkin lisans bilgileri

Bu cihazda ücretsiz / açık kaynak yazılım kullanılır.

Lisans metinleri, şu sembole tanınabilen 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, öngörölmüş 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!
- Kontrol ünitesi üreticisinin sadece değiştirilmemiş orijinal parçalarını kullanın.
- Çocukları kontrol ünitelerinden uzak tutun.
- Ülkenizdeki yönetmeliklere uyun.
- Sensörü daima temiz tutunuz ve üzerinde yaprak, kar veya başka maddeler bulunmamasına dikkat ediniz ve kusursuz işlev görüp görmediğini düzenli olarak kontrol ediniz.
- Ani rüzgar esintileri, rüzgar kontrolüne rağmen sisteme zarar verebilir, zira tüm sistemin hareket kabiliyetinden dolayı aniden içeri hareket mümkün değildir. Yaklaşan bir fırtına durumunda tentenin içeri çekilmiş olduğundan ve bu konumda kalacağından emin olunuz.



Dikkat

- **Elektrik çarpması sonucu yaralanma tehlikesi.**
- **230 V şebekeye bağlantılar yetkili bir uzman tarafından yapılmalıdır.**
- **Montaj işleminden önce bağlantı kablosunu gerilimsiz duruma getirin.**
- **Lütfen başkalarını sistemin hareket alanından uzak tutun.**
- **Sistem bir veya daha çok verici tarafından kontrol ediliyorsa, işletme esnasında sistemin hareket alanı kullanıcı tarafından görünür olmalıdır.**
- **Kontrol ünitesi kablolarının (koruyucu küçük gerilimler) bağlantısı için sadece yeterli dielektrik dayanımına sahip kablo tipleri kullanılmalıdır.**
- **Tente sisteminin özelliklerinde belirtilen hususlara uyun.**

Amacına uygun kullanım

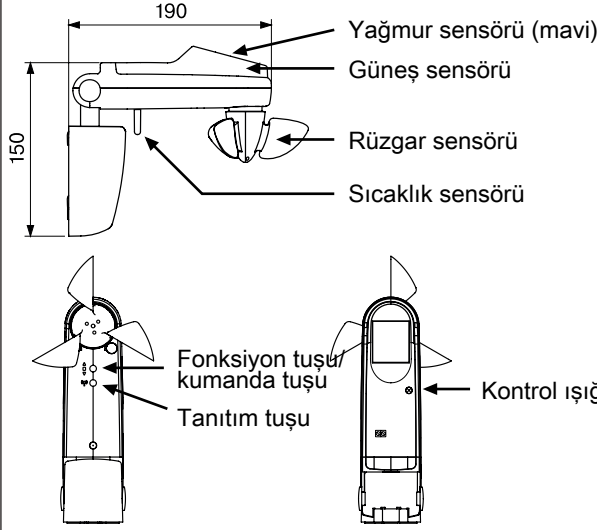
Bu montaj ve işletme talimatında tanımlanan sensör sadece CentronicPlus uyumlu radyo sinyalli motorlarda ve radyo sinyalli kontrol ünitelerinde kullanılabilir.

- 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 yapılara ilişkin yönetmelikler tarafından sınırlandırıldığına dikkat edilmelidir.**

Gösterge ve tuş açıklaması



Başlatma sırasında kontrol ışığı	1 - 6 saniye boyunca yeşil yanar	Sensör başlatılmıştır ve henüz ön yükleme aşamasında bulunmaktadır.
İşletim sırasında kontrol ışığı	Kısaca sarı yanar	Sensör alıcılarına sensör verileri gönderiyor.
	Kısaca yeşil yanar	Sensör alıcılarına güncel hareket komutları gönderiyor.
	Renk değişimi	Sensör tanıtım süreci için bir arama işlemi yürütür.
	Sürekli kırmızı yanar	Tanıtım modunda alıcı bulunamadı.
	Sürekli yeşil yanar	Tanıtım işletiminde sensöre bir alıcı bağlanmıştır.
	Sürekli mavi yanar	Tanıtım işletiminde aynı ağda bir alıcı bulunmuştur ancak henüz sensöre bağlanmamıştır.
	Sürekli sarı yanar	Tanıtım modunda yabancı bir ağda bir alıcı bulunmuştur.
	3 kez yeşil yanar	Sensör, başka bir ağ katılımcısı tarafından tanımlandı.

Fonksiyon açıklaması

Sensör, güncel olarak ölçülen sensör değerlerini sürekli olarak iletir. Alıcıda ayarlanan eşik değerlerin aşılması veya bunların altında kalınması durumunda verilen reaksiyon, kullanılan alıcıya ve alıcıdaki ilgili ayara bağlıdır.



Doğru bir yağmur algılama sağlanabilmesi için yağmur sensörü ısıtılır.

Kontrol ışığı

Kontrol ışığı, radyo sinyali yayımları gibi görsel geri bildirimler için kullanılır. Güç kaynağı kurulduktan sonra cihaz başlatılırken kontrol ışığı kısa bir süre yeşil renkte yanar.

Fonksiyon tuşu/kumanda tuşu

Bu tuş ayarlar içindir. Normal işletmede hareket komutları İÇERİ HAREKET - STOP - DIŞARI HAREKET - STOP vb. komut sırası ile arka arkaya uygulanır.

Sensörü tanıt

Tanıtıma hazır duruma getirme



Bu adım sadece tanıtılacak cihazlardan biri henüz kurulumun bir parçası değilse gereklidir. Örneğin fabrikadan yeni çıkmış ürünler, başka bir kurulumdaki cihazlar veya fabrika ayarlarına sıfırlanmış ürünler söz konusu olduğunda.

Bu konu ile ilgili açıklama için lütfen alıcının kullanma talimatına basın.

CentronicPLUS sensörün tanıtılması




Sensörü tanıtmak için birçok olanak vardır:

- Sensördeki tanıtım tuşu ile
- Bir SWCxxxPLUS verici ile



Sensördeki tanıtım tuşu ile

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).

<p>(☞) ● 3 sn</p>	<p>(M) 1x</p> 	<p>Tanıtıma hazır durumda tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın. Sensör bir arama işlemi gerçekleştirir ve kontrol ışığı sürekli renk değiştirir. Daha sonra sensör 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 istenen alıcı onaylama yapana kadar tanıtım tuşu ile erişilebilir alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Sensör, alıcının mevcut atama durumunu kontrol ışığı aracılığıyla gösterir.
Atama durumu		
Sarı yanıyor:	Alıcı henüz kurulumun bir parçası değil veya teslim edildiği halinde .	
Mavi yanıyor:	Alıcı, seçilen kanala atanmamış .	
Yeşil yanıyor:	Alıcı, seçilen kanala atanmış .	
<p>▲ ●</p>	<p>(M) 1x</p> <p>veya</p> <p>(M) 2x</p> 	<p>Fonksiyon tuşuna/kumanda 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.▶ Sensör yeni atama durumunu ilgili ışığın yanması ile onaylar. <p>▶ Alıcı artık kurulumun bir parçasıdır.</p>
<p>(☞) ● 3 sn</p>		<p>Daha sonra normal işletmeye geçmek için tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Kontrol ışığı söner.

Bir SWCxxxPLUS verici ile



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 tanıtlıcağı sensöre mümkün olduğunca yaklaşırın.

● 3 sn

Ⓜ 1x



Vericideki 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 sensörü/alıcıyı seçer.

▷ Sensör/alıcı onaylama yapar.

İstenen sensör onaylama yapmazsa **istenen sensör kontrol ışığının 3 kez yeşil yanıp sönməsi şeklinde onaylama yapana kadar ▲ / ▼** tuşu ile erişilebilir sensörler/alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz.

▷ Verici, mevcut atama durumunu LED halka aracılığıyla gösterir.

Atama durumu

Sarı yanıyor:

Sensör/alıcı henüz kurulumun bir parçası değil veya teslim edildiği halinde.

İ STOP tuşuna kısaca basıldığında cihaz kurulumu eklenir ve atama durumu güncellenir.

Mavi yanıyor:

Alıcı, seçilen kanala atanmamış.

Yeşil yanıyor:

Alıcı, seçilen kanala atanmış.

Beyaz yanıyor:

Centronic PLUS sensör seçilmiştir.

Kırmızı yanıyor:

Alıcı bulunamadı.



Vericideki STOP tuşuna basarak seçilen alıcının atama durumunu değiştirin. Alıcı seçilen sensöre henüz atanmamışsa eklenecektir.

▷ Sensör yeni atama durumunu ilgili ışığın yanması ile onaylar.

▷ Sensör artık kurulumun bir parçasıdır.

● 3 sn



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

▶ Kontrol ışığı söner.

El vericisi ile sensör ataması



Vericiyi istenilen sensöre mümkün olduğunca yaklaştırın.

● 3 sn

M 1x



Vericideki 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 sensörü/alıcıyı seçer.

► Sensör/alıcı onaylama yapar.

İstenen sensör onaylama yapmazsa **istenen sensör kontrol ışığının 3 kez yeşil yanıp sönmeye başladığında cihaz kurulumu** **▲ / ▼** tuşu ile erişilebilir sensörler/alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz.

► Verici, mevcut atama durumunu LED halka aracılığıyla gösterir.

Atama durumu

Sarı yanıyor:

Sensör/alıcı henüz kurulumun bir parçası değil veya teslim edildiği halinde.

İ STOP tuşuna kısaca basıldığında cihaz kurulumu eklenir ve atama durumu güncellenir.

Mavi yanıyor:

Alıcı, seçilen kanala atanmamış.

Yeşil yanıyor:

Alıcı, seçilen kanala atanmış.

Beyaz yanıyor:




Centronic PLUS sensör seçilmiştir.

Mor yanıyor:

Centronic PLUS verici seçilmiştir.

Kırmızı yanıyor:

Alıcı bulunamadı.

●	<p>(M) 1x</p> 	<p>Ayar moduna geçmek için vericideki tanıtım tuşuna kısa süre basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Vericiye en iyi bağlantı kalitesine sahip olan alıcı onaylama yapar. ▷ LED halka alt alanda beyaz renkte yanar ve üst alanda seçilen sensöre mevcut atama durumunu gösterir. <p>İ Henüz kurulumu eklenmemiş bir sensör/alıcı (LED halka sarı yanar) bu şekilde seçilemez. Sensörün/alıcının önce kurulumu eklenmesi gerekir.</p> <p>LED halkanın üst alanında atama durumu</p> <table border="1" data-bbox="434 379 1061 555"> <tr> <td>Mavi yanıyor:</td> <td>Alıcı, seçilen sensöre atanmamış.</td> </tr> <tr> <td>Yeşil yanıyor:</td> <td>Alıcı, seçilen sensöre atanmış.</td> </tr> <tr> <td>Kırmızı yanıyor:</td> <td>Alıcı bulunamadı.</td> </tr> </table> <p>İstenen alıcı onaylama yapmazsa istenen alıcı onaylama yapana kadar ▲ / ▼ tuşu ile erişilebilir alıcılar arasında geçiş yapabilirsiniz.</p>	Mavi yanıyor:	Alıcı, seçilen sensöre atanmamış.	Yeşil yanıyor:	Alıcı, seçilen sensöre atanmış.	Kırmızı yanıyor:	Alıcı bulunamadı.
Mavi yanıyor:	Alıcı, seçilen sensöre atanmamış.							
Yeşil yanıyor:	Alıcı, seçilen sensöre atanmış.							
Kırmızı yanıyor:	Alıcı bulunamadı.							
■	<p>(M) 1x</p> <p>veya</p> <p>(M) 2x</p> 	<p>Vericideki STOP tuşuna basarak seçilen alıcının atama durumunu değiştirin. Alıcı seçilen sensöre henüz atanmamışsa eklenecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Alıcı, sensör atamasını bir kez sinyalleme ile onaylar, sensör atamasının kaldırılmasını iki kez sinyalleme ile onaylar. ▷ Verici yeni atama durumunu ilgili ışığın yanması ile onaylar. 						
● 3 sn		<p>Daha sonra normal işletmeye geçmek için vericideki tanıtım tuşuna 3 saniye süre ile basın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ LED halka söner. 						

Sensörün fabrika ayarlarına sıfırlanması



10 sn.

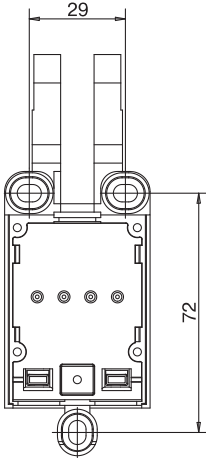
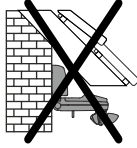
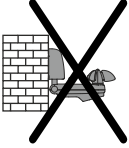
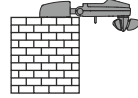
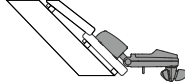
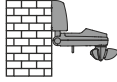
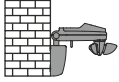


Tanıtm tuşuna ve ek olarak sensördeki fonksiyon tuşuna/kumanda tuşuna 10 saniye süre ile basın.

- Kontrol ışığı kırmızı yanıp söner. Veriler silindiğinde kontrol ışığı 2 kez yeşil renkte yanıp söner ve cihaz yeniden başlatılır.
- Kontrol ışığı söndüğünde, radyo sinyali alıcısı fabrika ayarlarına sıfırlanmıştır.

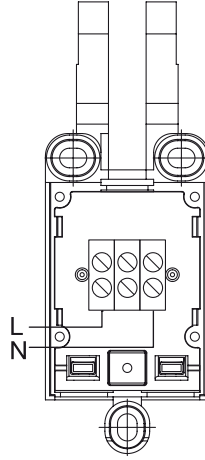
Montaj

i Sensörün doğru bir şekilde işlev görebilmesi için sensörün yüzeyleri örtülmemelidir.



- İsteddiğiniz pozisyonda montaj işlemine başlamadan önce vericinin ve alıcının kusursuz işlev görüp görmediğini kontrol edin.
- Sensörü cihaz ekinde teslim edilen üç vida ile duvara tespit edin.

Bağlantı



Dikkat

Dışarı kaymayı önlemek üzere bağlantı kablosunu bir gerginlik giderme tertibatı ile emniyete alın.

Temizlik

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

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 – 60 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
İzin verilen ortam sıcaklığı	-25 ile +55 °C arası
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
Tüp motor hareket etmiyor.	Alıcıya olan mesafeyi azaltın.
	Sensörü alıcıya tanıttın.
Otomatik hareket komutları yerine getirilmiyor.	Otomatik işletmenin aktif olup olmadığını kontrol edin.
	Yağmur sensörü kuruyana kadar bekleyin.
Sistem otomatik modda dışarı hareket etmez.	Güneş eşik değerini uyarlayın.
	Rüzgarın hafiflemesini bekleyin.
Sistem otomatik modda veya manuel modda dışarı hareket etmez.	Rüzgar eşik değeri aşıldı. Rüzgarın hafiflemesini bekleyin.
Sistem yağmur sensörüne rağmen dışarı hareket ediyor.	SWCxxxPLUS verici ile yağmura verilen reaksiyonun ayarını kontrol edin.

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.