

# CentronicPLUS

## SC911 PLUS

pl

### Instrukcja montażu i obsługi

#### Radiowy dwukierunkowy czujnik słońca/ wiatru/deszczu

Ważne informacje dla:

• monter / • elektryk / • użytkownika

Prosimy przekazać je odpowiednim osobom!

Użytkownik winien zachować niniejszą instrukcję.

4036 630 011 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.

## Spis treści



|   |    |
|---|----|
| Informacje ogólne .....   | 3  |
| Informacje dotyczące licencji na oprogramowanie open source ..... | 3  |
| Gwarancja .....   | 4  |
| Wskazówki bezpieczeństwa .....                                    | 4  |
| Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....                        | 5  |
| Objaśnienie wskaźników i przycisków.....                          | 6  |
| Działanie .....   | 7  |
| Programowanie czujnika.....                                       | 7  |
| Aktywacja trybu programowania.....                                | 7  |
| Programowanie czujnika CentronicPLUS .....                        | 7  |
| Przypisanie czujnika za pomocą pilota .....                       | 10 |
| Przywrócenie czujnika do ustawień fabrycznych .....               | 12 |
| Montaż.....   | 12 |
| Podłączenie .....   | 13 |
| Czyszczenie .....   | 13 |
| Utylizacja.....   | 13 |
| Dane techniczne .....   | 14 |
| Co robić, gdy...? .....   | 14 |
| Uproszczona deklaracja zgodności UE.....                          | 14 |

## Informacje ogólne

Czujnik pozwala na sterowanie jedną bądź większą liczbą osłon przeciwsłonecznych CentronicPlus. Wartości progowe dla kontroli światła słonecznego i wiatru można ustawić za pomocą sterowników osłon przeciwsłonecznych CentronicPlus / Centronic. Reakcje na alarm deszczu można ustawić wyłącznie dla osłon przeciwdeszczowych CentronicPlus.

Urządzenie wyróżnia się łatwością obsługi.

### Objaśnienie piktogramów

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
|  | <b>ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ</b> | ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ oznacza zagrożenie, którego zignorowanie może prowadzić do obrażeń. |
|   | <b>UWAGA</b>               | UWAGA oznacza środki zapobiegające szkodom materialnym.                                 |
|  |                            | Oznacza wskazówki dotyczące eksploatacji oraz inne użyteczne informacje.                |

## Informacje dotyczące licencji na oprogramowanie open source

W opisanym urządzeniu stosowane jest wolne oprogramowanie / oprogramowanie typu open source.

Teksty licencji są dołączone do produktu w ramach dokumentacji licencyjnej, oznaczonej następującym symbolem:



Teksty licencji do stosowanego licencjonowanego oprogramowania można pobrać ze strony internetowej [www.becker-antriebe.com/licenses](http://www.becker-antriebe.com/licenses).

### **Pisemna oferta dotycząca tekstów licencji:**

Na życzenie, firma Becker-Antriebe udostępni teksty licencji stosowanego licencjonowanego oprogramowania po kosztach własnych, na przenośnej pamięci USB lub podobnym nośniku. W tym celu prosimy o kontakt pod adresem:

[licenses@becker-antriebe.com](mailto:licenses@becker-antriebe.com)

## Gwarancja

Zmiany konstrukcyjne oraz niewłaściwy montaż niezgodny z niniejszą instrukcją i innymi naszymi wskazówkami mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała i uszczerbku na zdrowiu użytkownika, jak np. zmiażdżeń, dlatego też zmiany konstrukcyjne mogą być przeprowadzane jedynie po uzgodnieniu z nami i za naszą zgodą, a wszelkie wskazówki, zwłaszcza zamieszczone w niniejszej instrukcji montażu i obsługi, muszą być bezwzględnie przestrzegane.

Dalsze przetwarzanie produktów w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem jest niedozwolone.

Wytwórca produktu końcowego oraz instalator mają obowiązek zwracać uwagę, aby podczas stosowania naszych produktów przestrzegane były i dotrzymywane wszystkie przepisy prawne i administracyjne, zwłaszcza w zakresie produkcji produktu końcowego, instalacji i doradztwa, w tym odnośnie aktualne przepisy dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

## Wskazówki bezpieczeństwa

### Ogólne wskazówki

- Należy zachować niniejszą instrukcję!
- Stosować wyłącznie niezmodyfikowane, oryginalne części producenta sterownika.
- Przechowywać sterowniki w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych.
- Czujnik należy regularnie oczyszczać z liści, śniegu itp. oraz kontrolować pod kątem prawidłowego działania.
- Nagłe porywy wiatru mogą uszkodzić urządzenie mimo obecności czujnika wiatru, ponieważ ze względu na ciężar całego systemu nie jest możliwe jego błyskawiczne wsunięcie. W przypadku spodziewanego załamania pogody należy wsunąć pancerz/poszycie i pozostawić w takiej pozycji.



### Zachować ostrożność

- **Ryzyko zranienia w wyniku porażenia prądem elektrycznym.**
- **Przyłączenia do sieci 230 V powinny zostać wykonane przez autoryzowany personel specjalistyczny.**
- **Przed montażem należy odłączyć przewód przyłączeniowy od napięcia.**
- **Zapobiegać dostępowi osób do strefy przesuwu urządzeń.**
- **Jeżeli urządzenie sterowane jest poprzez jeden lub kilka pilotów, podczas ich obsługi droga przesuwu urządzenia musi być dobrze widoczna.**

- **Do podłączania przewodów sterujących (napięcia małe ochronne) mogą być stosowane wyłącznie typy przewodów o dostatecznej wytrzymałości napięciowej.**
- **Należy przestrzegać specyfikacji osłony przeciwsłonecznej.**

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

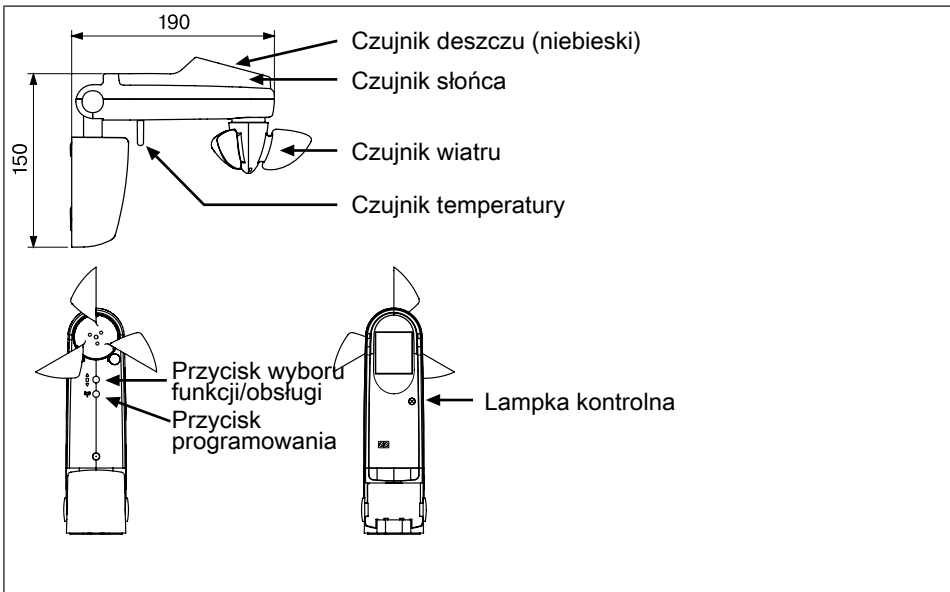
Czujnik opisany w niniejszej instrukcji może być stosowany wyłącznie do sterowania napędami sterowanymi radiowo oraz sterownikami radiowymi kompatybilnymi z CentronicPlus.

- Należy pamiętać, że urządzenia radiowe nie mogą być eksploatowane w obszarach o podwyższonym ryzyku zakłóceń (np. w szpitalach, na lotniskach).
- Stosowanie zdalnego sterowania dopuszczalne jest wyłącznie w urządzeniach i instalacjach, w przypadku których zakłócenie działania pilota i odbiornika nie stanowi zagrożenia dla osób, zwierząt lub rzeczy, bądź też ryzyko to jest niwelowane przez inne urządzenia zabezpieczające.
- Użytkownik nie jest zabezpieczony przed jakimikolwiek zakłóceniami spowodowanymi przez inne przekaźniki oraz urządzenia końcowe (np. urządzenia radiowe pracujące zgodnie z przeznaczeniem w tym samym zakresie częstotliwości).
- Odbiornik radiowy może być stosowany wyłącznie z urządzeniami i instalacjami dopuszczonymi przez producenta.



- **Należy zwrócić uwagę, aby sterownik nie był instalowany ani użytkowany w pobliżu powierzchni metalowych lub pól magnetycznych.**
- **Urządzenia radiowe nadające na tej samej częstotliwości mogą prowadzić do zakłóceń w odbiorze.**
- **Należy pamiętać, że zasięg sygnału radiowego ograniczony jest przez przepisy prawne oraz rozwiązania budowlane.**

## Objaśnienie wskaźników i przycisków



|                                    |                                      |  |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Lampka kontrolna przy uruchomieniu | Świeci na zielono przez 1 - 6 sekund | Czujnik został uruchomiony i znajduje się w fazie rozruchu.  |
| Lampka kontrolna podczas pracy     | Świeci krótko na żółto               | Czujnik wysyła dane czujnika do swoich odbiorników.  |
|                                    | Świeci krótko na zielono             | Czujnik wysyła aktualne polecenie przesuwu do swoich odbiorników.                                    |
|                                    | Zmiana koloru                        | Czujnik przeprowadza wyszukiwanie dla procesu programowania.   |
|                                    | Świeci ciągle na czerwono            | W trybie programowania nie znaleziono żadnego odbiornika.  |
|                                    | Świeci ciągle na zielono             | W trybie programowania połączono odbiornik z czujnikiem.   |
|                                    | Świeci ciągle na niebiesko           | W trybie programowania znaleziono odbiornik w tej samej sieci, jednak nie połączono go z czujnikiem. |
|                                    | Świeci ciągle na żółto               | W trybie programowania znaleziono odbiornik w obcej sieci.   |
|                                    | Świeci 3x krótko na zielono          | Czujnik został rozpoznany przez innego uczestnika sieci.   |

## Działanie

Czujnik stale przesyła aktualnie zmierzone dane. Reakcja na przekroczenie lub nieosiągnięcie wartości progowych ustawionych w odbiorniku zależy od zastosowanego odbiornika i wprowadzonych w nim ustawień.

**i** W celu umożliwienia prawidłowego rozpoznawania deszczu, czujnik deszczu jest ogrzewany.

### Lampka kontrolna

Lampka kontrolna służy do wizualnych informacji zwrotnych, na przykład informacji dotyczącej emisji sygnału radiowego. Po włączeniu zasilania, podczas gdy urządzenie się uruchamia, lampka świeci krótko na zielono.

### Przycisk wyboru funkcji/obsługi

Ten przycisk służy do wprowadzania ustawień. W normalnym trybie pracy, polecenia przesuwu zostają wykonane kolejno w sekwencji poleceń WSUŃ - STOP - WYSUŃ - STOP itd.

## Programowanie czujnika

### Aktywacja trybu programowania

**i** Krok ten jest niezbędny wyłącznie wtedy, gdy jedno z programowanych urządzeń nie jest jeszcze częścią instalacji. Na przykład w przypadku produktów fabrycznie nowych, urządzeń pochodzących z innej instalacji lub produktów przywróconych do ustawień fabrycznych.

Odpowiedni opis można znaleźć w instrukcji obsługi odbiornika.










### Programowanie czujnika CentronicPLUS

Istnieje kilka możliwości zaprogramowania czujnika:

- Za pomocą przycisku programowania na czujniku
- Za pomocą pilota SWCxxxPLUS

## Za pomocą przycisku programowania na czujniku







**i** W przypadku produktów fabrycznie nowych, urządzeń pochodzących z innej instalacji lub produktów przywróconych do ustawień fabrycznych należy najpierw uruchomić tryb programowania (zob. Aktywacja trybu programowania).

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <br>  | <p>W trybie programowania przytrzymać przycisk programowania przez 3 sekundy. Czujnik przeprowadza procedurę wyszukiwania, a lampka kontrolna zmienia kolory w trybie ciągłym. Następnie czujnik przechodzi do wyboru odbiornika i wybiera odbiornik o najlepszej jakości połączenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Odbiornik potwierdza.</li> </ul> <p>Jeżeli potwierdza nieodpowiedni odbiornik, za pomocą przycisku programowania można przełączać pomiędzy dostępnymi odbiornikami do czasu potwierdzenia przez żądany odbiornik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Czujnik wskazuje aktualny stan przypisania odbiornika poprzez lampkę kontrolną.</li> </ul> |
| <p><b>Stan przypisania</b></p>   |   |  |
| <p><b>Świeci na żółto:</b></p>   |   | <p>Odbiornik nie jest jeszcze częścią instalacji lub znajduje się w <b>stanie fabrycznym</b>.</p>  |
| <p><b>Świeci na niebiesko:</b></p>   |   | <p>Odbiornik <b>nie jest przypisany</b> do wybranego kanału.</p>   |
| <p><b>Świeci na zielono:</b></p>   |   | <p>Odbiornik <b>jest przypisany</b> do wybranego kanału.</p>   |
|    | <br><p>lub</p> <br> | <p>Poprzez wciśnięcie przycisku wyboru funkcji/obsługi zmieniany jest aktualny stan przypisania odbiornika. Jeżeli odbiornik nie jest jeszcze częścią instalacji, zostaje on dodany i przypisany do wybranego kanału.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Odbiornik potwierdza przypisanie do kanału poprzez jednokrotną sygnalizację, natomiast wycofanie przypisania poprzez dwukrotną sygnalizację.</li> <li>▷ Czujnik potwierdza nowy stan przypisania poprzez świecenie w określony sposób.</li> </ul> <p>▶ Odbiornik jest teraz częścią instalacji.</p>   |
|  |    | <p>Następnie nacisnąć przycisk programowania przez 3 s, aby przejść do normalnego trybu pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lampka kontrolna gaśnie.</li> </ul>  |
















## Za pomocą pilota SWCxxxPLUS

**i** W przypadku produktów fabrycznie nowych, urządzeń pochodzących z innej instalacji lub produktów przywróconych do ustawień fabrycznych należy najpierw uruchomić tryb programowania (zob. Aktywacja trybu programowania).

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |   | Podejść z pilotem jak najbliżej programowanego czujnika.  |
| ● 3 s   |    | <p>Nacisnąć przycisk programowania na pilocie przez 3 sekundy. Pilot przeprowadza procedurę wyszukiwania, a pierścień LED zmienia kolory w trybie ciągłym. Następnie pilot przechodzi do wyboru odbiornika i wybiera czujnik/odbiornik o najlepszej jakości połączenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Czujnik/odbiornik potwierdza.</li> </ul> <p>Jeżeli potwierdza nieodpowiedni czujnik, za pomocą przycisku ▲ / ▼ można przełączać pomiędzy dostępnymi czujnikami/odbiornikami <b>do czasu potwierdzenia przez żądany czujnik poprzez 3-krotne miganie lampki kontrolnej na zielono.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Pilot wskazuje aktualny stan przypisania odbiornika poprzez pierścień LED.</li> </ul> |
|   |    |   |
|   |    |   |
| <b>Stan przypisania</b>   |   |   |
| <b>Świeci na żółto:</b>   |   | <p><b>Czujnik/odbiornik</b> nie jest jeszcze częścią instalacji lub znajduje się w <b>stanie fabrycznym.</b></p> <p><b>i</b> <b>Krótkie wciśnięcie przycisku STOP powoduje dodanie urządzenia do instalacji oraz aktualizację stanu przypisania.</b></p>  |
| <b>Świeci na niebiesko:</b>   |   | <b>Odbiornik nie jest przypisany</b> do wybranego kanału.   |
| <b>Świeci na zielono:</b>   |   | <b>Odbiornik jest przypisany</b> do wybranego kanału.   |
| <b>Świeci na biało:</b>   |   | Wybrano czujnik Centronic PLUS.   |
| <b>Świeci na czerwono:</b>  |   | Nie znaleziono odbiornika.  |
| ■   |  | <p>Poprzez wciśnięcie przycisku STOP na pilocie można zmienić aktualny stan przypisania wybranego odbiornika. Jeżeli odbiornik nie jest jeszcze przypisany do wybranego czujnika, zostaje on dodany.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Czujnik potwierdza nowy stan przypisania poprzez świecenie w określony sposób.</li> <li>▷ Czujnik jest już częścią instalacji.</li> </ul>   |
| ● 3 s   |  | <p>Następnie nacisnąć przycisk programowania na pilocie przez 3 sekundy, aby przejść do normalnego trybu pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lampka kontrolna gaśnie.</li> </ul>  |

## Przypisanie czujnika za pomocą pilota

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Podejść z pilotem jak najbliżej wybranego czujnika.</p>   |
| <p>● 3 s</p>   | <p>  <br/>  <br/>  </p> <p>Nacisnąć przycisk programowania na pilocie przez 3 sekundy. Pilot przeprowadza procedurę wyszukiwania, a pierścień LED zmienia kolory w trybie ciągłym. Następnie pilot przechodzi do wyboru odbiornika i wybiera czujnik/odbiornik o najlepszej jakości połączenia.</p> <p>▷ Czujnik/odbiornik potwierdza.</p> <p>Jeżeli potwierdza nieodpowiedni czujnik, za pomocą przycisku ▲ / ▼ można przełączać pomiędzy dostępnymi czujnikami/odbiornikami <b>do czasu potwierdzenia przez żądany czujnik poprzez 3-krotne miganie lampki kontrolnej na zielono.</b></p> <p>▷ Pilot wskazuje aktualny stan przypisania odbiornika poprzez pierścień LED.</p> |
| <p><b>Stan przypisania</b></p>   |  |
| <p><b>Świeci na żółto:</b></p>   | <p><b>Czujnik/odbiornik</b> nie jest jeszcze częścią instalacji lub znajduje się w <b>stanie fabrycznym.</b></p> <p><b>i</b> <b>Krótkie wciśnięcie przycisku STOP powoduje dodanie urządzenia do instalacji oraz aktualizację stanu przypisania.</b></p>   |
| <p><b>Świeci na niebiesko:</b></p>   | <p><b>Odbiornik nie jest przypisany</b> do wybranego kanału.</p>   |
| <p><b>Świeci na zielono:</b></p>   | <p><b>Odbiornik jest przypisany</b> do wybranego kanału.</p>   |
| <p><b>Świeci na biało:</b></p>   | <p>Wybrano czujnik Centronic PLUS.</p>   |
| <p><b>Świeci na fioletowo:</b></p>   | <p>Wybrano pilota Centronic PLUS.</p>  |
| <p><b>Świeci na czerwono:</b></p>  | <p>Nie znaleziono odbiornika.</p>  |

|   |  |   |                             |   |                           |   |                          |                            |
|---|--|---|-----------------------------|---|---------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
|      | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>   | <p>Krótko wcisnąć przycisk programowania na pilocie, aby przejść do trybu nastawczego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Odbiornik o najlepszej jakości połączenia z pilotem potwierdza.</li> <li>▷ Pierścień LED miga na biało w dolnej części i wskazuje aktualny stan przypisania do wybranego czujnika w górnej części.</li> </ul> <p><b>! Czujnika/odbiornika, który nie został jeszcze dodany do instalacji (pierścień LED świeci na żółto) nie można wybrać w ten sposób. Czujnik/odbiornik należy najpierw dodać do instalacji.</b></p> <p><b>Stan przypisania w górnej części pierścienia LED</b></p> <table border="1" data-bbox="434 435 1061 679"> <tr> <td data-bbox="434 435 641 520"><b>Świeci na niebiesko:</b></td> <td data-bbox="641 435 1061 520">Odbiornik <b>nie jest przypisany</b> do wybranego czujnika.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 520 641 595"><b>Świeci na zielono:</b></td> <td data-bbox="641 520 1061 595">Odbiornik <b>jest przypisany</b> do wybranego czujnika.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 595 641 679"><b>Świeci na czerni:</b></td> <td data-bbox="641 595 1061 679">Nie znaleziono odbiornika.</td> </tr> </table> <p>Jeżeli potwierdza nieodpowiedni odbiornik, za pomocą przycisku ▲ / ▼ można przełączać pomiędzy dostępnymi odbiornikami do czasu potwierdzenia przez żądany odbiornik.</p> | <b>Świeci na niebiesko:</b> | Odbiornik <b>nie jest przypisany</b> do wybranego czujnika. | <b>Świeci na zielono:</b> | Odbiornik <b>jest przypisany</b> do wybranego czujnika. | <b>Świeci na czerni:</b> | Nie znaleziono odbiornika. |
| <b>Świeci na niebiesko:</b>   | Odbiornik <b>nie jest przypisany</b> do wybranego czujnika.  |   |                             |   |                           |   |                          |                            |
| <b>Świeci na zielono:</b>   | Odbiornik <b>jest przypisany</b> do wybranego czujnika.  |   |                             |   |                           |   |                          |                            |
| <b>Świeci na czerni:</b>  | Nie znaleziono odbiornika.   |   |                             |   |                           |   |                          |                            |
|    | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  </div> <p style="text-align: center;">lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> | <p>Poprzez wciśnięcie przycisku STOP na pilocie można zmienić aktualny stan przypisania wybranego odbiornika. Jeżeli odbiornik nie jest jeszcze przypisany do wybranego czujnika, zostaje on dodany.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Odbiornik potwierdza przypisanie do czujnika poprzez jednokrotną sygnalizację, natomiast wycofanie przypisania poprzez dwukrotną sygnalizację.</li> <li>▷ Pilot potwierdza nowy stan przypisania poprzez świecenie w określony sposób.</li> </ul>   |                             |   |                           |   |                          |                            |
|  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>  | <p>Następnie nacisnąć przycisk programowania na pilocie przez 3 sekundy, aby przejść do normalnego trybu pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pierścień LED gaśnie.</li> </ul>   |                             |   |                           |   |                          |                            |

## Przywrócenie czujnika do ustawień fabrycznych

(P) ● + ▲ ▼ ● 10s

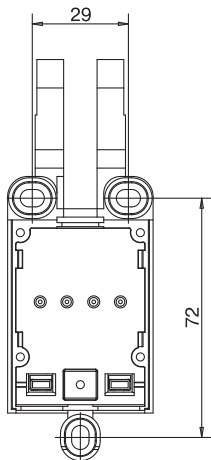
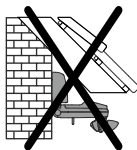
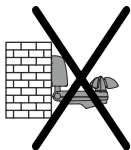
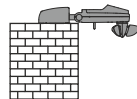
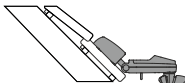
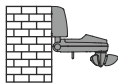
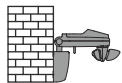


Wcisnąć przycisk programowania, a wraz z nim dodatkowo przycisk wyboru funkcji/obsługi na czujniku, i przytrzymać przez 10 sekund.

- ▶ Lampka kontrolna miga na czerwono. Po usunięciu danych, lampka kontrolna miga 2x na zielono, a urządzenie ponownie się uruchamia.
- ▶ Zgaśnięcie lampki kontrolnej oznacza, że odbiornik radiowy został przywrócony do ustawień fabrycznych.

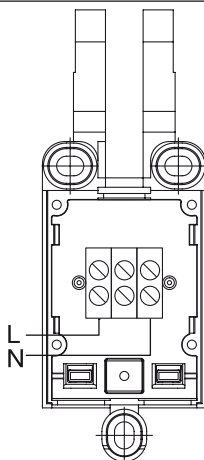
## Montaż

**i** Aby zapewnić prawidłowe działanie czujnika, nie wolno zakrywać powierzchni czujnika.



- Przed montażem w wybranej pozycji należy upewnić się, że piloty i odbiorniki działają prawidłowo.
- Zamocować czujnik na ścianie za pomocą trzech dołączonych śrub.

## Podłączenie



**Zachować ostrożność**

**Zabezpieczyć przewód przyłączeniowy przed odłączeniem za pomocą zabezpieczenia przed wyrwaniem.**

## Czyszczenie

Urządzenie czyścić wyłącznie za pomocą odpowiedniej ściereczki. Nie należy stosować środków czyszczących mogących uszkodzić powierzchnię.

## Utylizacja



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie wskazuje, że urządzenie należy obowiązkowo utylizować oddzielnie od odpadów komunalnych. Po zakończeniu okresu użytkowania, produkt należy przekazać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Opakowanie należy prawidłowo zutylizować zgodnie z tymi przepisami.



## Dane techniczne

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Napięcie znamionowe                      | 230-240 V AC / 50-60 Hz |
| Stopień ochrony                          | IP 44                   |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia       | -25 do +55 °C           |
| Wypromieniowana maksymalna moc nadawania | ≤ 25 mW                 |
| Częstotliwość sygnału radiowego          | 868,3 MHz               |

Maksymalny zasięg sygnału radiowego wynosi 25 m przy i wewnątrz budynku oraz 350 m na otwartej przestrzeni.

## Co robić, gdy...?

| Problem  | Środki zaradcze  |
|--|--|
| Napęd rurowy nie pracuje.  | Zmniejszyć odległość od odbiornika.                                    |
|  | Zaprogramować czujnik w odbiorniku.                                    |
| Automatyczne polecenia przesuwu nie są wykonywane.                   | Sprawdzić, czy tryb automatyczny jest aktywny.                         |
|  | Zaczekać, aż czujnik deszczu wyschnie.                                 |
| Urządzenie nie wysuwa się w trybie automatycznym.                    | Dostosować wartość progową światła słonecznego.                        |
|  | Poczekać, aż wiatr osłabnie.   |
| Urządzenie nie wysuwa się w trybie automatycznym lub ręcznym.        | Przekroczona wartość progowa wiatru.<br>Poczekać, aż wiatr osłabnie.   |
| Urządzenie wysuwa się podczas deszczu mimo zainstalowanego czujnika. | Skontrolować ustawienie reakcji na deszcz za pomocą pilota SWCxxxPLUS. |

## Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma Becker-Antriebe GmbH oświadcza niniejszym, że opisane urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem:

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



Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych.





**BECKER**  
for you. forever.