

MonoTel 2 867/868/915 MHz
28205.0001, 28206.0001,
28207.0001, 28205.0901,
28206.0901, 28207.0901

elero

PL



CE 0682

PL Instrukcja obsługi (przekład)

181220031_PL_0911

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	3
Wskazówki bezpieczeństwa – praca nadajnika	4
Używanie zgodne z przeznaczeniem	5
Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej	5
Zakres dostawy	5
Dane techniczne	5
Mocowanie na ścianie	6
Opis urządzenia	7
Opis funkcji	8
Dwukierunkowy system transmisji	8
Jednokierunkowy system transmisji	8
Uruchamianie	8
Programowanie nadajnika	10
Programowanie dalszych nadajników	11
Synchroniczny tryb programowania	12
Zatrzymywanie (dwukierunkowego) trybu programowania	13
Przesunięcie rolety/markizy/żaluzji do pozycji krańcowej	13
Eksploatacja nadajnika z systemem Combio JA Pulse	16
Resetowanie pozycji/nadajnika	16
Wymiana baterii	18
Czyszczenie	18
Utylizacja	18
Usuwanie błędów	18
Naprawa	19
Deklaracja zgodności WE	20
Adres	20

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przestrzeganie niniejszych wskazówek jest gwarancją bezpiecznej i bezawaryjnej pracy urządzenia oraz osiągnięcia przez nie wszystkich zakładanych parametrów.

- Właściciel/personel obsługi musi w całości przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do jej treści.
- Właściciel musi upewnić się, że personel obsługi ma dostęp do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi w czytelnej formie pisemnej.
- Użytkownik musi zadbać o to, aby były przestrzegane i stosowane podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.
- Poniższe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i montażu odnoszą się do urządzenia, a nie do jego akcesoriów czy napędu.



UWAGA!

Nieprzestrzeganie wskazówek może doprowadzić do obrażeń!

→ Należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa!

- Nigdy nie należy instalować ani uruchamiać uszkodzonych podzespołów.
- Należy używać wyłącznie niezmienionych i kompatybilnych części oryginalnych.
- W przypadku samowolnego otwarcia sprzętu, nieodpowiedniego użycia, nieprawidłowej instalacji lub obsługi istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia uszczerbku na zdrowiu oraz szkód materialnych.
- Urządzenie zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte.

Transport

- Jeśli mimo prawidłowego opakowania otrzymają Państwo uszkodzone urządzenie, nie wolno go w tym wypadku

uruchamiać. Należy niezwłocznie złożyć reklamację w przedsiębiorstwie przewozowym.

Instalacja

- W trakcie instalacji należy stosować się do wszystkich przepisów.

Eksploatacja

- Stosować tylko w pomieszczeniach wolnych od wilgoci.
- Jeśli urządzenie będzie sterowane jednym lub wieloma nadajnikami, tryb pracy urządzenia podczas jego pracy musi być znany.
- Dzieci i osoby upośledzone nie powinny obsługiwać urządzenia.
- Zużyte baterie utylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

Wskazówki bezpieczeństwa – praca nadajnika



Stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dotyczących urządzeń nadawczych!

Nadajników należy używać tylko wtedy, gdy posiadają odpowiednie dopuszczenia i działają bez zakłóceń.

- Urządzeń nadawczych nie wolno stosować w strefach o podwyższonym ryzyku wystąpienia zakłóceń (np. szpitale, lotniska).
- Stosowanie zdalnego sterowania jest dopuszczalne wyłącznie w przypadkach, gdy zakłócenie działania nadajników ręcznych lub odbiorników nie stanowi zagrożenia dla ludzi, zwierząt lub przedmiotów bądź zagrożenie takie jest eliminowane za pomocą innych urządzeń zabezpieczających.
- Użytkownik nie jest chroniony przed zakłóceniami wywołanymi przez inne urządzenia telekomunikacyjne i urządzenia końcowe (w tym również np. przez inne urządzenia radiowe) pracujące prawidłowo w tym samym zakresie częstotliwości.
- Zasięg sygnału radiowego jest ograniczony przez ustawodawcę oraz warunki budowlane.

Używanie zgodne z przeznaczeniem

MonoTel 2 jest nadajnikiem jednokanałowym. Może on być stosowany jednokierunkowo (kompatybilnie z dotychczasowym programem ProLine) lub dwukierunkowo. Nadajnik ręczny może być stosowany tylko do sterowania roletami, żaluzjami i zasłonami przeciwsłonecznymi, które wyposażone zostały w odbiorniki elero. Inne lub wykraczające poza powyższe użytkowanie uważa się za niezgodne z przeznaczeniem.

W niniejszej instrukcji nadajnik ręczny zwany będzie dalej „urządzeniem”.

Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej

Za szkody rzeczowe, materialne oraz szkody na zdrowiu wynikłe z niezgodnej z instrukcją obsługi eksploatacją bądź modyfikacjami sprzętu oraz postępowaniem niezgodnym ze wskazówkami firma elero GmbH nie ponosi odpowiedzialności. Odpowiedzialność za wady rzeczowe jest w takich przypadkach wykluczona.

Zakres dostawy

MonoTel 2 (baterie dołączone do urządzenia), uchwyt ścienny, 2 kołki, 2 śruby.

Dane techniczne

Oznaczenie urządzenia	MonoTel 2
Napięcie robocze	3 V DC
Typ baterii	2 x LR06 (AA Mignon)
Stopień ochrony	IP 20
Zakres temperatur	od 0°C do +55°C
Częstotliwość radiowa	Pasmo 867/868 MHz
Wymiary w mm (nadajnik ręczny)	dł. 120 x szer. 51 x wys. 26 mm

Masa w gramach (razem z bat.)	120
-------------------------------	-----

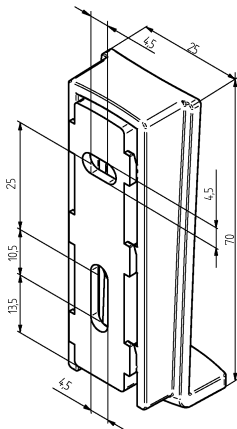
Dla USA, Kanady, Australii oraz niektórych krajów Ameryki Południowej obowiązuje wyjątkowo:

Częstotliwość radiowa	Pasma 915 MHz
-----------------------	---------------

Mocowanie na ścianie

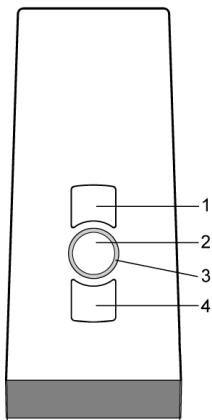
- Uchwyt na ścianie należy mocować tak, aby wierząc, nie uszkodzić przewodów elektrycznych!
- Przed montażem w docelowym miejscu należy sprawdzić poprawne funkcjonowanie nadajnika i odbiornika.
- Uchwyt zamocować do ściany za pomocą załączonych kołków oraz śrub.

Górna część uchwyty daje się przesunąć.



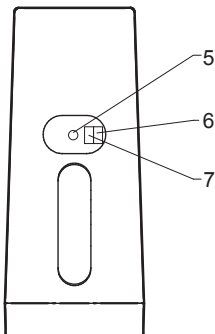
Opis urządzenia

Strona czołowa



- 1 Przycisk **GÓRA**
- 2 Przycisk **STOP**
- 3 Wskaźnik stanu
- 4 Przycisk **DÓŁ**

Tył urządzenia



- 5 Przycisk programowania **P**

Tylko dla zaawansowanych użytkowników:

- 6 Przełącznik DIP 1
- 7 Przełącznik DIP 2

Opis funkcji

Dwukierunkowy system transmisji

Dwukierunkowy system transmisji oznacza, że sygnał radiowy przekazywany jest do odbiornika, a jego sygnał zwrotny z odbiornika do nadajnika. Sygnał może też być wysłany bezpośrednio do odbiornika. Jeśli jest to niemożliwe, sygnał radiowy przekazywany jest do innych dwukierunkowych przekaźników tak długo, aż osiągnie odbiornik docelowy. Odbiornik docelowy wykonuje polecenie i wysyła potwierdzenie do nadajnika. Dwukierunkowy przesył sygnału jest możliwy tylko wtedy, gdy wszystkie przekaźniki są dwukierunkowe. W przeciwnym wypadku system będzie jednokierunkowy.

Jednokierunkowy system transmisji

Jednokierunkowy system transmisji to taki, w którym sygnał przekazywany jest do odbiornika. Odbiorniki w tym systemie, w przeciwieństwie do systemu dwukierunkowego, nie mogą wysyłać sygnału zwrotnego do nadajnika. Także przekazywanie sygnału z jednego odbiornika do drugiego odbiornika nie jest możliwe.

Uruchamianie

Nadajnik ręczny uruchamiany jest jednym naciśnięciem przycisku, a wskaźnik stanu zapala się.

Wskazówka

Nie naciskać przycisku **P** zanim odbiorniki nie przełączą się w tryb gotowości do programowania. W fazie uczenia się kanał wyszukuje dany system nadawczy. Jeśli odbiorniki nie znajdują się w trybie gotowości do uczenia, kanał nadajnika przechodzi w tryb jednokierunkowy. Aby ponownie osiągnąć stan wyjściowy, należy jednocześnie przytrzymać przez 6 sekund przycisk **STOP-** oraz **P-**, aż zaświeci się wskaźnik stanu.

Wskaźnik stanu

Sygnal nadawczy sygnalizowany jest poprzez zaświecenie się wskaźnika stanu (diody LED wokół przycisku **STOPP**).

Odpowiednie kolory wskaźnika stanu mają następujące znaczenie:

Wskaźnik stanu	Znaczenie
Pomarańczowy miga	kanal (nadajnik) nie zsynchronizował się z żadnym odbiornikiem
Pomarańczowy miga szybko	kanal (nadajnik) znajduje się w dwukierunkowym trybie programowania obsługa już zsynchronizowanych odbiorników niemożliwa w trybie grupowego uczenia się co 3 s (także bez naciskania przycisku)
Pomarańczowy, a po nim zielony	kanal (nadajnik) pracuje w trybie dwukierunkowym, a odbiornik otrzymał sygnał
Pomarańczowy, a po nim migający czerwony	kanal (nadajnik) pracuje w trybie dwukierunkowym, a odbiornik nie otrzymał sygnału
Pomarańczowy, a po nim zielony	kanal (nadajnik) pracuje w trybie dwukierunkowym, a odbiornik otrzymał sygnał, słabe baterie
Czerwony, a po nim migający czerwony	kanal (nadajnik) pracuje w trybie dwukierunkowym, a jeden z odbiorników nie otrzymał sygnału – słabe baterie
Zielony	kanal (nadajnik) pracuje w trybie jednokierunkowym: sygnał nadajnika jest wysyłany
Kolor zielony powtórzalnie, następnie czerwony (tr. jednokierunkowy)	kanal (nadajnik) został wyłączony
Kolor pomarańczowy i zielony (lub czerwony) naprzemiennie, następnie czerwony (tr. dwukierunkowy)	Kanal (nadajnik) został wyłączony
Czerwony miga	słabe baterie

Moc sygnału lub jego zasięg ograniczane są przez stopień naładowania baterii. Jeśli napięcie spadnie poniżej 2 V, nie będą

aktywne żadne funkcje, a na wyświetlaczu nie wyświetli się żaden komunikat.

Sterowanie grupowe

Jako grupowe uznaje się sterowanie wieloma odbiornikami w tym samym czasie. Wybrana grupa sterowana jest za pomocą polecenia pozycjonowania.

W obrębie tego kanału można zintegrować dowolną liczbę odbiorników oraz sterować nimi.

Programowanie nadajnika

Warunek

Odbiornik jest zainstalowany. **Sprawdzić, czy kanał nie został wyłączony** lub czy uruchomiony jest w prawidłowym trybie zgodnie ze wskaźnikiem stanu.

Przygotować ustawienie do zaprogramowania zasłony.

1. W przypadku już zainstalowanych odbiorników należy wyłączyć i po kilku sekundach ponownie włączyć bezpiecznik. Odbiornik znajduje się teraz przez ok. 5 minut w programowalnym trybie programowania.
2. Nacisnąć krótko (ok. 1 s) na przycisk **P** z tyłu urządzenia, aż wskaźnik stanu zaświeci się na moment. Zasłona opuszcza się i podnosi przez ok. 2 minuty i wskazuje tym samym, że odbiornik znajduje się w trybie programowania.
3. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesuwania w górę nacisnąć przycisk **GÓRA**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zasłona zatrzymuje się na chwilę, przesuwa się dalej, ponownie zatrzymuje i przesuwa w dół.
4. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesunięcia w dół nacisnąć przycisk **DÓŁ**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zasłona zatrzymuje się. Kanał nadajnika został zaprogramowany.

Wskazówka

Jeśli zasłona nie zatrzymuje się, programowanie należy powtórzyć.

Dwukierunkowy proces programowania w nadajniku ręcznym można przerwać przez przytrzymanie przez 6 s przycisku **STOP**.

Programowanie dalszych nadajników

Wskazówka

W przypadku podłączenia **kilku odbiorników do tego samego przewodu zasilającego** po podłączeniu do sieci wszystkie znajdują się przez ok. 5 min. w trybie programowania.

Jeśli naciśnięty zostanie przycisk **P**, w nadajniku, we wszystkich odbiornikach uruchomi się jednocześnie tryb programowania (przesuwanie góra/dół). Poprzez przypadkowo różnej długości przerwy pomiędzy ruchem w górę/w dół powstają przesunięcia czasowe wynikające z różnego czasu reakcji odbiorników. Im później zacznie się tryb programowania, tym większa będzie wartość przesunięcia.

Polecenia w górę/w dół można zatrzymać, naciśnięciem przycisku **STOP** w już zaprogramowanym nadajniku. Tryb programowania w odbiorniku zostaje przerwany.

Przyporządkowywanie nadajnika może być teraz dokonywane bez od odpinania poszczególnych odbiorników. Jeśli zasłona przesuwana się w nieprawidłowym kierunku, należy zresetować nadajnik i zaprogramować go ponownie.

(→ zob. resetowanie nadajnika)

Chcąc zsynchronizować pozostałe nadajniki z jednym odbiornikiem, należy:

1. Na zsynchronizowanym z odbiornikiem nadajniku nacisnąć jednocześnie (przez 3 s) przycisk **GÓRA, DÓŁ** i przycisk programowania **P** (z tyłu urządzenia). Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Odbiornik jest teraz gotowy do zaprogramowania.

2. Na programowanym nadajniku nacisnąć przycisk programowania **P**, aż wskaźnik stanu zaświeci się na moment. Odbiornik znajduje się teraz w trybie programowania (góra/dół).
3. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesuwania w górę nacisnąć przycisk **GÓRA**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zaslona zatrzymuje się na chwilę, przesuwa się dalej, ponownie zatrzymuje i przesuwa w dół.
4. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesunięcia w dół nacisnąć przycisk **DÓŁ**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zaslona zatrzymuje się. Kanał nadajnika został zaprogramowany.

Jeśli na danym kanale synchronizowanych jest więcej niż 10 dwukierunkowych odbiorników, kanał nadawczy przełącza się w grupowy tryb programowania. Tryb grupowy sygnalizowany jest za pomocą szybkiego migania z przerwami.

Synchronizowanie w trybie grupowym kończy się po upływie 2 minut przerwy lub po przyciśnięciu na 6 sekund przycisku **STOP**.

Wskazówka

W dwukierunkowym kanale nadawczym z liczbą pow. 10 zaprogramowanych odbiorników tryb krokowy do wysłania sygnału do odbiorników żaluzji jest niedostępny.

Synchroniczny tryb programowania

W przypadku gdy jeden nadajnik dostrajany jest jednocześnie do kilku odbiorników.

1. Przez 3 sekundy przytrzymać przycisk **DÓŁ** i przycisk programowania **P** (z tyłu urządzenia) w uprzednio zsynchronizowanym z odbiornikiem nadajniku. Wskaźnik stanu miga. Odbiorniki są teraz gotowe do zaprogramowania.
2. Tylko w trybie dwukierunkowym: na programowanym nadajniku nacisnąć przycisk programowania **P**, aż wskaźnik stanu zaświeci się na moment. Odbiorniki znajdują się teraz w trybie programowania (góra/dół).

3. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesuwania w górę nacisnąć przycisk **GÓRA**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zasłony zatrzymują się na krótko, przesuwały się dalej, zatrzymują ponownie i poruszają w dół.
4. Natychmiast (po upływie maks. 1 s) po rozpoczęciu przesunięcia w dół nacisnąć przycisk **DÓŁ**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony. Zasłony zatrzymują się. Kanał nadajnika został zaprogramowany.

Zatrzymywanie (dwukierunkowego) trybu programowania

Przytrzymać klawisz **STOP** przez min. 6 s, aż wskaźnik stanu zaświeci się na pomarańczowo.

Przesunięcie rolety/markizy/żaluzji do pozycji krańcowej

Warunek

Nadajnik/kanał nadajnika został zaprogramowany. Położenia końcowe napędu są ustawione.

Opuszczanie do dolnej pozycji krańcowej (rolety/markiza)

Nacisnąć krótko na przycisk **DÓŁ**. Zasłona podnosi się do górnej pozycji krańcowej.

Opuszczanie do dolnej pozycji krańcowej (żaluzja)

Przytrzymać przycisk **DÓŁ** tak długo, aż wskaźnik stanu zaświeci się na moment. Zasłona opuszcza się do dolnej pozycji krańcowej.

Nacisnąć przycisk **DÓŁ** (tryb krokowy w przyp. żaluzji, tryb impulsowy w Combo Pulse), zasłona przesuwa się krótko i ponownie się zatrzymuje.

Podnoszenie do górnej pozycji krańcowej (rolety/markiza)

Nacisnąć krótko przycisk **GÓRA**. Zasłona podnosi się do górnej pozycji krańcowej / markiza chowa się.

Podnoszenie do górnej pozycji krańcowej (żaluzja)

Przytrzymać przycisk **GÓRA** tak długo, aż wskaźnik stanu zaświeci się na moment. Zasłona podnosi się do górnej pozycji krańcowej.

Nacisnąć przycisk **GÓRA** (tryb krokowy w przyp. żaluzji, tryb impulsowy w Combo Pulse), zasłona przesuwana się krótko i ponownie się zatrzymuje.

Pozycje pośrednie zasłon

	Rolety	Markiza	Żaluzja	System zacieniania
				
Poz. ▼	Pozycja pośrednia	Pozycja pośrednia	Pozycja pośrednia	Pozycja pośrednia 1
Poz. ▲	Pozycja do wentylacji	-- /Napięcie materiału	Pozycja zwrotu	Pozycja pośrednia 2

Programowanie pozycji pośredniej w odbiorniku

Warunek

Nadajnik/kanal nadajnika został zaprogramowany. Położenia końcowe napędu są ustawione. Zasłona znajduje się w górnej pozycji krańcowej.

1. Zasłonę przesunąć za pomocą przycisku **DÓŁ** do żądanej pozycji. W tym celu przytrzymać wciśnięty przycisk **DÓŁ**.
2. Nacisnąć dodatkowo przycisk **STOP**. Zasłona zatrzymuje się. Wskaźnik stan zostaje na krótko podświetlony. Pozycja pośrednia została zaprogramowana.

Programowanie pozycji do wentylacji/zwrotu w odbiorniku

Warunek

Nadajnik/kanal nadajnika został zaprogramowany. Położenia końcowe napędu są ustawione. Zasłona znajduje się w dolnej pozycji krańcowej.

1. Zasłonę za pomocą przycisku **GÓRA** przesunąć możliwie do góry, aż otworzą się szczeliny wentylacyjne lub lamelki odwrócą się całkowicie. Cały czas należy trzymać wciśnięty przycisk **GÓRA**.
2. Nacisnąć dodatkowo przycisk **STOP**. Zasłona zatrzymuje się. Wskaźnik stan zostaje na krótko podświetlony. Pozycja do wentylacji/zwrotu została zaprogramowana.

Przesunięcie do pozycji pośredniej

Warunek

Nadajnik/kanal nadajnika został zaprogramowany. Zasłona znajduje się w górnej pozycji krańcowej.

1. Nacisnąć dwukrotnie krótko przycisk **DÓŁ**. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony.
2. Zasłona opuszcza się do zapisanej pozycji. W przypadku żaluzji po osiągnięciu pozycji pośredniej wykonywany jest automatyczny obrót lamelek, jeśli uprzednio została zdefiniowana pozycja zwrotu. Jeśli pozycja pośrednia nie została zaprogramowana, zasłona przesuwa się w dolną krańcową pozycję (nie przy zastosowaniu Combio Pulse).

Przesuwanie do pozycji do wentylacji/zwrotu

Warunek

Nadajnik/kanal nadajnika został zaprogramowany. Zasłona znajduje się w dolnej pozycji krańcowej.

1. Nacisnąć dwukrotnie krótko przycisk **GÓRA**. Wskaźnik stan zostaje na krótko podświetlony.

2. Zasłona opuszcza się do zapisanej pozycji (pozycja do wentylacji/pozycja zwrotu). Jeśli pozycja pośrednia nie została zaprogramowana, zasłona przesuwa się do górnej pozycji krańcowej (nie przy zastosowaniu Combio Pulse).

Eksplatacja nadajnika z systemem Combio JA Pulse

Dla żaluzji stosuje się system Combio-867/-868/-915 JA Pulse do precyzyjnego ustawiania lamelek.

Po naciśnięciu **GÓRA** lub **DÓŁ** ustawiony wcześniej czas impulsu wykonywany jest przez mechanizm Combio Pulse.

Czas sygnału może być przez użytkownika dowolnie modyfikowany. W tym celu w zaprogramowanym nadajniku przytrzymać przez 6 sekund przycisk **STOP**- i **GÓRA**. Napęd uruchamia się i przesuwa małymi krokami. Po pokonaniu przez zasłonę żądanego odcinka, należy zwolnić najpierw przycisk **GÓRA**, potem przycisk **STOP**. Nowo zdefiniowany czas sygnału został zapisany. Nowy czas sygnału odpowiada sumie wszystkich czasów sygnału podczas ich programowania. Po upływie 30 sygnałów system Combio JA Pulse kończy programowanie.

Resetowanie pozycji/nadajnika

Programowanie pozycji pośredniej w odbiorniku

1. Nacisnąć przycisk **STOP** i dodatkowo przycisk **DÓŁ**.
2. Tę kombinację przycisków przytrzymać przez ok. 3 s. Wskaźnik stan zostaje na krótko podświetlony.

Kasowanie pozycji do wentylacji/zwrotu w odbiorniku

1. Nacisnąć przycisk **STOP** i dodatkowo przycisk **GÓRA**.
2. Tę kombinację przycisków przytrzymać przez ok. 3 s. Wskaźnik stanu zostaje na krótko podświetlony.

Usuwanie kanału nadajnika w odbiorniku

1. Nacisnąć przycisk **STOP** i dodatkowo przycisk programowania **P** (z tyłu urządzenia).
2. Tę kombinację przycisków przytrzymać przez ok. 6 s, aż wskaźnik stanu zaświeci się na pomarańczowo, a następnie na czerwono. W trybie jednokanałowym wskaźnik stanu zaświeci się podczas przytrzymywania klawiszy przez 6 s dwukrotnie na zielono i raz na czerwono.
Także kanał nadajnika został wyłączony.

Usuwanie wszystkich nadajników w odbiorniku

1. Nacisnąć przycisk **STOP** i dodatkowo przycisk programowania **P** (z tyłu urządzenia) + przycisk **GÓRA**+ przycisk **DÓŁ**.
2. Tę kombinację przycisków przytrzymać przez ok. 6 s.
Wskaźnik stanu zaświeci się dwukrotnie na pomarańczowo i raz na czerwono (t. dwukierunkowy)
Także kanał nadajnika został wyłączony.
W trybie jednokanałowym wskaźnik stanu zaświeci się podczas przytrzymywania klawiszy przez 6 s dwukrotnie na zielono i raz na czerwono.

Ustawienia dla zaawansowanych użytkowników

Przełącznik DIP switch 2 z tyłu urządzenia, pod pokrywą:
przełącznik w górę: Off (możliwy tryb jedno- lub dwukierunkowy, ust. fabryczne), przełącznik w dół: On (tylko dla trybu dwukierunkowego).
Przełącznik DIP switch 1 Ustawienia OEM.

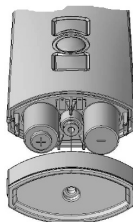
Wymiana baterii

Wskazówka

Baterie należy wymieniać tylko na baterie tego samego typu.

1. Odkręcić śrubę z tyłu urządzenia i otworzyć obudowę.
2. Wyciągnąć baterię.
3. Nową baterię włożyć w prawidłowej pozycji.
4. Złożyć ponownie urządzenie.

Zużyte baterie utylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.



Czyszczenie

Urządzenie należy czyścić za pomocą wilgotnej ściereczki. Nie stosować żadnych środków czystości. Mogą one uszkodzić powierzchnię z tworzywa sztucznego.

Utylizacja

Urządzenie po ostatnim użyciu należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie błędów

Zakłócenie	Przyczyna	Usuwanie
System napędu nie działa, wskaźnik stanu nie świeci się	1 Baterie są wyczerpane 2 Baterie są nieprawidłowo zamontowane	1 Włożyć nowe baterie 2 Baterie włożyć prawidłowo

Zakłócenie	Przyczyna	Usuwanie
System napędu nie działa, wskaźnik stanu świeci się na czerwono lub pomarańczowo i miga Jednokierunkowo: Wskaźnik stanu miga na zielono	<ol style="list-style-type: none"> 1 Odbiornik jest poza zasięgiem sygnału nadajnika 2 Odbiornik jest zablokowany lub niesprawny 3 Odbiornik nie został jeszcze zaprogramowany 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Zmniejszyć odległość do odbiornika 2 Odbiornik włączyć lub wymienić 3 Zaprogramować odbiornik
System napędu uruchamia się w nieprawidłowym kierunku	Kierunki ruchu zostały źle przydzielone	Zresetować nadajnik i ponownie zaprogramować

Naprawa

W razie pytań prosimy o skontaktowanie się z działem serwisowym.

W takim przypadku należy zawsze podać:

- Nr oraz nazwę artykułu z tabliczki znamionowej
- Rodzaj usterki
- Poprzedzające usterkę nietypowe zdarzenia
- Okoliczności towarzyszące
- Własne przypuszczenia

Deklaracja zgodności WE

Tym samym deklarujemy, że poniżej wymieniony/e produkt/y odpowiada/ją dyrektywom Wspólnoty Europejskiej.

Nazwa produktu: **ProLine 2**

- MonoTel2 (-867 / -868 / -915) wszystkie warianty
- LumeroTel2 (-867 / -868 / -915) wszystkie warianty
- VarioTel2 (-867 / -868 / -915) wszystkie warianty
- TempoTel2 (-867 / -868 / -915) wszystkie warianty
- SoloTel2 (-868) wszystkie warianty

Opis: Ręczny nadajnik radiowy z jedno- i dwukierunkowym systemem komunikacji pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem do sterowania systemem zaciemnienia wnętrza, żaluzje i system zaciemniania wnętrza.

Potwierdza się zgodność wymienionego produktu/wymienionych produktów z najważniejszymi, zawartymi w dyrektywach, wymogami bezpieczeństwa poprzez dostosowanie się do następujących dyrektyw i norm:

- Dyrektywa EMV 2004/108/EG
EN 61000-6-2:2005 (PN-EN 61000-6-2:2005), EN 61000-6-3:2001
EN 60730-1:2000 (PN-EN 60730-1:2002), EN 60730-2-7:1991 (PN-EN 60730-2-7)
- Dyrektywa R&TTE 1999/5/EG
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (PN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1)
ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (PN-ETSI EN 300 220-2 V2.1.2)
- Dyrektywa RoHS 2002/95/EG

Beuren, 2011-02-17



Ulrich Seeker
-Pełnomocnik ds. CE-, -Pełnomocnik-

Adres

elero GmbH Antriebstechnik
Linsenhofer Straße 59-63
72660 Beuren
Deutschland / Germany
Tel.: +49 (0) 7025 13-01
Faks: +49 (0) 7025 13-212
info@elero.de
www.elero.com

Jeżeli osoba kontaktowa jest
potrzebna poza granicami
Niemiec, prosimy zajrzeć na
nasze strony internetowe.