

PL Instrukcja obsługi
(oryginał)

Zakres dostawy

- Moduł nadajnika naściennego
- bateria CR 2032 (w komplecie)
- Rama elero
- Czarna płyta mocująca z zestawem do mocowania
- Instrukcja obsługi

Dane techniczne

Zasilanie	3 V Bateria CR 2032
Częstotliwość radiowa [MHz] (pasmo)	868 915
Moc nadawania [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Liczba kanałów	1 (dwukierunkowe)
Złącza, zaciski	brak
Temperatura robocza [°C]	0 ... 50
Stopień ochrony (IP)	20
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm] Moduł nadajnika naściennego Płyta mocująca Rama elero	50 x 50 x 9,6 ok. 75 x 75 ok. 80 x 80
Masa [g]	ok. 50
Typ montażu	Montaż ścienny
Numer artykułu (868) (915)	286500002 286500902

Instrukcje w zakresie bezpieczeństwa



Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, gdyż postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego użytkowania produktu. Użytkować nadajnik wyłącznie, gdy sterowane urządzenia znajdują się w zasięgu wzroku!

Rysunki znajdujące się w instrukcji mają charakter wyłącznie ilustracyjny. Rysunki mogą odbiegać w drobnych szczegółach od Twojego produktu, gdyż należy je traktować jako źródło ogólnych informacji.

elero GmbH nieustannie stara się rozwijać wszystkie produkty. Z tego względu w każdej chwili możliwe są ich zmiany pod względem formy, wyposażenia i technologii. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi odzwierciedlają stan na dzień zakończenia redakcji. Zawarte w instrukcji dane techniczne, rysunki i informacje nie mogą być podstawą do wysuwania jakichkolwiek roszczeń.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, typowe przypadki i nieprawidłowego użycia

Użytkuj wyłącznie w suchych pomieszczeniach do przełączania odbiorników radiowych elero i systemu radiowego elero. Nie dokonuj zmian w urządzeniu! Unikaj sterowania urządzeniem w sytuacjach nieuwagi i braku koncentracji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe z wyżej wymienionych przyczyn.

Montaż i uruchomienie

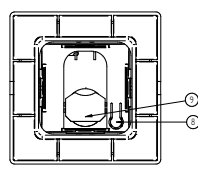
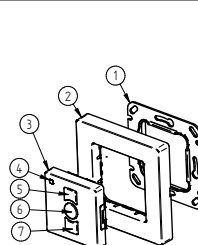
Uwaga! W chwili dostawy bateria nie jest aktywowana. Przed uruchomieniem zdejmij taśmę izolacyjną. Unikaj zakłóceń łączności radiowej. Unikaj montażu w skrzynce rozdzielczej, obudowie wykonanej z metalu lub w bezpośrednim sąsiedztwie dużych obiektów metalowych oraz na posadzce lub w jej pobliżu. Sprawdź miejsca montażu pod kątem ewentualnych ukrytych przewodów itp.

Montaż:

1. Zamocuj płytę mocującą za pomocą śrub i kołków.
2. Zatrzaśnij nadajnik wraz z ramą elero prostopadle do ściany w płycie mocującej.
3. Programowanie nadajnika do sterownika radiowego lub do odbiornika: zob. „Nadajnik / programowanie kanałów”

Montaż / wymiana baterii

- ① Płyta mocująca
- ② Rama elero
- ③ Moduł nadajnika naściennego
- ④ LED wskazania statusu
- ⑤ Przycisk GÓRA ▲
- ⑥ Przycisk STOP ■
- ⑦ Przycisk DÓŁ / ZAMKNIJ ▼
- ⑧ Przycisk programowania P (strona tylna)
- ⑨ Kieszonka na baterie



Wymiana baterii

Wymiana baterii nie wpływa na kodowanie nadajnika; nie musisz na nowo dokonywać programowania sterownika i odbiornika radiowego.

1. Podważ nadajnik wraz z ramą elero wysuń go płyty mocującej.
2. Ostrożnie wysuń baterię za pomocą tępego, zaizolowanego narzędzia. Stosuj wyłącznie baterie typu CR 2032. Zwróć uwagę na właściwe ukierunkowanie biegunów – biegun dodatni musi być widoczny.
3. Ponownie zatrzaśnij nadajnik w płycie mocującej.

Wymienione baterie zutylizuj w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

Działanie

- Nadajnik naścienny jednokanałowy, dwukierunkowy
- Bezpieczna częstotliwość radiowa
- Przyciski GÓRA, STOP, DÓŁ / ZAMKNIJ, przycisk programowania P (strona tylna)
- LED wskazania statusu do wyświetlania stanu systemu

Programowanie

Programowanie nadajnika / kanału do jednego lub kilku odbiorników

Warunek: odbiornik musi być zainstalowany.

1. Wyłącz i ponownie włącz napięcie sieciowe – odbiornik przejdzie na ok. 5 minut w stan gotowości do zaprogramowania.
2. Ustaw się z nadajnikiem, który chcesz zaprogramować, tak aby osłona znajdowała się w zasięgu Twojego wzroku i sygnału radiowego.
3. Naciśnij przycisk programowania [P] przez 1 s. Osłona przez ok. 2 min. będzie się poruszała w górę i w dół (tryb programowania). Jeżeli do tego samego przewodu podłączonych jest jednocześnie kilka odbiorników, wszystkie będą w stanie gotowości do zaprogramowania. Osłony zaczynają przypadkowo poruszać się w górę i w dół. Im dłużej będzie trwało oczekiwanie na zaprogramowanie, tym większe będą przesunięcia czasowe. Poszczególne nadajniki możesz teraz przyporządkować do danych odbiorników. Odbiorniki, których nie chcesz programować, możesz zatrzymać za pomocą przycisku STOP na zaprogramowanym już nadajniku. Możesz teraz przyporządkowywać / zmieniać kanały bez potrzeby odłączania od sieci poszczególnych odbiorników.

4. Bezpośrednio (maks. 1 s) po rozpoczęciu ruchu w górę naciśnij przycisk [GÓRA ▲]. Ruch osłony zostanie na chwilę zatrzymany.
5. Bezpośrednio (maks. 1 s) po rozpoczęciu ruchu w dół naciśnij przycisk [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]. Ruch osłony zostanie zatrzymany.
6. Jeżeli po zakończeniu programowania osłona porusza się w przeciwnym kierunku lub się nie zatrzymuje, usuń nadajnik z odbiornika i powtórz programowanie.
7. Urządzenie MonoTec-868/915 jest zaprogramowane.

Zatrzymywanie trybu programowania nadajnika
Naciśnij przycisk [STOP] przez co najmniej 6 sekund do chwili zapalenia się pomarańczowej lampki wskazania statusu.

Programowanie kolejnych nadajników / kanałów do odbiornika

1. Na zaprogramowanym już do danego odbiornika nadajniku naciśnij jednocześnie przez 3 s przyciski [GÓRA ▲]+[DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]+[P]. Lampka kontrolna zapali się na chwilę. Odbiornik przejdzie na ok. 5 minut w stan gotowości do zaprogramowania. Na nadajniku, który chcesz zaprogramować na nowo, naciśnij przycisk programowania [P] do chwili zapalenia się lampki kontrolnej.
 2. Bezpośrednio (maks. 1 s) po rozpoczęciu ruchu w górę naciśnij przycisk [GÓRA ▲]. Lampka kontrolna zapali się na chwilę. Osłona zatrzyma się, przemieści w górę, zatrzyma, a następnie zacznie się poruszać w dół.
 3. Bezpośrednio (maks. 1 s) po rozpoczęciu ruchu w dół naciśnij przycisk [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]. Lampka kontrolna zapali się na chwilę. Ruch osłony zostanie zatrzymany.
 4. Nadajnik (kanał nadajnika) jest zaprogramowany.
- Usuwanie pojedynczych nadajników / kanałów**
1. Naciśnij jednocześnie przyciski [STOP ■]+[P] przez ok. 6 s.
 2. Lampka kontrolna zapali się najpierw na pomarańczowo, a następnie na czerwono.
- Usuwanie wszystkich nadajników**
W celu przywrócenia ustawień fabrycznych wszystkie obsługiwane napędy muszą być podłączone do zasilania.
1. Naciśnij jednocześnie przyciski [STOP ■] + [P] + [GÓRA ▲] + [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼] przez ok. 6 s.
 2. Lampka kontrolna zapali się najpierw na pomarańczowo / zielono, a następnie na czerwono.

Konfiguracja napędu

Programowanie położenia pośredniego

Warunek:

Osłona znajduje się w górnym położeniu krańcowym.

1. Naciśnij przycisk [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼] do chwili doprowadzenia dożądanego położenia pośredniego.
2. Dodatkowo naciśnij przycisk [STOP ■]. Ruch osłony zostanie zatrzymany. Położenie pośrednie zostało zapisane.

Programowanie położenia wentylacji / obrotu / napięcia materiału

Warunek:

Osłona znajduje się w dolnym położeniu krańcowym.

1. Naciśnij przycisk [GÓRA ▲] do chwili otwarcia szczelin wentylacyjnych, obrotu listew żaluzji lub napięcia materiału markizy.
2. Dodatkowo naciśnij przycisk [STOP ■]. Ruch osłony zostanie zatrzymany. Położenie wentylacji / obrotu / napięcia materiału zostało zapisane.

Doprowadzanie do położenia pośredniego

Warunek:

Położenie pośrednie zostało zaprogramowane.

1. Dwukrotnie szybko naciśnij przycisk [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]. – osłona przemieści się do zapisanego położenia pośredniego.

W wypadku niezaprogramowania położenia pośredniego osłona przemieści się w dolne położenie krańcowe. Uwaga! W wypadku użycia żaluzji z zaprogramowanym położeniem obrotu dodatkowo nastąpi obrót listew żaluzji. W wypadku niezaprogramowania położenia obrotu osłona pozostanie w położeniu pośrednim z zamkniętymi listwami.

Doprowadzenie do położenia wentylacji / obrotu / napięcia materiału

Warunek:

Położenie wentylacji / obrotu / napięcia materiału zostało zaprogramowane.

1. Dwukrotnie szybko naciśnij przycisk

[GÓRA ▲]. Osłona przemieści się do zapisanego położenia.

W wypadku niezaprogramowania położenia wentylacji / obrotu / napięcia materiału osłona przemieści się w górne położenie krańcowe.

Doprowadzenie do położenia wentylacji / obrotu / napięcia materiału możliwe jest również za pomocą zaprogramowanego nadajnika ręcznego.

Usuwanie położenia pośredniego

Warunek: Nadajnik jest zaprogramowany.

1. Naciśnij równocześnie przyciski [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]+[STOP ■] przez

ok. 3 sekundy.

Położenie pośrednie zostało usunięte.

Lampka kontrolna zapali się na chwilę.

Usuwanie położenia wentylacji / obrotu / napięcia materiału

Warunek: Nadajnik jest zaprogramowany.

1. Naciśnij równocześnie przyciski [GÓRA ▲]+[STOP ■] przez ok. 3 sekundy.

Położenie wentylacji / obrotu / napięcia materiału zostało usunięte.

Synchroniczny tryb programowania

Umożliwia on jednoczesne programowanie nadajnika do kilku odbiorników.

1. Na zaprogramowanym już do danych odbiorników nadajniku naciśnij równocześnie przez 3 s przyciski [DÓŁ / ZAMKNIJ ▼]+[P]. LED wskazania statusu kilkakrotnie zamiga na pomarańczowo i zielono. Odbiorniki przejdą w stan gotowości do zaprogramowania.
2. Wykonaj kroki 2–7 opisane w „Programowanie kanału / nadajnika” na nadajniku, który chcesz zaprogramować.

Lampki LED wskazania statusu i ich znaczenie

wolno migający pomarańczowy	Nie zaprogramowano kanału (nadajnika) w żadnym odbiorniku.
szybko migający pomarańczowy	Kanał (nadajnik) jest w trybie programowania. Obsługa zaprogramowanych wcześniej odbiorników nie jest możliwa.
szybko migający pomarańczowy (co ok. 2 sekundy)	Do zaprogramowania gotowych jest ponad 10 odbiorników.
najpierw pomarańczowy, potem zielony	Sygnal nadajnika został wysłany, wszystkie odpowiedzi zostały otrzymane.
pomarańczowy lub zielony miga kilkakrotnie, po 6 sekundach czerwony	Kanał (nadajnik) został usunięty.
najpierw pomarańczowy, potem czerwony	Sygnal nadajnika został wysłany, nie wszystkie odpowiedzi zostały otrzymane.
szybko migający czerwony	Bateria prawie wyczerpana.

Gwarancja

W ustawowym okresie rękojmi nieodpłatnie usuwamy wady urządzenia, wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych, na drodze naprawy lub wymiany. Gwarancja wygasa w wypadku ingerencji osób nieuprawnionych.

Serwis / adres producenta

Jeżeli usterki występują pomimo prawidłowego użytkowania urządzenia lub urządzenie jest uszkodzone, prosimy o skontaktowanie się z kontrahentem lub sprzedawcą.

elero GmbH

73278 Schlierbach

GERMANY

www.elero.de

Naprawa

Prosimy o podanie numeru i nazwy artykułu oraz informacji o rodzaju usterki, okolicznościach jej wystąpienia, własnych przypuszczeniach i poprzedzających wystąpienie usterki nietypowych zdarzeniach.

Przewodnik rozwiązywania problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Napęd nie działa, lampka kontrolna nie świeci	Bateria wyczerpana Bateria źle włożona	Włóż nową baterię Prawidłowo włóż baterię
Napęd nie działa, LED wskazania statusu świeci lub miga na czerwono	1. Odbiornik poza zasięgiem radia 2. Odbiornik nieuruchomiony lub uszkodzony 3. Odbiornik jeszcze niezaprogramowany	1. Zmniejsz odstęp od odbiornika 2. Włącz lub wymień odbiornik 3. Zaprogramuj odbiornik
Napęd inicjuje ruch w niewłaściwym kierunku	Błędne zaprogramowanie kierunku ruchu	Usuń nadajnik i zaprogramuj go prawidłowo

Czyszczenie

Urządzenie czyść wyłącznie za pomocą wilgotnej ściereczki. Nie stosuj środków czyszczących mogących uszkodzić czyszczone powierzchnie.

Deklaracja zgodności

Niniejszym firma elero deklaruje, że nadajnik naścienny MonoTec-868/915 spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/EU. Pełen tekst deklaracji zgodności UE znajduje się na stronie: www.elero.de/downloads-service/.

Utylizacja



Baterie i zużyte urządzenia nie mogą być utylizowane razem z odpadami gospodarstw domowych!

1. Materiały opakowaniowe umieść w pojemniku na karton i makulaturę.
2. Zużyte baterie umieść w pojemniku na surowce wtórne lub oddaj do sklepu specjalistycznego.
3. Zużyte urządzenia oddaj do punktu zbiórki odpadów elektronicznych lub do sklepu specjalistycznego.