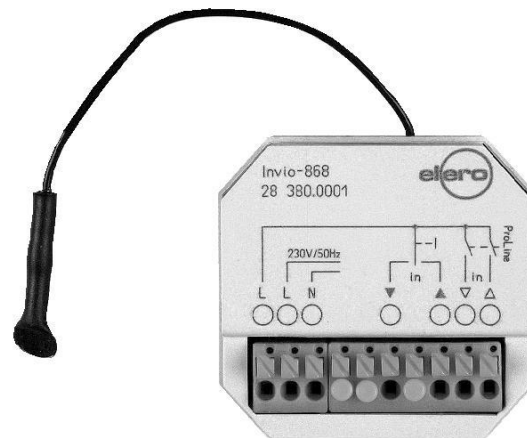


Invio-868



CE 0682

PL Instrukcja użytkownika

Instrukcję użytkownika należy utrzymywać w dobrym stanie!

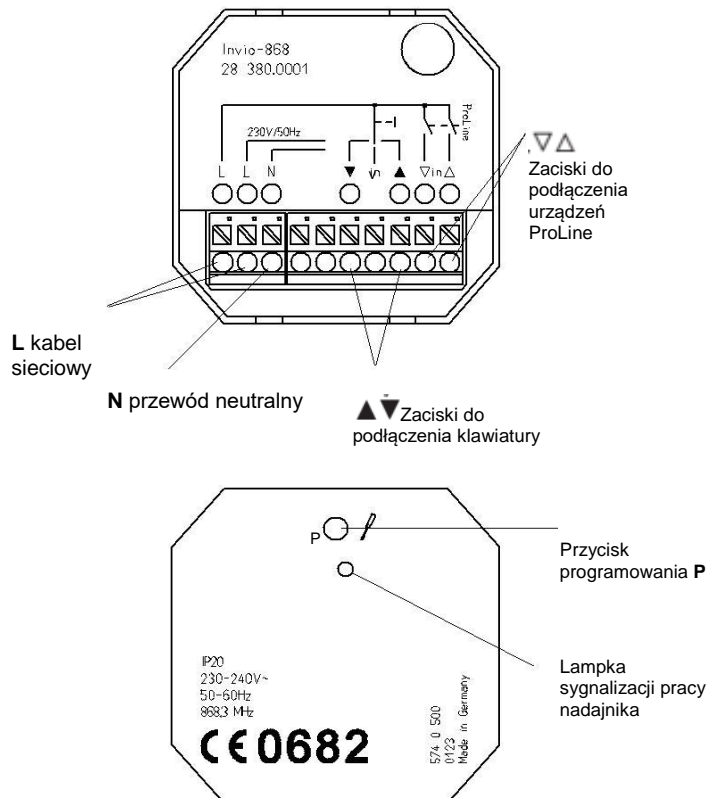
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	PL-2
Opis funkcji przycisków i wyświetlacza	PL-3
Informacje ogólne	PL-4
Przeznaczenie	PL-4
Instalacja/podłączenie	PL-5
Opis	PL-6
Programowanie radia	PL-6
Programowanie nadajnika kanału	PL-6
Funkcje	PL-7
Pozycja pośrednia/pozycja wentylacji	PL-7
Przejsięcie do pozycji pośredniej	PL-7
Przejsięcie do pozycji wentylacji/obrotu	PL-7
Kasowanie nadajnika	PL-8
Kasowanie nadajnika	PL-8
Dane techniczne	PL-9
Uwagi o usuwaniu usterek	PL-9
Ogólna deklaracja zgodności	PL-9



Ryzyko obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem.

- Podłączenia urządzenia do sieci 230 V powinni wykonywać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Podłączenia należy wykonać zgodnie z zaleceniami lokalnego dostawcy energii elektrycznej, a także przepisami dotyczącymi pomieszczeń mokrych i wilgotnych zgodnie z VDE 100.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Należy stosować wyłącznie niezmodyfikowane, oryginalne części elektryczne **elero**.
- W zasięgu działania instalacji nie powinny znajdować się żadne osoby.
- Dzieci nie powinny mieć dostępu do elementów sterowania.
- Należy postępować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- W przypadku stosowania jednego lub większej liczby urządzeń sterujących instalacją, zakres roboczy musi być widoczny podczas eksploatacji.

Opis funkcji przycisków i wyświetlacza



Informacje ogólne

Do nadajnika radiowego Invio-868 można podłączyć przełącznik instalacji przeciwśłonecznej i/lub urządzenie ProLine.

Przeznaczenie

Nadajnik Invio-868 może być wykorzystywany **wyłącznie** do sterowania roletami, markizami lub żaluzjami.

- Upewnij się, że instalacja radiowa nie jest użytkowana w miejscu o zwiększonym ryzyku wystąpienia zakłóceń (np. w szpitalu, na lotnisku, itp.).
- Pilot zdalnego sterowania można stosować wyłącznie z urządzeniami i instalacjami, w przypadku których nieprawidłowe działanie nadajnika lub odbiornika ręcznego nie spowoduje zagrożenia dla ludzi, zwierząt lub mienia lub jeśli takie ryzyko jest ograniczone dzięki użyciu innych urządzeń.
- Operator nie jest w żaden sposób zabezpieczony przed zakłóceniami ze strony innych nadajników radiowych i lokalnych terminali (np. instalacji radiowych), które normalnie pracują w tym samym zakresie częstotliwości.
- Odbiorniki radiowe można wykorzystywać wyłącznie z urządzeniami i centralami dopuszczonymi przez producenta.

Uwaga: Instalacje radiowe pracując na tej samej częstotliwości mogą być podatne na zakłócenia. Pamiętaj, że zasięg sygnału radiowego jest ograniczony na mocy przepisów oraz przez budynki występujące w otoczeniu.

Podłączenie

Schemat urządzenia sterującego znajduje się w katalogu sterowników.



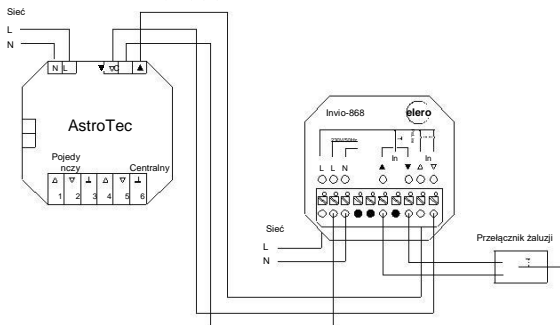
Ostrzeżenie

Ryzyko obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem!

- Urządzenie mogą podłączać wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia!
- Urządzenie zapewnia jedynie ochronę przed dotknięciem dłonią (IP1X), nie zapewnia ochrony przed porażeniem w razie przypadkowego kontaktu.
- Nie należy zginać, skracać, ani wydłużać anteny.
- Przycisk programowania P można dotykać wyłącznie izolowanym narzędziem (ochrona przed napięciem 4 KV).

Warunek konieczny: Skrzynka rozdzielcza, głębokość 60 mm.

1. Podłącz zaizolowane końce kabla bez izolowanych końcówek tulejkowych w następujący sposób:



2. Wykonaj procedurę programowania urządzenia Invio-868 na odborniku (patrz punkt "Programowanie radia").
3. Włóż urządzenie Invio-868 do skrzynki.

Uwaga: Upewnij się, że antena została zainstalowana w sposób prawidłowy.

▲▼ Zaciski przełącznika żaluzji

Do tych zacisków można podłączyć przełącznik żaluzji.

△▽ Zaciski do podłączenia urządzeń ProLine

Do tych zacisków można podłączyć wszelkie urządzenia bezpotencjałowe. Przesyłane sygnały mogą jednak wykorzystywać wyłącznie urządzenia z serii ProLine.

Uwaga: Podłączone urządzenia ProLine należy skalibrować jako URZĄDZENIA STEROWANIA NAPĘDEM.

Programowanie radia

Programowanie nadajnika/kanalu

Stan początkowy: Urządzenie Invio-868 musi być zainstalowane. Musi także być podłączony przełącznik lub inne urządzenie sterujące ProLine.

1. W przypadku wcześniej zainstalowanych odborników, wyłącz bezpiecznik, a po kilku sekundach włącz go ponownie. Odbornik pozostaje w stanie gotowości do programowania przez 5 minut.
2. Następnie naciśnij przycisk **P** na urządzeniu Invio-868 lub na nadajniku ręcznym. Odbornik przechodzi do stanu gotowości do programowania.
3. W celu przypisania klawiszy do odpowiednich funkcji, natychmiast po rozpoczęciu ruchu w górę (1 sek.) naciśnij przycisk **UP** (góra) na przełączniku lub na urządzeniu sterującym. Roleta zatrzyma się wtedy na krótką chwilę. Natychmiast po rozpoczęciu ruchu w dół naciśnij przycisk **DOWN** (dół) na przełączniku lub na urządzeniu sterującym. Roleta zatrzyma się. W tej chwili urządzenie Invio-868 jest zaprogramowane.

Pozycja pośrednia/pozycja wentylacji

Pozycję pośrednią lub pozycję wentylacji/obrotu można zaprogramować wyłącznie przy pomocy urządzenia sterującego ProLine lub nadajnika ręcznego.

Pozycji pośredniej lub wentylacji nie można zaprogramować przy pomocy klawiatury rolety.

Przejdźcie do pozycji pośredniej

1. Dwukrotnie **przez krótką chwilę** przyciśnij przycisk **DOWN** (dół).
2. Roleta przemieści się wówczas do zapisanej pozycji pośredniej.
Jeśli nie zapisano wcześniej żadnej pozycji pośredniej, roleta przemieści się do skrajnej pozycji dolnej.

Przejdźcie do pozycji wentylacji/obrotu

1. Dwukrotnie **przez krótką chwilę** przyciśnij przycisk **UP** (górze).
2. Roleta przemieści się do zapisanej pozycji wentylacji. Jeśli nie zapisano wcześniej żadnej pozycji pośredniej, roleta przemieści się do skrajnej pozycji górnej.

Kasowanie nadajnika

Urządzenie Invio-868 można skasować wyłącznie przy pomocy zaprogramowanego nadajnika ręcznego.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230-240 V AC / 50-60 Hz
Klasa ochrony	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 0 do +55 °C
Częstotliwość radiowa	868,3 MHz
Rodzaj montażu	Instalacja podtynkowa śr. 58 mm naścienna Instalacja natynkowa w odpowiedniej obudowie AP
Wymiary	L 50 x W 48 x 22 mm

Maksymalny zasięg nadajnika wewnątrz budynku wynosi 10 m.

Uwagi o usuwaniu usterek

Usterka	Przyczyna	Sposób naprawy
Napęd nie działa, lampka sygnalizacyjna nie zapala się.	Nieprawidłowe podłączenie.	Sprawdź podłączenie.
Napęd nie działa, lampka sygnalizacyjna pali się.	1. Odbiornik jest poza zasięgiem nadajnika. 2. Nadajnik nie został zaprogramowany w odbiorniku.	1. Zmniejszyć odległość od odbiornika. 2. Zaprogramować nadajnik.
Napęd działa w nieprawidłowym kierunku.	Zaprogramowano nieprawidłowy kierunek.	Skasować nadajnik i zaprogramować ponownie prawidłowo.

Ogólna deklaracja zgodności:

Firma elero GmbH niniejszym oświadcza, że urządzenie Invio-868 spełnia podstawowe wymagania oraz jest zgodne z innymi obowiązującymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.