ROLETY I BRAMY ®
PORTOS
Z KALISZA

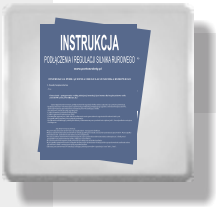
Warunki techniczne

PODŁĄCZENIA SILNIKÓW PRZEWODOWYCH



CE

KONIECZNIE



1. Przed przystąpieniem do montażu, podłączenia lub regulacji silnika należy zapoznać się z instrukcją podłączenia i regulacji silnika.

NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI PODŁĄCZENIA I REGULACJI SILNIKA MOŻE BYĆ ZAGROŻENIEM DLA ZDROWIA I ŻYCIA ORAZ MOŻE MIEĆ WPŁYW NA POPRAWNĄ PRACĘ ROLETY I PRAWA WYNIKAJĄCE Z GWARANCJI.



2. Instalacja musi być wykonana przez uprawnionego instalatora posiadającego odpowiednie uprawnienia (Dz.U. 1997 Nr.54 poz. 348 Prawo energetyczne Rozdział 6 art.54.) postępującego zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju.

- uprawnienia SEP do 1 kV

Proponujemy odbycie szkolenia z zakresu podłączeń i programowania napędów:

- napędy serii S
- napędy radiowe PORTOS
- system sterowania Intronic, napędy DELUX
- system sterowania i napędy SOMFY
- system sterowania i napędy ELERO

Szkolenia organizowane są dla nowych i obecnych Klientów w siedzibie firmy PORTOS w Kaliszu.
Zainteresowanych prosimy o kontakt z działem automatyki w godz.7-15 od poniedziałku do piątku:
Radosław Hajduk tel. kom. 669 756 161, tel. 62 768 40 46 r.hajduk@portosrolety.pl
Maciej Chrzanowski tel. kom. 693 156 115, tel. 62 768 40 40 m.chrzanowski@portosrolety.pl

Szkolenia z zakresu montażu rolet – dział techniczny w godz.7-15 od poniedziałku do piątku:
Łukasz Rzepecki tel. kom. 601-998-977, tel. 62 768 40 63 l.rzepecki@portosrolety.pl

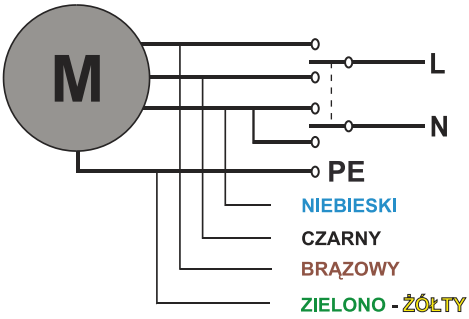
WAŻNE





3. W instalacji zasilającej należy stosować przewody o przekroju minimum 1,5 mm^2.

Sposób podłączenia silników przewodowych PORTOS, DELUX, ELERO, SOMFY:



Silnik z przełącznikiem na wyjściu posiada czterożyłowy przewód o długości około 1,5 m., który jest wyprowadzony na zewnątrz rolety

- przewód koloru **zielono** - **żółtego** służy jako uziemienie
- przewód koloru **niebieskiego** stanowi zero (N)
- przewody koloru **czarnego** i **brązowego** decydują o kierunku obrotu napędu

ZALECAMY UŻYWANIE PRZEŁĄCZNIKÓW Z OFERTY FIRMY PORTOS.W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA PRZEŁĄCZNIKÓW INNEJ FIRMY, PORTOS NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZKODZENIA POWSTAŁE Z TYTUŁU NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA PRZEŁĄCZNIKA.

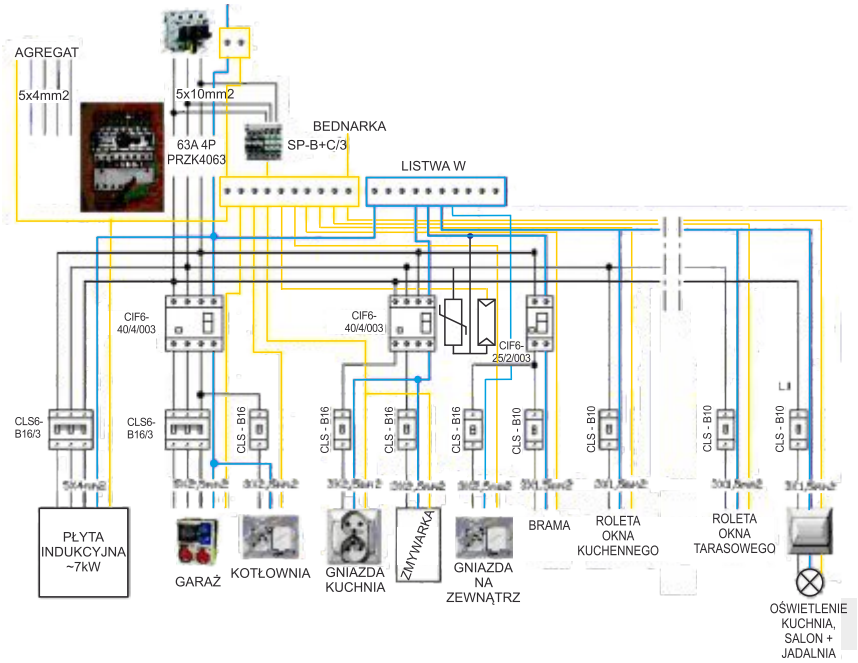
KONIECZNIE

230 V
50 Hz

230 V
50 Hz

4. W przypadku montażu napędów ze sterowaniem radiowym wymagana jest instalacja zgodna z obecnymi przepisami w której wartość napięcia wynosi 230V 50Hz. Dla poprawienia parametrów sieci należy stosować elementy ochrony przepięciowej B-C i D.

Instalacja elektryczna do sterowania rolet powinna być:
- oddzielnym obwodem elektrycznym
- zabezpieczona w wyłącznik instalacyjny typu **S**
- w razie potrzeby zabezpieczona elementami ochrony przepięciowej typu **D**
- instalacja musi być dostosowana do obwodów sterujących roletami pod kątem obciążenia i zabezpieczenia prądowego.



WAŻNE



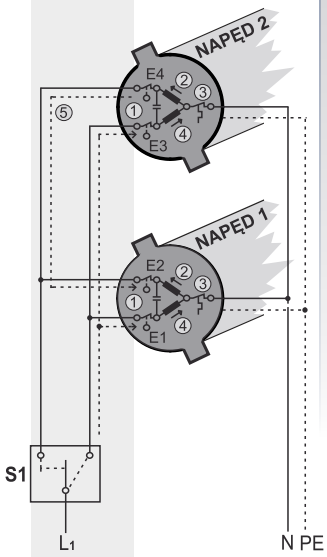


5. Napędy przewodowe należy podłączać w taki sposób aby do jednego przełącznika był podłączony tylko jeden napęd.

! W PRZYPADKU MONTAŻU NAPĘDÓW Z MECHANICZNYM UKŁADEM KRAŃCOWYM (np. PORTOS) NIEDOPUSZCZALNE JEST PODŁĄCZANIE WIĘCEJ NIŻ JEDNEGO NAPĘDU DO JEDNEGO PRZEŁĄCZNIKA !





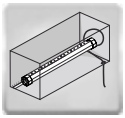


1. Kondensator
2. Uzwojenie pomocnicze
3. Wyłącznik termiczny
4. Uzwojenie robocze
5. Napięcie powrotne 1000 V

Po wciśnięciu przełącznika S1 obydwa napędy poruszają się w tym samym kierunku. Po osiągnięciu położenia krańcowego przez NAPĘD 1, wyłącznik krańcowy E1 wyłącza napęd. NAPĘD 2 obraca się nadal i podając napięcie powrotne powoduje uruchomienie NAPĘD 1 w kierunku przeciwnym. Powoduje to zamknięcie obwodu przez wyłącznik krańcowy E1, ruch napędu w kierunku początkowym i ponowne wyłączenie napędu przez wyłącznik krańcowy E1. Napęd wprawia roletę w niekończący się ruch wahadłowy.

Ponieważ napięcie powrotne może wynosić nawet 1000 V dochodzi do przeciążenia wyłącznika krańcowego E1. Prowadzi to w konsekwencji do stałego zwarcia jego styków a w konsekwencji do braku pozycji krańcowej w danym kierunku.

UWAGA



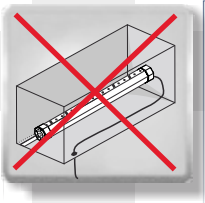








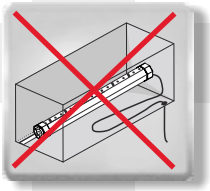

6. Nie należy podłączać napędów do instalacji aktualnie będącej pod napięciem (stosować przeznaczony do tego przewód montażowy zalecany przez producenta danego typu napędu).



- przewody zasilające powinny być tak zamocowane aby nie zostały uszkodzone przez pracującą roletę.

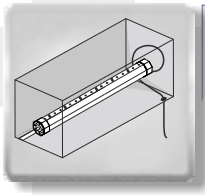


- sterownik powinien być zamontowany na wysokości ok.140 cm od podłogi w takim miejscu aby można było obserwować pracę rolety.





- należy przeprowadzać regularne kontrole stanu technicznego rolety (silników, przewodów).



- przewód zasilający napęd powinien być zapętlony wewnątrz rolety oraz przytwierdzony sztywno do boków rolety.

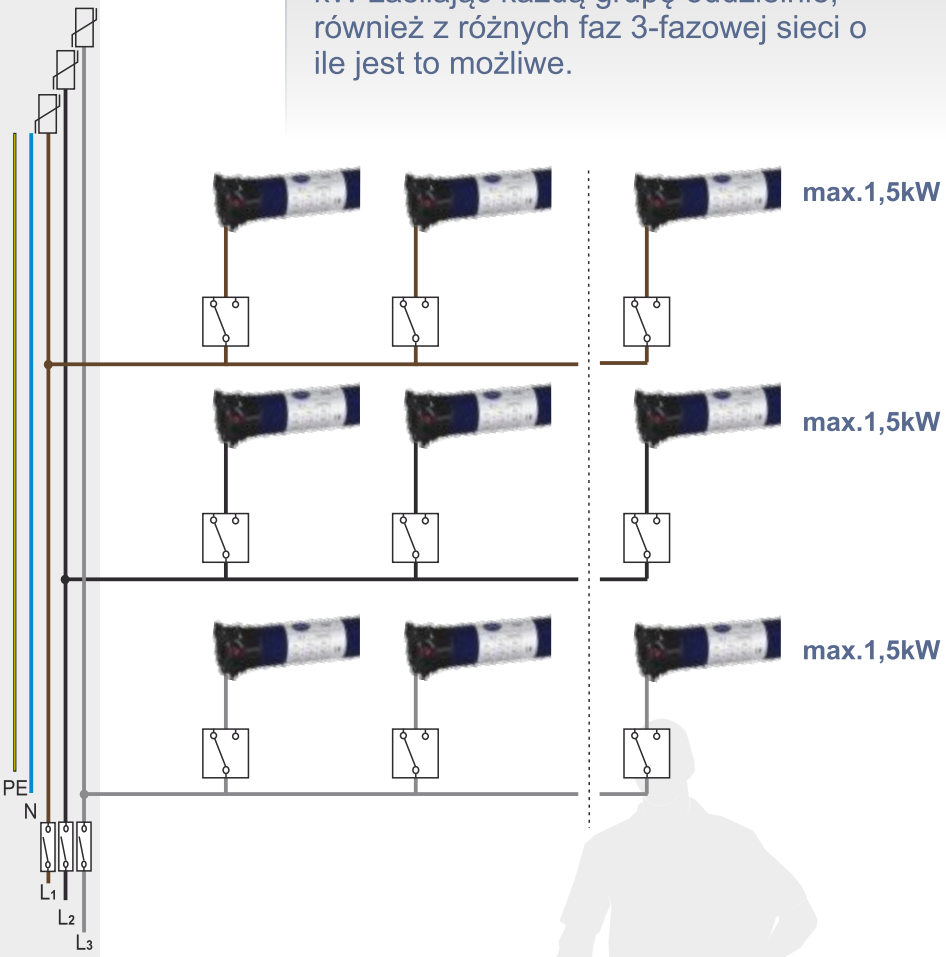


- chronić przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych.

WAŻNE

max.
1,5kW

7. W przypadku podłączenia grupowego napędów, których całkowita moc przekracza 1,5 kW, należy te napędy rozbić na grupy o mocy całkowitej 1-1,5 kW zasilając każdą grupę oddzielnie, również z różnych faz 3-fazowej sieci o ile jest to możliwe.



Schemat prawidłowego podłączenia grupowego napędów

UWAGA

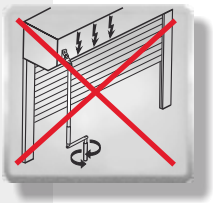




8. Napędy powinny być odłączone od sieci zasilającej na czas prac wykończeniowych, budowlanych lub remontowych celem ochrony ich przed nagłymi skokami napięć występujących w instalacji.



NIE PODŁĄCZAĆ SILNIKÓW RUROWYCH I ELEMENTÓW STEROWANIA AUTOMATYKĄ DO INSTALACJI BUDOWLANYCH



NIE KORZYSTAĆ Z AWARYJNEGO RĘCZNEGO PODNOSZENIA (NHK) GDY SILNIK ZNAJDUJE SIĘ POD NAPIĘCIEM



NIEWŁAŚCIWY DOBÓR MOCY SILNIKA (MOMENT OBROTOWY) DO CIĘŻARU PANCERZA MOŻE SKUTKOWAĆ USZKODZENIEM SILNIKA



Niezastosowanie się do wymienionych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa oraz zasad montażu może grozić poważnymi uszkodzeniami ciała lub śmiercią, jednocześnie grozi to utratą praw wynikających z gwarancji.

PORTOS Sp.j
ul. Złota 71
62-800 Kalisz
tel 62 768 40 40
62 768 40 46
E-mail: sekretariat@portosrolety.pl
www.portosrolety.pl

Poniedziałek-piątek, godz. 7.00-15.00

WSPARCIE TECHNICZNE:
tel. 62 768 40 63

DZIAŁ AUTOMATYKI:
tel. kom. 669 756 161
tel. 62 768 40 46
tel. kom. 693 156 115
tel. 62 768 40 40

DZIAŁ REKLAMACJI (SERWISU):
tel. 62 768 40 45, 62 768 40 51, 62 768 40 32

ROLETY OKIENNE, ROLETKI MATERIAŁOWE, SILNIKI

PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY SPÓŁKA JAWNA,
UL. ZŁOTA 71, 62-800 KALISZ
TEL. SEKRETARIAT: 62 768-40-00, 62 768-40-43; 31; 23; 20 FAX 62 768-40-25
konto: BRE BANK S.A. O/KALISZ NR 02 1140 1993 0000 2545 5400 1001
PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY SPÓŁKA JAWNA z siedzibą w Kaliszu
zarejestrowanyzostał w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000281392
prowadzonym przez Sąd Rejonowy XXII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Poznaniu
www.portosrolety.pl **sekretariat@portosrolety.pl**

KARTA GWARANCYJNA

1. PORTOS Sp.J. w Kaliszu jako producent bram rolowanych i rolet okiennych z PCV i aluminium, z zastrzeżeniem postanowień pkt 2 Karty Gwarancyjnej, udziela gwarancji dla produkowanych przez siebie wyrobów:
   - Żaluzje Zewnętrzne - 2 lata
   - Bramy i Osłony Rolowane - 2 lata
   - Silniki radiowe PORTOS seria S - 2 lata
   - Silniki przewodowe PORTOS seria S, PORTOS DELUX, SOMFY, ELERO - 5 lat
   - Elementy sterowania PORTOS, INTRONIC, SOMFY, ELERO - 2 lata
2. Reklamacje należy złożyć na piśmie w punkcie sprzedaży, w którym sprzedana została roleta lub brama, wraz z dowodem jej zakupu oraz kartą gwarancyjną.
3. Gwarancja liczy się od dnia dokonania odbioru produktu od PORTOS Sp.J.
4. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest całkowite uregulowanie należności za dostarczony towar. Warunek ten nie dotyczy sprzedaży na rzecz osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej.
5. Ważna karta gwarancyjna zawiera: imię i nazwisko oraz numer uprawnień instalatora (dotyczy instalacji urządzeń elektrycznych) wraz z czytelnym podpisem, datę oraz miejsce montażu, pieczątkę sprzedającego.
6. W przypadku nieuzasadnionego wezwania reklamacyjnego klient zostanie obciążony kosztami obsługi reklamacji poniesionymi przez producenta.
7. Montaż należy wykonać zgodnie z projektem, instrukcją montażu i zasadami sztuki budowlanej, który w żaden sposób nie ogranicza dostępu do elementów rolety lub bramy tj. klapa rewizyjna, prowadnice.
8. W przypadku zabudowania elementów rolety lub bramy tj. prowadnice, klapa rewizyjna klient zobowiązany jest na własny koszt udostępnić serwisantowi firmy PORTOS swobodny dostęp umożliwiający naprawę rolety lub bramy, a w przypadku rolet zewnętrznych zamontowanych wyżej niż na parterze zapewnić podnośnik lub rusztowanie.
9. W przypadku rolet nadstawnych zewnętrzna część skrzynki powinna być zabudowana w 70% od górnej krawędzi rolety.
10. Wszystkie wady powstałe w trakcie produkcji lub wynikające z wad materiału objęte gwarancją, zostaną usunięte w ciągu 21 (dwudziestu jeden) dni od dnia zgłoszenia, przy czym czas usunięcia bardziej skomplikowanych usterek może się wydłużyć.
11. Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych wskutek:
    - zastosowania wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem lub elementów stolarki pochodzących od innego producenta, niż stosowane przez PORTOS Sp.J.,
    - niewłaściwej obsłudze, zmian w instalacji zasilającej polegającej na zmianie kolejności zasilania, jak i regulacji,
    - działanie czynników zewnętrznych (substancje chemiczne, ogień, itp.) oraz włamań,
    - zmian konstrukcyjnych oraz napraw przeprowadzonych przez osoby nieupoważnione,
    - nieprawidłowego montażu, stwierdzonego przez przedstawiciela PORTOS Sp.J.,
    - zastosowania piany montażowej powodującej odkształcenie elementów rolety,
    - nieprawidłowej obróbki elewacyjnej, spowodowanej dociśnięciem pokrywy zewnętrznej rolety lub bramy m.in. styropianem, wełną mineralną, klinkierem, tynkiem lub klejem,
    - uszkodzeń mechanicznych powstałych przy odbiorze towaru,

- zużycia elementów,uderzeń, ścierania - w przypadku ślizgaczy stałych w roletach lub bramach,
- klęsk żywiołowych, działania sił natury,
- nieprawidłowego podłączenia pod instalację elektryczną.
- zastosowania przełączników spoza oferty handlowej firmy PORTOS Sp.J.

12. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia mechaniczne i pęknięcia powstałe w trakcie eksploatacji oraz wady dopuszczalne zgodnie z obowiązującymi normami. Gwarancja nie obejmuje konserwacji, czyszczenia oraz regulacji produktu przewidzianej w instrukcji. W czasie eksploatacji rolet i bram na powierzchni pancerza mogą pojawić się otarcia i zarysowania (szczególnie w miejscach zamontowanych ślizgaczy). Uszkodzenia takie nie mogą być podstawą do reklamacji wyrobu.
13. Usunięcie wady lub naprawa poprzez wymianę produktu wadliwego na produkt wolny od wad nie powoduje rozpoczęcia biegu terminu Gwarancji ani jej wydłużenia.
14. Gwarancji podlegają tylko napędy podłączone zgodnie z „instrukcją podłączenia i regulacji silnika rurowego", napędy w instalacjach zgodnych z „warunkami technicznymi podłączenia silników radiowych i przewodowych" oraz z obowiązującymi przepisami.
15. Sposób usunięcia usterki pozostaje po stronie PORTOS Sp.J.
16. Klient zobowiązany jest do ilościowego i jakościowego odbioru wyrobów w zakresie wad jawnych, które nie mogą być podstawą reklamacji po odbiorze rolet i bram. Za wady jawne uważa się niezgodności: wymiarów, podziałów, kolorów oraz uszkodzenia mechaniczne typu: rysy, pęknięcia itp. W przypadku stwierdzenia wad jawnych klient, który zdecyduje się zamontować wadliwy wyrób traci prawo jego reklamowania oraz dochodzenia naprawy innych szkód spowodowanych wadą wyrobu.
17. PORTOS Sp.J. zastrzega sobie prawo decyzji w określeniu zakresu odpowiedzialności tytułem uszkodzenia (zniszczenia) rolety lub bramy, przy równoczesnym wyrażeniu zgody na przekazanie sprawy do niezależnego eksperta lub instytutu uzgodnionego między stronami.
18. Gwarancja dotyczy wyłącznie szkód powstałych w przedmiocie umowy i odpowiedzialności PORTOS Sp.J. ograniczona jest do zwrotu wartości sprzedanych wyrobów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za inne koszty spowodowane wadą wyrobu.
19. Firma PORTOS Sp.J. nie uwzględnia reklamacji dotyczących różnic odcieni elementów składowych rolety tych samych kolorów w szczególności kolorów drewnopodobnych, a także różnic uwarunkowanych wzorami strukturalnymi koloru. Rozbieżności zależne są od półfabrykatów dostarczanych przez producentów w różnych odstępach czasu.
20. Gwarancja obowiązuje na terenie krajów, do których PORTOS Sp.J. sprzedał swoje wyroby bezpośrednio.
21. Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
22. Pakowanie, przechowywanie oraz transport zgodnie z obowiązującymi normami.
23. Klient zapoznał się i akceptuje ogólne warunki sprzedaży i dostawy PORTOS Sp.J.

UWAGI DODATKOWE:

- po zamontowaniu rolet lub bram należy zerwać folię ochronną oraz etykiety samoprzylepne do 3 tygodni po ich zamontowaniu,
- nie należy malować rolet ani bram farbami, bądź lakierem, jak również nanosić jakichkolwiek dodatkowych warstw ochronnych,
- wszelkiego rodzaju zabrudzenia rolet lub bram, np. rdzę, sadzę, zaprawę murarską itp. należy niezwłocznie usunąć,
- do czyszczenia rolet i bram nie należy używać środków chemicznych powodujących uszkodzenia powłok zewnętrznych elementów.

PORTOS®

WSZELKIE PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ ELEKTRYKA Z UPRAWNIENIAMI SEP

Imię i nazwisko: .....

Numer uprawnień SEP: .....

..... *Miejscowość i data*

..... *Podpis*

Nr. faktury:

Dystrybutor: