

UWAGA! Montaż napędów powinien być dokonywany przez osoby wykwalifikowane! Podczas instalacji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów prawa budowlanego oraz wszystkich norm bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju czy regionie. Niewłaściwy montaż może być przyczyną wypadków! Proszę zapoznać się z poniższą instrukcją.

I. Wprowadzenie

Produkty FAHER znajdują swoje zastosowanie, jako napędy do rolet, bram rolowanych oraz markiz. Są kompletnie złożone, wygodne w montażu, łatwe w obsłudze i niezawodne.

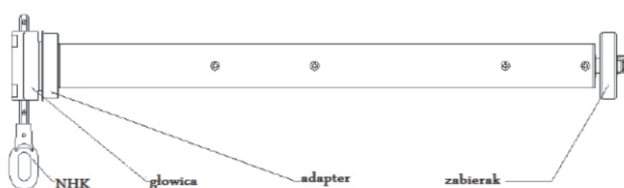
II. Bezpieczeństwo

1. Silnik powinien zostać dobrany zgodnie z tabelą doboru określoną przez producenta.
2. Przed montażem należy dokładnie oglądnąć silnik i kabel elektryczny zasilający , czy nie posiadają żadnych uszkodzeń mechanicznych. W przypadku wystąpienia takich uszkodzeń nie montować.
3. Sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie wszystkich mechanicznych ruchomych części silnika.
4. Nigdy nie należy uderzać w silnik żadnymi twardymi narzędziami, nawet podczas instalacji, może to prowadzić do trwałych uszkodzeń.
5. Kabel elektryczny silnika podłączać tylko przy wyłączonym napięciu.
6. Włączniki elektryczne nie powinny być obsługiwane przez dzieci bez nadzoru dorosłych.
7. Montaż silnika musi być zgodny z Instrukcją. Należy się upewnić, czy urządzenie porusza się w prowadnicach swobodnie i nie napotyka na żadne przeszkody. Przed montażem należy sprawdzić, czy dane techniczne podane na tabliczce znamionowej odpowiadają regionalnym standardom.
8. Przyłącze elektryczne powinno być uziemione.
9. Siła wciągu i czas pracy muszą zostać dobrane indywidualnie do każdej bramy, rolety, markizy lub żaluzji.
10. Kabel elektryczny powinien być zainstalowany i nie narażony na promienie słoneczne.
11. Należy regularnie kontrolować instalacje elektryczną-używać silnika tylko jeśli nie jest uszkodzona.
12. Silnik podczas pracy nagrzewa się; należy zwrócić uwagę aby kabel elektryczny nie znajdował się bezpośrednio w strefie nagrzewania.
13. Podczas użytkowania należy zwracać uwagę, aby żadne osoby nie znajdowały się w strefie opadu bramy , rolety lub markizy.
14. Należy stosować odpowiednie zabezpieczenia wg aktualnych norm bezpieczeństwa.
15. Nie należy używać bramy, rolety lub markizy podczas prowadzonych w pobliżu prac konserwatorskich.
16. Podczas przeprowadzania prac serwisowych konieczne odłączyć napięcie.
17. W przypadku uszkodzenia kabla elektrycznego należy zastąpić go tylko kablem oryginalnym.
18. Silnik powinien zostać zamontowany w miejscu suchym i przewiewnym.
19. Silnik powinien być przechowywany w miejscu suchym.
20. Kabel elektryczny nie może mieć kontaktu z pancerzem bramy rolowanej czy rolety (zarówno podczas montażu jak i podczas normalnego użytkowania)
21. Montaż powinien być dokonywany zgodnie z obowiązującymi normami oraz przez wykwalifikowane osoby posiadające aktualne uprawnienia SEP

22. W przypadku jakichkolwiek pytań odnośnie montażu, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

III. Właściwości

1. Silniki rurowe FAHER są montowane bezpośrednio w wale bramy, rolety, markizy czy żaluzji.
2. Napęd jest przenoszony przez odpowiedni adapter i zabierak, który jest połączony na stałe z wałem.
3. Zakresy pracy ustawia się za pomocą wyłączników krańcowych.
4. W przypadku awarii prądu, silniki wyposażone w NHK, mogą być obsługiwane ręcznie.



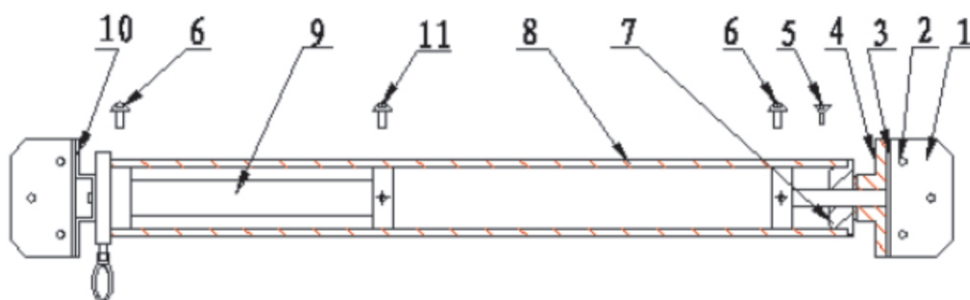
Model z nhk



Model bez NHK

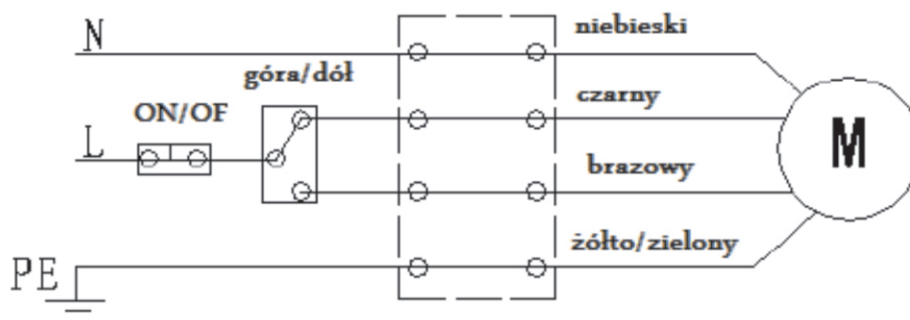
IV. Montaż

1. Napięcie sieciowe musi odpowiadać napięciu silnika (patrz: tabliczka znamionowa na silniku)
2. Adapter i zabierak musi dobrze pasować do wału.
3. Przed zamocowaniem silnika do wału, należy w pierwszej kolejności poprawnie zamocować adapter i zabierak.
4. Silnik można montować po lewej lub prawej stronie wału.
5. Wał musi zostać zamontowany w taki sposób, aby wykluczyć jego poluzowanie czy wypadnięcie z łożysk lub urządzeń zabezpieczających przed opadnięciem pancerza.
6. Schemat montażowy:



- 1,10- płyta mocująca
2,4,5,6,11- śruba mocująca,
3-łożysko lub urządzenie przeciwwspadkowe
7-ogranicznik
8-wał
9-silnik

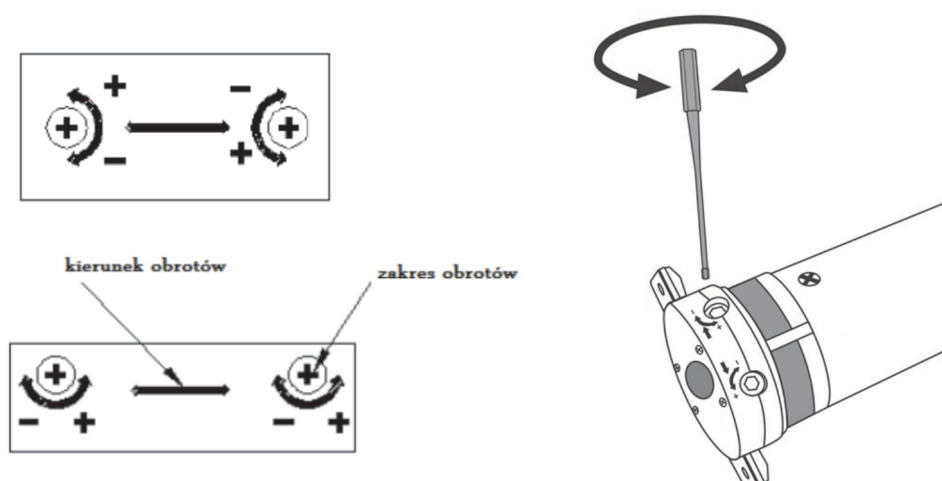
1. Uruchomić silnik za pomocą podłączonego wyłącznika, sprawdzić czy ruch jest zgodny z kierunkiem na wyłączniku.
2. Jeżeli kierunek nie jest zgodny z oznaczonym na wyłączniku należy zamienić kabel brązowy z czarnym



V. Ustawienie zakresów pracy.

Zakresy pracy silnika można ustawić dowolnie według potrzeb;

1. Ustawienie dolnego zakresu: Kręcić za pomocą bolca do regulacji śrubę regulującą w kierunku < + >, celem zwiększenia opadu bramy, rolety lub wysięgu markizy. Kręcić za pomocą bolca do regulacji śrubę regulującą w kierunku < - >, celem zmniejszenia opadu bramy, rolety lub zwijania markizy.
2. Ustawienie górnego zakresu: należy postępować analogicznie jak wyżej z drugą śrubą regulującą.



3. Po ustawieniu wyłączników krańcowych, należy sprawdzić czy brama, roleta lub markiza po naciśnięciu wyłącznika, opada i podnosi się zgodnie z naszym życzeniem, jeżeli nie, należy powtórzyć krok 1 i 2.