

STEROWNIK KT48SVPR SM

Sinus 17A, 25A, 30A 48V SM

Model KT48SVPR

EAN 7396/7389/7402



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wstęp

2. Parametry techniczne

3. Zastosowanie

4. Opis wyprowadzeń sterownika

5. Montaż sterownika

6. Bezpieczne użytkowanie

7. Gwarancja

NEXUN.PL

1. WSTĘP

Dziękujemy Państwu za zakup sterownika KT48SVPR Sinus. Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne użytkowanie sterownika, przed przystąpieniem do instalacji, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Prosimy o przebudowę roweru na podstawie pełnego zrozumienia poniższej instrukcji.

Przed przystąpieniem do montażu prosimy o sprawdzenie czy sterownik, wszystkie jego przewody i wtyczki są nieuszkodzone. W przypadku braku któregoś elementu lub podejrzenia uszkodzenia, prosimy o kontakt.

Firma NEXUN Sp. z o. o. nie przyjmuje odpowiedzialności za żadne straty klienta lub strony trzeciej wynikłe z nieprawidłowego montażu sterownika oraz jego nieprawidłowego użytkowania.

2. PARAMETRY TECHNICZNE

Model	KT48SVPR 17A SM	KT48SVPR 25A SM	KT48SVPR 30A SM
Producent	KUNTENG	KUNTENG	KUNTENG
Maksymalny prąd	17A	25A	30A
Moc maksymalna	930W	1250W	1500W
Moc nominalna	450W	750W	1000W
Napięcie pracy	36/48V	36/48V	36/48V
Odcięcie zasilania	30/40V+-1V	30/40V+-1V	30/40V+-1V
Typ sterowania	SINUS	SINUS	SINUS
Wymiary	85x50x30mm	125x65x40mm	190x80x40mm
Waga	320g	430g	630g
Złącze wodoodporne do silnika	NIE	NIE	NIE

3. ZASTOSOWANIE

Sterownik KT48SVPR sinus stosuje się wyłącznie w zestawach do konwersji rowerów elektrycznych, w których zastosowano jeden z modeli wyświetlaczy firmy KT, między innymi: KT LCD3, KTLCD4, KTLCD5, KTLCD8.

Zastosowanie:

- Silniki BLDC z czujnikami Halla (3+5 lub 3+5+1 przewodów)
- Silniki BLDC o mocy znamionowej nie mniejszej niż 1500W
- Instalacja zasilająca 48V

UWAGA :

- sterownik 48V nie stosować w instalacji zasilającej 52V 14s
- nie stosować z silnikami BionX oraz silnikami stosowanymi w hulajnogach elektrycznych

4. OPIS WYPROWADZEŃ STEROWNIKA

Czarny (MINUS), Czerwony (plus) [niebieskie końcówki] lub żółte złącze XT60] - Główne zasilanie sterownika

Czarne złącze JULLET - podłączenie silnika.

Czarny [GND], Czerwony [+5V], Biały [SYGNAŁ] [CZARNA WTYCZKA] - Manetka

Żółty [GND], Zielony [SYGNAŁ], Czerwony [+5V] - Czujnik PAS

Biały [Sygnał], Czarny [GND] - zwarcie uruchamia wsteczny bieg (tylko silniki bezprzekładniowe)

Żółty [SYGNAŁ], Czarny [GND] [2 pary przewodów] - Brake-Low - aktywacja hamulca poprzez podłączenie czujników hamowania.

Czerwony [+BAT], Niebieski [STACYJKA], Czarny [GND], Zielony/Niebieski [TX/RX] [biała wtyczka] - złącze wyświetlacza KT

Szary, szary (lub niebieski, niebieski) - Limiter prędkości na 25km/h

5. MONTAŻ STEROWNIKA

Polutuj przewody sterownika z poszczególnymi elementami zestawu wg. Opisu wyprowadzeń sterownika.

1. Wyświetlacz
2. Czujnik PAS
3. Manetkę
4. Silnik – należy polutować przewody wg. kolorów
5. Podłącz akumulator i uruchom sterownik poprzez panel z przyciskami wyświetlacza.
6. Sterownik należy zaprogramować z poziomu wyświetlacza KT LCD pod konkretną instalację. Zaprogramowanie umożliwia uruchomienie wspomagania, limitu do 25km/h, ograniczania prądu i wielu innych funkcji.

Fabrycznie sterownik posiada wyłączony czujnik PAS, aby go uruchomić należy dokonać odpowiedniej konfiguracji poprzez menu dostępne w ustawieniach wyświetlacza.

Szczegółowy opis menu wraz z wyjaśnieniem jego funkcji znajduje się na: **nexun.pl/pl/info/instrukcje-41.html**

7. Zamontuj sterownik w skrzynce z baterią. Rozważ zamontowanie zabezpieczenia termicznego sterownika, aby chronić go przed przegrzaniem w niewentylowanej skrzynce. Jeśli montujesz sterownik do ramy rowerowej, to pamiętaj, że przewody powinny być skierowane w dół, żeby ewentualna woda nie dostawała się do sterownika.

8. Poprowadź przewody w kierunku kierownicy, tak aby przewody nie były w żadnym miejscu naciągnięte oraz aby w okolicy kierownicy była rezerwa długości przewodów na zaginanie.

6. BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

- Sterownik należy użytkować wyłącznie zgodnie jego parametrami technicznymi. Nie należy przekraczać jego maksymalnych parametrów pracy.
- Nie należy narażać sterownika na działanie wody.
- Nie używaj myjki ciśnieniowej do mycia roweru elektrycznego.
- Nie wolno narażać sterownika na uszkodzenia, wstrząsy, wibracje lub nacisk mechaniczny.
- Należy zaprzestać korzystania ze sterownika w momencie pojawienia się oznak spaleniowy lub dymu.

- Nie należy odcinać wtyczek i lutować ich bez wiedzy elektronicznej. Firma NEXUN Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe podłączenie sterownika do instalacji.
- Nie należy używać sterownika w pobliżu ognia czy materiałów generujących ciepło.
- Nie podłączaj sterownika do innych urządzeń, które nie są zalecane przez firmę NEXUN Sp. z o.o.
- Sterownik należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób nieuprawnionych, szczególnie dzieci

7. GWARANCJA

Sklep gwarantuje naprawę lub wymianę sprzętu do 24 miesięcy dla konsumentów oraz 12 miesięcy dla firm od daty zakupu. Wypełnij formularz reklamacji, który znajduje się na stronie sklepu: www.nexun.pl

Czego nie obejmuje gwarancja?

- Błędów w montażu lub konserwacji
- Uszkodzenia termicznego (przeegrzanie)
- Modyfikacji/ingerencji w obudowę urządzenia
- Modyfikacji/zmian wewnątrz urządzenia
- Uszkodzeń mechanicznych spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem produktu

© NEXUN SP. z o.o.

Niniejsza instrukcja obsługi nie może być powielana w całości ani w części, za wyjątkiem kopiowania jej na potrzeby własne.

Importer:

NEXUN Sp. z o.o.

34-381 Radziechowy

Ul. Maciejków 668

www.nexun.pl

[tel:+48 335000105](tel:+48335000105)

