



INSTRUKCJA
OBSŁUGI
STEROWNIKA
BRCtech

www.brctech.pl

1. **Ogólne zasady bezpieczeństwa**

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy przeczytać instrukcję użytkowania oraz postępować według wskazówek w niej zawartych. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

2. **Zasady użytkowania**

Przed rozpoczęciem pracy miodarkę należy dokładnie umyć gorącą wodą, dopuszczalne jest dodanie niewielkiej ilości preparatu przeznaczonego do mycia powierzchni, która ma kontakt z żywnością. Należy zabezpieczyć przed zmoczeniem elementy elektroniczne. Po umyciu dokładnie spłukać. Pokrywa miodarki podczas wirowania musi być zamknięta. Zabrania się otwierania pokrywy miodarki podczas wirowania.

3. **Bezpieczeństwo elektryczne**

Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy. Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się że sterownik jest podłączony do silnika. Należy chronić silnik oraz sterowanie przed wilgocią. Zabrania się ciągnąć za przewód zasilający.



Sterownik jest zabezpieczony przed zwarceniem na podłączeniu silnika, przeciążeniem (uszkodzone łożysko, przeszkoda mechaniczna itp.) Jest zabezpieczony również przed odłączeniem od silnika. W przypadku pojawienia się którejs z wyżej wymienionych sytuacji i aktywacji zabezpieczenia, sterownik wyłączy zasilanie silnika i wyda przerywany sygnał dźwiękowy przez 8 sekund a wszystkie 3 diody LED będą migać.

Po aktywacji ochrony należy wyłączyć urządzenie, usunąć przyczynę błędu i wtedy ponownie włączyć sterownik.

Sterownik jest również zabezpieczony przed zbyt niskim napięciem (poniżej 10.5V czyli minimalnego dopuszczalnego napięcia akumulatora. Niższe napięcie może na stałe uszkodzić akumulator). Po wykryciu zbyt niskiego napięcia sterownik wyda sygnał dźwiękowy a diody LED będą migać.

Należy naładować/wymienić akumulator.

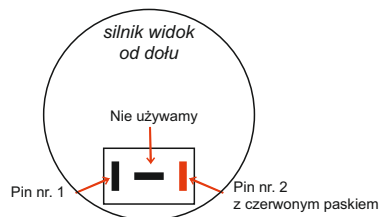
4.

Gwarancja

Produkty BRCtech objęte są 2 letnią gwarancją producenta. Gwarancją objęte są wszystkie podzespoły wchodzące w skład miodarki.

5. Podłączanie

Zawieś sterownik na krawędzi miodarki lub obok w dogodnym miejscu. Podłącz przewód łączący z silnikiem używając dwóch przeciwległych pinów (nie używając środkowego).



Praca z zasilaniem 230V

Podłącz czarny przewód ze złączem IEC C13 do gniazda w spodzie sterownika. Podłącz przewód do zasilania w gniazdku 230V.

Praca z akumulatorem 12V

Podłącz przewód z zaciskami akumulatorowymi (krokodylkami) w miejsce czarno-czerwonego mocowania na spodzie sterownika.

Przewód z czerwonym paskiem w miejsce czerwonego uchwytu, przewód bez kolorowego paska w miejsce czarnego uchwytu.

Podłącz przewód zaciskami do akumulatora pamiętając o zasadzie CZARNY to MINUS

CZEROWNY to PLUS.

Złe podłączenie biegunów nie uszkodzi sterownika ponieważ jest on zabezpieczony.

Nigdy nie podłączaj sterownika jednocześnie pod napięcie 12V i 230V!

6. Uruchamianie

Aby uruchomić miodarkę należy włączyć zasilanie włącznikiem umieszczonym z prawej strony sterownika.

7. Tryby miodarki

Rodzaje programów:

Program 1:

obroty w lewo - automatyczny hamulec - obroty w prawo -
- automatyczny hamulec - obroty w lewo - automatyczny hamulec -
- obroty w prawo

Program 2:

obroty w lewo - automatyczny hamulec - obroty w prawo - automatyczny hamulec

Program 3:

obroty w jednym kierunku ze stopniowym 4 krotnym przyspieszaniem

Program 4:

program bez zadanego czasu – możliwość zmiany tylko
prędkości – METODA RĘCZNA

Program 5:

obroty w jednym kierunku ze stopniowym 2 krotnym przyspieszaniem



8. Procedura wyboru programu.

Wyłącz sterownik (przełącznik z boku)

Ustaw potencjometr czasu na żądanym programie

(dla przykładu: ustaw potencjometr w pozycji 3 dla programu nr. 3)

a następnie przytrzymaj przycisk ENTER.

Włącz sterownik (przełącznik z boku)

(powinieneś usłyszeć jeden długi i kilka krótszych sygnałów dźwiękowych).

Zwolnij przycisk ENTER. Program jest załadowany.

Niezwłocznie przestaw potencjometr CZAS na wybraną przez siebie długość całego programu.

Sterownik podzieli ustawiony czas na liczbę kroków w programie

(dla przykładu: jeśli wybierzesz 4 minuty to program 3 zastosuje

4 kroki po 1 minutę każdy).

Program 4 będzie działać do momentu naciśnięcia

przycisku ENTER (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)

Za pomocą przycisku ENTER (WŁĄCZ/WYŁĄCZ) uruchamiasz program

lub zatrzymujesz gdy chcesz zakończyć wcześniej wirowanie.