

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Zadajnik bezprzewodowy MPG UCR201 do UCCNC

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Bezprzewodowy pilot MPG UCR201 został zaprojektowany specjalnie do współpracy z programem UCCNC, umożliwiając wygodne sterowanie maszynami STEPCRAFT CNC. Wyposażony w pokrętko ręczne, programowalne przyciski, ekran LCD oraz funkcję zatrzymania awaryjnego, zadajnik zapewnia pełną kontrolę nad systemem CNC na odległość do 15 metrów. Produkt nie jest kompatybilny z WinPC-NC ani MACH3/4 (obsługa MACH3 planowana w przyszłości). Wymagana jest aktualna wersja UCCNC, przynajmniej 1.20.48.

Cechy produktu:

Bezprzewodowe sterowanie maszyną CNC.

Do sześciu osi do wyboru, cztery wyświetlane jednocześnie na ekranie LCD.

5 programowalnych przycisków F1-F5 (np. Start, Parkowanie, dowolne inne funkcje).

Zasięg działania: 10-15 m (zależnie od środowiska).

Funkcja zatrzymania awaryjnego.

Zasilanie bateryjne.

Specyfikacja techniczna:

Połączenie: Nadajnik USB WiFi.

Zasilanie: Baterie (brak w zestawie).

Kompatybilność: UCCNC wersja 1.20.48 lub nowsza.

Zakres dostawy:

1x Zadajnik bezprzewodowy UCR201.

1x Nadajnik USB WiFi.

1x Instrukcja obsługi.

2. Dane producenta

Nazwa producenta: STEPCRAFT GmbH & Co. KG

Adres: An der Beile 2, 58708 Menden, Niemcy

Email: info@stepcraft-systems.com

Telefon: +49 (0) 2373 179 11 60

3. Dane dystrybutora

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty, Polska

Email: sklep@stepcraft.pl

Telefon: +48 794 617 695

4. Zastosowanie produktu

Przeznaczenie:

Bezprzewodowe sterowanie maszynami STEPCRAFT CNC w środowisku UCCNC.

Obsługa osi, punktów zerowych, prędkości wrzeciona oraz przesyłanie dodatkowych komend.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj zadajnika w środowisku niekompatybilnym (WinPC-NC, MACH3/4).

Nie używaj urządzenia w środowiskach o wysokiej wilgotności lub w pobliżu źródeł ciepła.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC korzystający z programu UCCNC.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że masz zainstalowaną aktualną wersję UCCNC (co najmniej 1.20.48).

Włóż odpowiednie baterie do pilota.

Instalacja nadajnika:

Podłącz nadajnik USB WiFi do portu USB w komputerze.

Poczekaj na automatyczną instalację sterowników (jeśli wymagane).

Połączenie z zadajnikiem:

Włącz zadajnik i poczekaj, aż na ekranie LCD pojawi się komunikat o połączeniu.

Skonfiguruj program UCCNC, aby współpracował z zadajnikiem UCR201.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Przetestuj funkcje pilota, takie jak sterowanie osiami, funkcje programowalne F1-F5 i zatrzymanie awaryjne.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkownika:

Regularnie sprawdzaj poziom naładowania baterii, aby zapewnić ciągłość pracy.

Używaj pilota wyłącznie w odległości do 15 m od nadajnika.

Czego unikać:

Nie używaj pilota w środowisku zakłócającym sygnał WiFi.

Nie zostawiaj zadajnika w miejscu narażonym na działanie wilgoci lub kurzu.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Funkcja zatrzymania awaryjnego: Upewnij się, że funkcja działa poprawnie przed rozpoczęciem pracy.

Ochrona użytkownika: Podczas obsługi maszyny CNC używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Używaj miękkiej, suchej ściereczki do czyszczenia pilota i nadajnika USB.

Kontrola: Regularnie sprawdzaj stan baterii i wymieniaj je w razie potrzeby.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj pilota w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci.

Transport: Transportuj pilota w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego uszkodzeniom.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Brak połączenia: Upewnij się, że nadajnik USB jest prawidłowo podłączony i działa.

Problemy z funkcjami: Sprawdź, czy pilot jest zgodny z aktualną wersją UCCNC. Jeśli problem się utrzymuje, skontaktuj się z dystrybutorem.

11. Środki ochrony osobistej

Okulary ochronne: Zalecane podczas pracy z maszyną CNC.

Rękawice ochronne: Zalecane podczas instalacji urządzenia w środowisku roboczym.

Jeśli masz dodatkowe pytania dotyczące produktu, skontaktuj się z dystrybutorem.

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0