

C64Remote – Bedienungsanleitung

Projekt-Hinweis

Diese Version von **C64Remote** basiert auf der ersten Version, die von **Karl Prosser** entwickelt wurde. Ursprüngliches Projekt: <https://github.com/ReadyOS-C64/C64uRemote>

In dieser, hier vorgestellten, Version wird ein MiniJoyC implementiert und mit einigen Funktionen erweitert. Diese Erweiterungen wurden durch Martin Oswald @mad aus dem <https://1MHz.de> Forum eingearbeitet.

Zweck

C64Remote ist eine kleine Fernbedienung für den **Commodore 64 Ultimate (c64u)** auf Basis eines **M5StickC Plus2** mit dem **MiniJoyC**.

Sie funktioniert auch mit dem **Ultimate64-Elite-II** von Gideon welche die Hardware der beiden Systeme entwickelt hat.

Bedienung

MiniJoyC

- **Links** = zurück
- **Rechts** = auswählen / bestätigen
- **Oben** = nach oben / Reset im Hauptbildschirm
- **Unten** = nach unten / PowerOff-Abfrage im Hauptbildschirm
- **Joystick drücken** = Menü des c64u öffnen

LED-Anzeige

- **Rot** = kein WLAN
- **Blau** = c64u nicht erreichbar
- **Blau blinkend** = Authentifizierung zum c64u fehlgeschlagen
- **Grün** = Verbindung OK (wlan und c64u)

Hauptmenü

- **PowerOff** = c64u ausschalten, mit Sicherheits-Bestätigung
- **CPU Speed** = CPU-Geschwindigkeit ändern
- **Connection Test** = Verbindung prüfen
- **Status** = Status anzeigen
- **Settings** = Einstellungen ändern

Einstellungen

Im Menü **Settings** können unter anderem geändert werden:

- **Animationen** - ein oder ausschalten
- **Effekt** - Einzeln im Wechsel mit dem Hintergrundloge oder Auto = alle Effekte nacheinander
- **Joy Overlay** - Anzeige der Joystick Positionen im Menü unten
- **Joy LED** - Status LED MiniJoyC on/off
- **Joy LED Bright** - Helligkeit LED (16-255)
- **Joy Threshold** - Joystick Schwelle einstellen 40-60-80-100
- **Anim Speed** - Animations Geschwindigkeitsstufen - Slow-Normal-Fast
- **Effect Time** - Short-Normal-Long

- **Static Time** - Short-Normal-Long
- **Brightness** - Helligkeit Display (32-255)
- **Factory Reset**

Hinweise

- Einstellungen werden gespeichert und nach dem aus und einschalten des c64uRemote wieder geladen .
- Der Joystick löst pro Richtung nur **einmal pro Auslenkung** aus. Man muss, um weiter zu schalten, immer erst zurück in die Mitte
- **PowerOff** muss immer ein zweites Mal bestätigt werden solange das Hinweifenster angezeigt wird .

Tasten am M5StickC Plus2

BtnA

- im Hauptbildschirm: **Reset**
- Doppelklick im Hauptbildschirm: **Reboot c64u**
- in Menüs: **zurück**

BtnB

- im Hauptbildschirm: **Menü des c64u öffnen**
- in Menüs: **nächster Eintrag** BtnPWR

BtnPWR

- im Hauptbildschirm: **Hauptmenü öffnen**
- in Menüs: **auswählen / bestätigen**