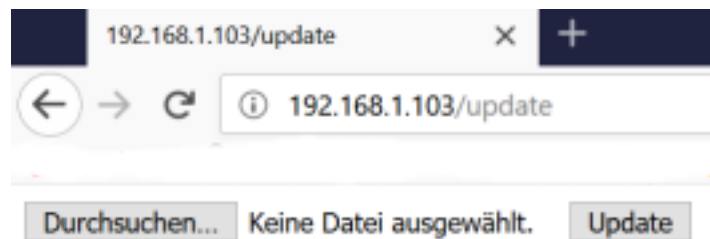


Franks Wordclock

Firmwareupdate

- Laden sie das für sie passende Firmware-Archiv herunter. Entpacken sie das Archiv mit der Firmware auf ihren Rechner. **Sie benötigen die .bin Datei!!**
- Starten sie die Uhr neu in dem sie die Stromversorgung für ca. 10 Sekunden unterbrechen.
- Lassen sie der Uhr nach dem Einschalten ca. 3 Minuten Zeit um ihren Selbsttest und alle in der Pipe gespeicherte Anzeigen zu durchlaufen.
- Rufen sie in einem Webbrowser die Ip-Adresse der Uhr mit dem Zusatz /update auf. Also z.b. **192.168.1.103/update** Die IP Adresse der Uhr können sie in der App oder dem Windowsprogramm herausfinden.
- Im Browser öffnet sich eine einfache Webseite über die sie das Update vornehmen können.
- Drücken sie nun auf den Button „Durchsuchen“ und wählen sie die zuvor entpackte Datei mit der neuen Firmware aus. Direkt hinter dem Button sollte nun der Name der Firmware-Datei stehen.
- Klicken sie nun auf den Button Update. Die neue Firmware wird nun an die Uhr übertragen. Wenn es keine Probleme gegeben hat, erscheint im Webbrowser eine Erfolgsmeldung und die Uhr startet mit der neuen Firmware nach einem kurzen Augenblick neu.



Wichtige Hinweise

- Ein Firmwareupdate erfolgt immer auf eigene Gefahr. Der Updateprozess ist zwar im „Normalfall“ sicher, aber was ist schon „Normal“ ☹️ Für ein schief gegangenes Update kann ich keine Haftung, Gewährleistung, Garantie oder ähnliches übernehmen.
- Ein Firmwareupdate birgt immer die Gefahr das etwas schief geht und die Uhr danach nicht mehr korrekt funktioniert. Wenn die Uhr danach nicht mehr starten sollte, ist sie nicht endgültig verloren – aber sie lässt sich nur durch einen speziellen Programmieradapter wiederherstellen. (Kontaktieren sie mich falls ihnen das passiert sein sollte)
- **Sorgen sie bei einem Update auf jeden Fall für eine stabile WLAN-Verbindung. Also Uhr und Computer sollten sich im sicheren WLAN-Bereich befinden und nicht am äußersten erreichbaren Rand der WLAN-Zelle.**
- Die Update-Funktion steht nur einige Minuten nach dem Einschalten der Uhr zur Verfügung. Danach deaktiviert sie sich bis zum nächsten Neustart der Uhr selbstständig.
- Die Updatefunktion steht auch zur Verfügung, wenn sie die Uhr nicht mit ihrem Netzwerk verbunden haben, sondern die Einstellungen über den AP der Uhr vornehmen. Rufen sie dafür die Standard-IP der Uhr auf.
- Nach einem erfolgreichen Update sollten sie die Uhr nach ein paar Minuten noch einmal vom Strom trennen und neu starten. Sonst funktioniert aufgrund einer Besonderheit des Controllers der automatische Reboot nach bestimmten Aktionen nicht mehr.