

PROCEDURA AKTUALIZACJI M28

15 lutego 2022 r.

Zanim rozpoczniesz proces aktualizacji, pobierz wersję 1.44 lub RB Config na swój komputer PC/Mac z naszej strony z oprogramowaniem i zainstaluj ją.

Upewnij się również, że Twój M28 jest w pełni naładowany, aby proces aktualizacji nie został przerwany z powodu braku zasilania.

KROK PIERWSZY

Po zainstalowaniu RB Config w wersji 1.44, uruchom program i upewnij się, że Twój komputer PC/Mac jest podłączony do Internetu.

Po pierwszym uruchomieniu RB Config 1.42 zostaną automatycznie pobrane dwa pliki:

- PMIC 0193 - Firmware dla SE7EN
- FW 2.42 - Firmware dla M28

Następnie upewnij się, że twój M28 jest zasilany, a następnie podłącz go do komputera PC/Mac za pomocą kabła ładowania, ustanawiając w ten sposób połączenie CAN pomiędzy twoim PC/Mac i twoim M28. Po nawiązaniu tego połączenia, kliknij na symbol CAN w RB Config. (koło z 4 kropkami w środku). W menu CAN w RB Config wybrać "M28 update", aby rozpocząć proces aktualizacji.

Najpierw RB Config zaktualizuje oprogramowanie PMCI na Twoim M28 poprzez CAN.

Po wykonaniu tej czynności zostaniesz poproszony o uruchomienie Wi-Fi w swoim m28. Teraz, firmware M28 zostanie zaktualizowany. Najważniejszą rzeczą jest teraz, abyś był cierpliwy i pozwolił, aby proces aktualizacji przebiegał zgodnie z przeznaczeniem!

Jeśli przerwiesz proces aktualizacji, jest szansa, że twój M28 przestanie działać.

Po ponownym uruchomieniu M28, Twój M28 jest teraz zaktualizowany.

Jeśli twój M28 nie włącza się, upewnij się, że masz go podłączonego do ładowarki USB, która generuje 5.1V/ 1A. M28 potrzebuje 5.1V kick-start, aby przejść przez migający czerwony/zielony status. W niektórych przypadkach, połączenia USB w komputerach PC/Mac nie generują wystarczającego napięcia, aby przeprowadzić M28 przez proces startu.

DRUGI KROK

Kabel do ładowania USB ma zainstalowany obwód ochrony zasilania w złączu USB, którego celem jest ochrona M28 i SE7EN przed wysokim prądem. Obwód ten posiada oprogramowanie, które wymaga aktualizacji.

Podłącz kabel ładowania do swojego M28, a następnie podłącz końcówkę USB do ładowarki USP lub portu USB w komputerze PC/Mac.

Po podłączeniu, kliknij na oba przyciski na swoim M28, aby wejść do systemu menu.

Wybierz "Firmware update" w systemie menu i powinieneś zobaczyć, że aktualizacja jest uruchomiona przez tekst "Updating CUSB" pojawiający się na ekranie M28.

Należy pamiętać, że M28 potrzebuje minimum 30% naładowania baterii, aby proces aktualizacji mógł się rozpocząć. Teraz proces aktualizacji w M28 jest zakończony.

Jeśli podłączysz M28 do SE7EN, możesz zaktualizować SE7EN klikając dwa przyciski na M28 i wybierając w menu "Firmware update".

Możesz zaktualizować swój CPOD, HUD lub DISPLAY za pomocą tej samej metody.

Dobłą praktyką jest również aktualizacja wyświetlacza łopatki, jeśli go posiadasz, abyś miał aktualną kopię zapasową w razie potrzeby.

Aby zaktualizować wyświetlacz łopatki, wykonaj następujące czynności:

- Podłącz swój wyświetlacz paddle bezpośrednio do swojego M28.
- Następnie wybierz "Settings/Connect/Power Out - ON".
- Wyjście z menu
- Kliknij oba przyciski na swoim M28 i wybierz "Firmware update".
- Wyświetlacz wiosła zostanie zaktualizowany.

Działania, które należy podjąć w przypadku niepowodzenia aktualizacji.

M28 posiada dwa foldery, w których zapisane są dwa pliki firmware:

- Jeden dla oprogramowania PMIC dla SE7EN
- Jeden dla M28 Firmware

Aby aktualizacja zadziałała, oba foldery i pliki muszą być obecne, a ich wersje muszą być zsynchronizowane. Synchronizacja ta jest wykonywana automatycznie przez RBConfig 1.44.

Bardzo ważne jest, abyś był cierpliwy podczas procesu aktualizacji i nie przerywał go, ponieważ wydaje się, że nic się nie dzieje. Proces aktualizacji wymaga czasu i jeśli go przewiesz, będzie trwał znacznie dłużej. W przypadku, gdy aktualizacja nie zadziała, wówczas należy wykonać niektóre czynności związane z aktualizacją ręcznie.

Kiedy proces aktualizacji się rozpoczyna, sprawdzana jest wersja Firmware'u zainstalowana w twoim M28.

Jeśli zainstalowana wersja FW jest przestarzała, wtedy proces aktualizacji zostaje zainicjowany.

Pierwszym krokiem jest skasowanie folderów na M28 i pobranie/utworzenie nowych folderów z najnowszymi wersjami Firmware. Jeśli ten proces zostanie przerwany, wtedy nie będzie folderów z Firmware na M28 i cały proces aktualizacji zostanie uszkodzony, a twój M28 nie będzie działał poprawnie.

Aby temu zaradzić, należy nadpisać sprawdzanie wersji FW i ręcznie pobrać najnowsze wersje FW, tworząc w ten sposób ponownie dwa foldery FW.

Podłącz swój M28 do komputera PC/Mac za pomocą kabla CAN i w menu CAN wybierz "Forced Firmware±/M28". To zainstaluje firmware PMIC na twoim M28 i zrestartuje twoje M28. A M28 powie ci, że jest niedopasowanie firmware PMCI.

Oto jak to naprawić:

Podłącz M28 za pomocą kabla CAN do RB Config. Wybierz M28-Update w menu CAN.

Pierwszy krok w tym jest już wykonany, teraz trzeba uruchomić WiFi i połączyć się z tą siecią. Po połączeniu proces aktualizacji zakończy się i w końcu nastąpi restart. Następnie jesteś zaktualizowany i zrobiony.

Nigdy nie możesz zniszczyć niczego wewnątrz swojego M28 lub zablokować swojego M28 przez nieudaną aktualizację Firmware. Zawsze możesz użyć ręcznej metody aktualizacji, aby uruchomić M28 ponownie i ponownie wykonać ręczny proces aktualizacji powyżej.