

# POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARE V MODULU SNÍMÁNÍ VÁHY A TEPLoty

Pro systém APIW ... Úlová váha

4.2.2024

Milan Svrček

<https://mi-lan.cz>

## ÚVOD

Tento postup je použitelný pouze pro modul pro měření váhy a teploty, ve kterém je nainstalován firmware verze nižší než 3.0.0. Aktualizace firmware od verze 3.0.0 se provádí automaticky prostřednictvím mobilní aplikace.

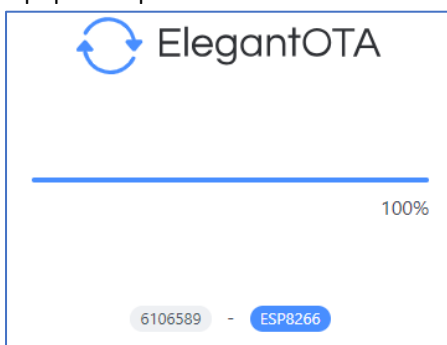
Aktuální verzi firmware zjistíte v mobilní aplikaci na stránce Konfigurace úlové váhy. Číslo verze je uvedeno na prvním řádku informačního okna Verze firmware.

## POSTUP AKTUALIZACE

1. Modul senzoru úlové váhy musí být zapnutý v konfiguračním režimu. Po připojení napájení je nutné podržet konfigurační tlačítko. Jakmile se zrychlí blikání signalizační LED, tlačítko je nutné uvolnit.
2. Soubor s novým firmware stáhněte do mobilního telefonu (notebooku) pomocí následujícího odkazu: [https://mi-lan.cz/apiw/firmware/apiwc/firmware\\_c\\_300.bin](https://mi-lan.cz/apiw/firmware/apiwc/firmware_c_300.bin)
3. Modul senzorů úlové váhy (v konfiguračním režimu) vytvořil Wi-Fi přístupový bod s názvem **Honey\_NET**. Vaše zařízení připojte k tomuto přístupovému bodu. Možná se zobrazí chybové hlášení, že tento Wi-Fi přístupový bod neposkytuje připojení k internetu. Potvrďte, že s tím souhlasíte.
4. Do internetového prohlížeče zadejte následující odkaz: <http://192.168.66.200/update>
5. Zobrazí se následující webová stránka:



6. Klikněte na tlačítko „Vybrat soubor“ a vyberte soubor, který jste stáhli a uložili v bodu 2.
7. Proběhne aktualizace firmware a po jeho dokončení se zobrazí informace o proběhlé aktualizaci. V případě úspěšné aktualizace se zobrazí následující informace:



## ZÁVĚR

Po dokončení aktualizace se modul senzorů automaticky restartuje. V modulu bude po restartování nainstalován firmware verze 3.0.0

Tento postup aktualizace už pro novou verzi firmware nebude fungovat.

Nový postup:

- Mobilní aplikace kontroluje dostupnost nové verze. Pokud nová verze existuje, aplikace stáhne aktualizací soubor do úložiště zařízení.
- Na stránce „Konfigurace úlové váhy“ se u položky Aktualizace firmware zobrazí informace o dostupnosti firmware novějšího než právě nainstalovaného.
- Kliknutím na tlačítko „Aktualizovat“ se provede aktualizace firmware. Mobilní aplikace bude zobrazovat průběh a výsledek aktualizace.