

WiFi Teploměr - aktualizace firmware

Verze firmware

WiFi Teploměr je poháněn firmwarem, který neustále vyvíjím, opravuji chyby a doplňuji nové vlastnosti. Změny a novinky dokumentuji v tomto seznamu: <https://teploty.info/firmware.html>

Vaši současnou verzi firmware ve WiFi Teploměru zjistíte jedním ze tří způsobů:

- A. pokud máte v konfiguraci WiFi Teploměru zapnuto “**MQTT vzdálené ovládání WiFi Teploměru**”, vidíte aktuální verzi rovnou na www.teploty.info (po přihlášení)
- B. v Android aplikaci **Hledač WiFi Teploměrů** vyberete teploměr a ťuknete na “**Zobrazit stav**”
- C. webovým prohlížečem navštívíte stránku <http://TEPLOMER/status> (“TEPLOMER” v adrese nahradíte správným jménem či IP adresou Vašeho WiFi Teploměru)

Důležité: aktualizace firmware přes Internet funguje dobře pouze pokud máte firmware verze **11** nebo vyšší. Pokud máte starší verzi, aktualizaci musím provést ručně, takže je nezbytné WiFi Teploměr poslat poštou ke mně, a přibalit k němu **300 Kč**.

Aktualizace firmware na nejnovější verzi

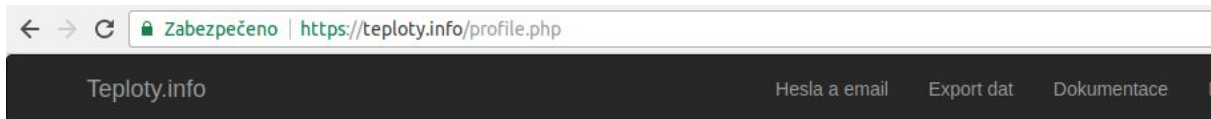
Samotnou vzdálenou aktualizaci spustíte jedním ze dvou způsobů:

- A. pokud máte v konfiguraci WiFi Teploměru zapnuto “**MQTT vzdálené ovládání WiFi Teploměru**”, stačí na www.teploty.info kliknout na tlačítko “**Aktualizovat firmware**”
- B. webovým prohlížečem navštívíte stránku <http://TEPLOMER/system/update> (“TEPLOMER” v adrese nahradíte správným jménem či IP adresou Vašeho WiFi Teploměru). Přitom musíte být ve stejné síti jako je Váš WiFi Teploměr.

Po spuštění aktualizace se WiFi Teploměr restartuje, stáhne si nové soubory ze serveru www.teploty.info a znovu se restartuje. Pokud byl update úspěšný, nastartuje s novou verzí firmware, jinak nastartuje s původní verzí (a proces aktualizace můžete zkusit znovu).

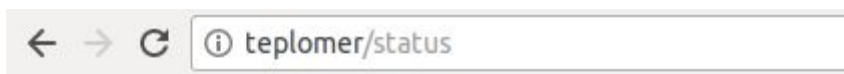
Pozor: při změně firmware z verzí 2x (např. 27) na verze vyšší než 40 se **ztratí veškerá konfigurace ve WiFi Teploměru a je potřeba všechno nastavit znovu** - tedy včetně MQTT URL. Tudiž pokud děláte upgrade vzdáleně (jako v bodu A výše), ztratíte MQTT vzdálené spojení a vzdálenou konfiguraci. Potom je potřeba být znovu ve stejné síti jako je zapojen WiFi Teploměr a přes místní konfiguraci znovu nastavit MQTT, ale i nové věci, které dříve v konfiguraci vůbec nebyly. Toto se stane jen jednou, právě při změně z verzí nižších než 40 na verze vyšší než 40. Poté, při dalších aktualizacích, už je konfigurace vždy zachována.

Super důležité: po aktualizaci je nutné přimět webový prohlížeč, kterým chodíte na stránky WiFi Teploměru, aby **načtl novou verzi stránek**. To nejčastěji jde pomocí stisku **kombinace kláves Ctrl+F5** na každé stránce WiFi Teploměru - jak na hlavní <http://teplomer/> tak i na konfigurační <http://teplomer/config> (sem se dostanete také přes odkaz **místní konfig** z www.teploty.info).



Garážové stání [WLAN config](#)

nastavení	teploty	grafy
Relé je ručně vypnuto	Zap	Vyp
Firmware v17, běží 75 minut	Restart	Aktualizovat firmware



Firmware v17

Běží už 0:000:01:08:16

Odpověděl na 686 požadavků

Odeslal 69 balíčků dat na server

Síla WiFi signálu je -43 dB

Volná paměť 20992 bajtů