UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA ATMOTUBE PRO 2

Přenosný monitor kvality ovzduší pro osobní a profesionální použití

Vydavatel: Medihome s.r.o.

Datum vydání: 02/2026

Verze dokumentu: 1.0 (CZ)

Klasifikace: Interní / Klientská dokumentace



Atmotube PRO 2

Obsah balení

Obsah balení Atmotube PRO 2 je následující:

Přiložená položka	Popis
Atmotube PRO 2	Přenosný monitor kvality ovzduší s vestavěnými senzory a dobíjecí baterií.
Kabel USB-A na USB-C	Slouží k nabíjení a přenosu dat. Kompatibilní s jakoukoli standardní nabíječkou USB-A.
Karabina	Bezpečně připevní váš Atmotube PRO 2 k tašce, opasku nebo klíčence pro snadné přenášení.
Stručný návod k použití	Pokyny pro nastavení krok za krokem.
Regulatorní informace	Dokumentace o shodě, certifikacích a bezpečnostních normách.
Sada nálepek	Obsahuje QR kód, název zařízení Bluetooth, sériové číslo a štítek s MAC adresou pro registraci a identifikaci zařízení.

První zapnutí zařízení

Atmotube PRO 2 je dodáván předem nabitý. Aby se však zabránilo náhodnému zapnutí během přepravy, je hlavní tlačítko deaktivováno.

Pro aktivaci zařízení jej připojte k nabíječce.

Zapnutí a vypnutí zařízení

K zapnutí nebo vypnutí Atmotube PRO 2 použijte hlavní tlačítko.

Postup pro zapnutí zařízení:

1. Podržte tlačítko po dobu 4 sekund, dokud se LED dioda nerozsvítí.
2. Uvolněte tlačítko.
3. Atmotube začne blikat oranžově (probíhá zahřívání senzoru)

Postup pro vypnutí zařízení:

1. Podržte tlačítko po dobu 4 sekund, dokud se LED dioda nerozsvítí červeně.
2. Uvolněte tlačítko.
3. Atmotube několikrát červeně zabliká jako potvrzení vypnutí.

Nabíjení a výdrž baterie

Postup pro nabití Atmotube PRO 2:

1. Připojte dodaný kabel USB-A na USB-C konektor k notebooku, počítači nebo síťové nabíječce.
2. Barva LED diody by měla svítit oranžově.
3. Jakmile je Atmotube plně nabitý, barva LED diody se změní na zelenou.

Doplňující informace:

- Doba nabíjení je přibližně 2,5 hodiny (5V, 1A).
- K nabíjení můžete použít také kabely USB-C na USB-C a odpovídající nabíječku.
- Výdrž baterie (kapacita 2300 mAh) je až 12 dní (v závislosti na intervalech měření a zaznamenávání historie).

Restart zařízení

Pokud potřebujete zařízení restartovat, můžete tak učinit podržením hlavního tlačítka po dobu přibližně 10 sekund.

Aktualizace firmwaru

Postup pro aktualizaci firmwaru Atmotube PRO 2:

1. Otevřete aplikaci Atmotube.
2. Přejděte do nabídky **Nastavení (Settings)** → **Informace o zařízení (Device Info)**.
3. Klepněte na volbu **Zkontrolovat aktualizaci FW (Check FW update)**.
4. Pokud je k dispozici nová verze firmwaru, aktualizace se spustí.

Voděodolnost a zacházení

Atmotube je navržen tak, aby poskytoval dobré proudění vzduchu pro senzory uvnitř, takže z technologických důvodů **nemůže být zároveň voděodolný**.

- Prosím, neponořujte jej do vody.
- Vyvarujte se jeho vystavení dešti nebo jakýmkoliv kapalinám.

Význam barev LED indikátoru a AQS skóre

Barvy LED diody indikují stav kvality ovzduší, stav napájení a aktivitu zařízení.

Přehled režimů zobrazení:

Barva / Vzor	**Stav**	**Popis**
🔵 Blikající modrá	Nespárováno	Zařízení je v režimu párování Bluetooth.
🟠 Svítící oranžová	USB připojeno	Zařízení se nabíjí.
🟢 Svítící zelená	USB připojeno	Nabíjení je dokončeno.
⚪ Svítící bílá	Stisknuto tlačítko	Data AQS zatím nejsou k dispozici.
🔴 Blikající červená (1x za 5 s)	Slabá baterie	Úroveň baterie je pod 5 %. Nabijte zařízení.
🔴 Blikající červená (2x za 5 s)	Neplatný časový údaj	Indikuje chybějící nebo neplatná časová data. Připojte se k mobilní aplikaci pro synchronizaci.
🔴 Svítící červená	Spouštění	Zařízení se spouští.
🔴 Blikající červená (3x)	Potvrzení vypnutí	Potvrzuje, že bylo zařízení vypnuto.
🔴 Rychle blikající červená	Aktualizace / Chyba	Probíhá aktualizace firmwaru (nebo je nutná obnova).
🟣 Blikající purpurová	GPS fixováno	Indikuje fixaci GNSS – souřadnice se zaznamenávají.
⚪ Blikající bílá	Chyba	Hardwarová chyba.

Skóre kvality ovzduší (AQS):

Když je hlavní tlačítko stisknuto během běžného provozu, LED se rozsvítí barvou odpovídající aktuální úrovni znečištění.

Stav ovzduší	Skóre AQS	Barva indikátoru
Dobrý	100 - 81	🔵 Modrá
Mírný	80 - 61	🟢 Zelená
Znečištěný	60 - 41	🟡 Žlutá
Velmi znečištěný	40 - 21	🟠 Oranžová
Silně znečištěný	20 - 0	🔴 Červená

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Senzory	CO2, Pevné částice (PM1, PM2.5, PM10), Celkové těkavé organické látky (TVOC), NOx, Teplota, Vlhkost, Tlak
Další moduly	GPS, Akcelerometr
Velikost vnitřní paměti	16 MB
Ukládání dat	Až 45 dní (v závislosti na intervalech ukládání historie)
Konektivita	Bluetooth 5.0, Port USB-C (pro nabíjení a přenos dat)
Hmotnost	106 g (3,7 oz)
Rozměry (V × Š × H)	86 x 50 x 22 mm

Reference a zdroje

Další zdroje informací k produktu:

1. *Obsah balení: support.atmotube.com/en/articles/12620854-atmotube-pro-2-in-the-box*
2. *První spuštění: support.atmotube.com/en/articles/12620952-switching-on-your-atmotube-pro-2-for-the-first-time*
3. *Nabíjení zařízení: support.atmotube.com/en/articles/12621124-how-do-i-charge-atmotube-pro-2*
4. *Zapnutí a vypnutí: support.atmotube.com/en/articles/12621025-turning-atmotube-pro-2-on-and-off*
5. *Výdrž baterie: support.atmotube.com/en/articles/12621239-how-long-does-the-battery-of-atmotube-pro-2-last*
6. *Restart zařízení: support.atmotube.com/en/articles/12621056-how-to-reboot-atmotube-pro-2*
7. *Voděodolnost: support.atmotube.com/en/articles/12621382-is-atmotube-pro-2-waterproof*
8. *Účel použití: support.atmotube.com/en/articles/12621403-why-should-i-use-atmotube-pro-2*
9. *Aktualizace firmwaru: support.atmotube.com/en/articles/12621444-how-do-i-update-the-atmotube-pro-2-firmware*
10. *Význam LED indikátorů: support.atmotube.com/en/articles/12622036-what-does-each-led-color-on-the-atmotube-pro-2-indicate*
11. *Technické specifikace: support.atmotube.com/en/articles/12629420-atmotube-pro-2-technical-specifications*

ATMOTUBE PRO 2 Osobní environmentální monitor

V případě technických potíží nebo dotazů ohledně funkčnosti zařízení Atmotube PRO 2 navštivte oficiální centrum podpory (v anglickém jazyce) na adrese: **support.atmotube.com**

Zpracování a překlad české uživatelské příručky: **Medihome s.r.o.** © 2026

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována bez předchozího písemného souhlasu vydavatele.