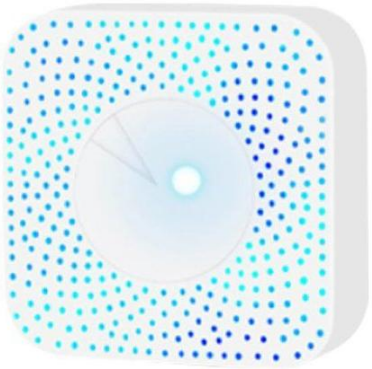
Návod k použití – Tuya Wi-Fi monitor kvality vzduchu 6 v 1

PM2,5 · CO_2 · formaldehyd (HCHO) · VOC · teplota · vlhkost · Wi-Fi 2,4 GHz · napájení USB 5 V · aplikace Tuya Smart / Smart Life



1. K čemu monitor slouží
2. Technické parametry
3. Bezpečnostní pokyny
4. Umístění
5. Uvedení do provozu – aplikace Tuya Smart / Smart Life
6. Co měří a jak hodnoty číst
7. Upozornění a automatizace
8. Řešení potíží
9. Likvidace a recyklace (WEEE)
10. Prodejce

1. K čemu monitor slouží

Monitor nepřetržitě měří kvalitu vzduchu v místnosti – jemný prach PM2,5, oxid uhličitý (CO_2), formaldehyd, těkavé organické látky (VOC), teplotu a vlhkost. Hodnoty posílá přes Wi-Fi do aplikace, kde uvidíte i historii a můžete nastavit upozornění nebo automatické zapnutí čističky, ventilátoru či rekuperace.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Napájení	USB 5 V / 1 A (jmenovitě 4,8–12 V)
Pracovní proud	10–496 mA
Komunikace	Wi-Fi 2,4 GHz
Rozsah PM2,5	0–1000 µg/m³
Rozsah CO_2	0–1000 ppm (podle údajů výrobce na obrázku)
Rozsah formaldehydu	0–10,00 mg/m³
Rozsah VOC	0–99,9 ppm
Rozsah teploty	0–60 °C
Rozsah vlhkosti	0–95 %
Pracovní teplota	−20 až 85 °C (údaj výrobce)
Rozměry	100 × 100 × 40 mm
Materiál	ABS, bílý
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life

Jde o spotřebitelský orientační přístroj, ne o kalibrované měřidlo. Hodnoty slouží k porovnání a sledování trendu.

3. Bezpečnostní pokyny

- Používejte USB adaptér 5 V s dostatečným výkonem (1 A).
- Přístroj je určen do suchých vnitřních prostor. Chraňte jej před vodou a párou.
- Nezakrývejte větrací otvory – vzduch musí volně proudit k čidlům.
- Přístroj nerozebírejte.

4. Umístění

- Umístěte jej do výšky dýchání (cca 1–1,5 m), doprostřed místnosti nebo na zeď, ne do rohu.
- Ne k oknu, dveřím, radiátoru, na slunce ani vedle zvlhčovače či difuzéru – zkreslí to měření.
- Po zapnutí nechte čidla alespoň několik hodin „zahřát“; první hodnoty CO_2 a VOC bývají nepřesné.

5. Uvedení do provozu – aplikace Tuya Smart / Smart Life

1. Nainstalujte aplikaci **„Tuya Smart“** nebo **„Smart Life“** a přihlaste se.
2. Telefon připojte k Wi-Fi 2,4 GHz, zapněte Bluetooth a polohu.

3. Připojte monitor k napájení USB. Při prvním zapnutí je obvykle v párovacím režimu (kontrolka Wi-Fi bliká). Jinak podržte tlačítko na monitoru asi 5 sekund, dokud kontrolka nezačne rychle blikat.
4. V aplikaci klepněte na „+“ – zařízení se obvykle nabídne samo. Zadejte heslo k Wi-Fi.
5. Počkejte na dokončení a zařízení pojmenujte.

6. Co měří a jak hodnoty číst

Veličina	Orientační hodnocení
CO_2	do 1000 ppm dobré; nad 1000 ppm vyvětrejte (únava, horší soustředění)
PM2,5	do 15 µg/m³ dobré (doporučení WHO pro denní průměr); výrazně vyšší hodnoty – zvažte čističku, nevětrejte při smogu
Formaldehyd (HCHO)	co nejnižší; zvýšené hodnoty bývají u nového nábytku a podlah – častěji větrejte
VOC	zvýšení po vaření, úklidu, lakování – vyvětrejte
Vlhkost	ideálně 40–60 %

7. Upozornění a automatizace

- V aplikaci nastavte meze a nechte si posílat upozornění při jejich překročení.
- Ve scénách lze podle hodnot zapínat čističku vzduchu, ventilátor, odvlhčovač nebo klimatizaci (zásuvkou nebo zařízením Tuya).
- Historii lze v aplikaci zobrazit a exportovat.

8. Řešení potíží

Projev	Co s tím
Nelze spárovat	Wi-Fi 2,4 GHz, zapnutý Bluetooth a poloha, znovu párovací režim.
Hodnoty skáčou nebo jsou nereálné	Nechte přístroj několik hodin běžet, přemístěte jej od zdrojů tepla, páry a průvanu.
Zařízení je offline	Zkontrolujte napájení a signál Wi-Fi.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.