

Návod k použití - Wi-Fi senzor oken a dveří

Magnetický kontaktní senzor Avatto DS10 · Wi-Fi 2,4 GHz · aplikace Tuya Smart / Smart Life



K čemu zařízení slouží

Senzor se skládá ze dvou dílů: **vysílače** s elektronikou a **magnetu**. Vysílač se lepí na rám, magnet na křídlo dveří nebo okna. Když se křídlo otevře, magnet se od vysílače vzdálí, kontakt uvnitř se rozpojí a senzor to ohlásí do aplikace.

Typické použití: oznámení o otevření vchodových dveří, rozsvícení světla ve spíži nebo v šatně, hlídání otevřené garáže, upozornění na otevřené okno při zapnutém topení, přehled o tom, kdy se otevřela lednička nebo skříňka s léky.

Senzor se připojuje přímo k domácí Wi-Fi, žádnou bránu nepotřebuje.

Bezpečnostní pokyny a upozornění

- Zařízení je určeno do vnitřních suchých prostor. Nevystavujte je dešti ani přímému slunci; venkovní branku hlídejte jen tehdy, je-li senzor chráněn před vodou.
- Zařízení nerozebírejte nad rámeček otevření bateriového krytu.
- Baterii vkládejte podle vyznačené polarity, nevystavujte ji ohni ani vysoké teplotě.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Knoflíková baterie je při spolknutí životu nebezpečná – při podezření na spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Senzor je pomůcka pro automatizaci a přehled, nikoli zabezpečovací systém. Nenahrazuje certifikovaný alarm ani mechanické zabezpečení dveří.

Montáž

1. Vyberte místo na rámu, kde bude vysílač zarovnán s magnetem na křídle. Obě části musí být **na téže straně** a v zavřeném stavu vedle sebe.
2. Povrch očistěte a odmastěte – oboustranná páska na mastném nebo prašném povrchu nedrží.
3. Nalepte vysílač na rám a magnet na křídlo tak, aby mezi nimi byla v zavřeném stavu mezera **menší než 15 mm**. Na obou dílech bývá rytá značka, kterou proti sobě srovnáte.
4. Zkontrolujte, že se křídlo dá zavřít, aniž by o sebe díly drhly.
5. Vložte baterii (obvykle CR2032 nebo AAA podle provedení).
6. Otevřete a zavřete křídlo a v aplikaci zkontrolujte, že se stav mění.

U kovových dveří a rámu může být dosah magnetu kratší. Osvědčí se podložit jeden z dílů tenkou plastovou nebo dřevěnou destičkou, aby se magnet dostal blíž. Nepolepujte magnet přímo na velkou kovovou plochu.

Uvedení do provozu

1. Stáhněte si aplikaci „Tuya Smart“ nebo „Smart Life“ a vytvořte si účet.
2. Telefon připojte k síti Wi-Fi **2,4 GHz**. Síť 5 GHz senzor nepodporuje.
3. Zapněte v telefonu Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze.
4. Vložte baterii. Kontrolka začne blikat – senzor je v párovacím režimu. Pokud neblíká, podržte párovací tlačítko přibližně 5 sekund.
5. V aplikaci klepněte na „+“, zvolte „Přidat zařízení“, zadejte heslo k Wi-Fi a vyčkejte na dokončení.
6. Senzor pojmenujte podle místa („Vchodové dveře“, „Okno ložnice“), ať v oznámení hned poznáte, odkud přišlo.

Nastavení automatizace

Podmínka	Akce	Poznámka
Dveře se otevřely	rozsvítit světlo	Doporučujeme přidat podmínku na denní dobu, ať se nesvítí ve dne.
Okno je otevřené	vypnout topení v místnosti	Ušetří nejvíc energie ze všech scén s tímto senzorem.
Dveře otevřené déle než 5 minut	oznámení do telefonu	Užitečné u garáže, u mrazáku nebo u dveří na terasu.
Dveře se otevřely v době nepřítomnosti	oznámení, spustit sirénu	Kombinujte s režimem „mimo domov“; nenahrazuje zabezpečovací systém.
Baterie klesne pod 20 %	oznámení do telefonu	Nastavte si hned na začátku.

Výdrž baterie

Wi-Fi senzor spotřebuje energii při každém odeslání stavu, proto jeho výdrž závisí hlavně na tom, jak často se dveře otevírají. Výrobce uvádí přibližně 6000 cyklů. U vchodových dveří, které se otevrou dvacetkrát denně, to znamená zhruba rok; u okna ve sklepe i několik let.

- Na velmi frekventované dveře je vhodnější Zigbee provedení – spotřebuje na jeden cyklus podstatně méně energie.
- Slabý signál Wi-Fi výdrž výrazně zkracuje: senzor se při každém hlášení pokouší spojení navázat déle.
- Nastavte si v aplikaci oznámení o slabé baterii; vybitý senzor tiše přestane hlásit.

Obnovení továrního nastavení

Zařízení odeberte v aplikaci volbou „Odebrat zařízení“. Nemáte-li k účtu přístup, podržte párovací tlačítko, dokud kontrolka nezačne rychle blikat.

Řešení běžných problémů

Senzor se nedaří přidat

- Telefon musí být připojen k Wi-Fi síti **2,4 GHz**, ne 5 GHz.
- Jméno sítě ani heslo by nemělo obsahovat diakritiku a neobvyklé znaky.
- Zapněte v telefonu Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze.
- Párujte senzor v blízkosti routeru; na dveře jej nalepte až potom.
- Zkontrolujte baterii – téměř vybitá baterie párování znemožní.

Senzor hlásí otevřeno, i když je zavřeno

- Mezera mezi vysílačem a magnetem je větší než 15 mm. Díly posuňte blíž k sobě nebo jeden z nich podložte.
- Díly nejsou zarovnané – rytá značka na vysílači musí směřovat proti značce na magnetu.
- Magnet je nalepený na kovové ploše, která jeho pole odvádí.
- Křídlo se sesedlo a v zavřeném stavu už díly nejsou proti sobě.

Stav se v aplikaci neaktualizuje

- Zkontrolujte sílu signálu Wi-Fi v místě instalace – nejčastější problém u dveří ve sklepě, v garáži a za betonovou stěnou.
- Vyměňte baterii.
- Vyjměte baterii na 10 sekund a znovu ji vložte.
- Zkontrolujte, zda máte v telefonu povolena oznámení z aplikace.

Páska nedrží

- Povrch nebyl odmaštěný. Očistěte jej lihem a nalepte znovu novou páskou.
- Na plastových rámech s texturou a na lakovaném dřevě páska drží hůř – tam pomůže přišroubování, umožňuje-li to provedení senzoru.

Technické parametry

Model	Avatto DS10 (a kompatibilní provedení)
Připojení	Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Nutná brána	ne
Detekce	magnetický kontakt, stav otevřeno / zavřeno
Maximální mezera	přibližně 15 mm
Napájení	baterie (typ podle provedení)
Deklarovaná výdrž	přibližně 6000 cyklů
Montáž	oboustranná páska, u některých provedení i šrouby
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life (Android, iOS); hlasové ovládání Amazon Alexa a Google Assistant

Přesné parametry vašeho kusu najdete na kartě produktu v e-shopu.

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.