

***Qoltec***<sup>®</sup>



# **NÁVOD K POUŽITÍ**

**Detektor kouře s wi-fi**

**52579**

**CZ**

## ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali domácí fotoelektrický detektor kouře Qoltec s Wi-fi.

Abyste zajistili svou osobní a systémovou bezpečnost a dosáhli nejlepšího výkonu zařízení, přečtěte si prosím tento návod pečlivě a důkladně před instalací, používáním nebo opravou tohoto zařízení. Věnujte zvláštní pozornost varováním a upozorněním uvedeným v příručce.

## POPIS PRODUKTU

Domácí fotoelektrický detektor kouře (senzor) s WiFi detekuje požár prostřednictvím detekce kouře. Když koncentrace kouře v místnosti dosáhne určité úrovně, čidlo aktivuje zvukový a světelný signál. Čidlo je určeno pro použití v obytných budovách.

Použitelná norma: EN 14604:2005+AC:2008

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Detekce pomocí jediného světelného zdroje - žádné falešné poplachy způsobené prachem, hmyzem nebo vlhkostí.
- Profesionální labyrintová konstrukce pro rychlou detekci požáru.
- Nízká spotřeba energie, velmi dlouhá pohotovostní doba, životnost 10 let.
- Kryt umožňující čištění bez nutnosti demontáže.
- Instalace bez vrtání díky konstrukci s otočným systémem a oboustrannou 3M páskou.
- Wi-Fi, frekvence 2,412-2,472 GHz.

## ZPŮSOB INSTALACE

1. Umístěte montážní desku na požadované místo instalace a označte místa, kde je třeba vyvrtat otvory.
2. Vyvrtejte dva otvory o průměru 4 mm (vzdálenost mezi nimi je 42 mm).
3. Do otvorů zatlačte plastové kolíky.
4. Vložte šrouby do montážní desky a pevně je utáhněte do hmoždinek.
5. Detektor kouře připevněte k montážní desce otáčením ve směru hodinových ručiček.
6. Když jsou otvory na montážní desce a detektoru kouře zarovnané, utáhněte je.
7. Stisknutím testovacího tlačítka zkontrolujte, zda hlásič kouře pracuje správně - žádný zvuk znamená, že hlásič je vadný a nepoužitelný.

Velikost plastových čepů: M4×20

Velikost šroubu: M2.6×16

### **Poznámky:**

Detektor kouře by měl být instalován uprostřed stropu místnosti.

Detektor kouře by měl být instalován pouze v interiéru; doporučuje se alespoň jeden detektor na místnost.

Čidlo by mělo být umístěno ve vzdálenosti nejméně 150 cm od zdrojů světla, odsávacích ventilátorů, klimatizačních zařízení a přívodů a odvodů vzduchu.

Neinstalujte čidlo v koupelně nebo na místech vystavených působení vody (např. kapky vody).

Obr.

1. K upevnění montážní desky na strop použijte oboustrannou pásku 3M.  
obr
2. Připevněte čidlo na montážní desku.  
obr
3. Otočením čidla ve směru hodinových ručiček jej zajistěte na montážní desce.  
obr

### **INDIKACE STAVU LED DIODY**

#### 1. Normální provozní stav

V normálním provozu bliká červená LED jednou za 40 sekund.

#### 2. Alarmový stav

Když koncentrace kouře dosáhne alarmové úrovně, červená LED nepřetržitě bliká a hlásič vydává zvukový signál (alarmové pípnutí).

#### 3. Testovací režim

Po krátkém stisknutí testovacího tlačítka červená LED nepřetržitě bliká a hlásič vydá 2 série po 3 zvukových signálech a automaticky se zastaví.

#### 4. Stav výpadku napájení (slabá baterie)

V případě stavu vybití baterie červená LED dioda jednou blikne a každých 40 sekund se ozve jedno pípnutí.

5. Stav selhání zařízení - červená kontrolka LED dvakrát blikne každých 40 sekund a snímač dvakrát zapípá každých 40 sekund.
6. Režim párování WiFi  
Režim EZ: LED dioda rychle bliká  
Režim AP: LED bliká pomalu
7. Chybový režim párování WiFi  
V případě chyby připojení WiFi vydá zařízení tři krátká pípnutí ("cvrlikání") a červená LED dioda třikrát blikne každých 40 sekund.
8. Stav ticha  
Když je snímač ve stavu alarmu, může uživatel krátce stisknout testovací tlačítko a uvést snímač do stavu ztišení. Během této doby alarm nepípá. Pokud je po 9 minutách koncentrace kouře stále nad prahovou hodnotou alarmu, snímač opět vydá světelný a zvukový alarm.

**Poznámka:** Ztlumený stav neodstraňuje nebezpečí požáru. V případě jakéhokoli poplachu je třeba neprodleně zkontrolovat prostory kvůli možnému zdroji požáru.

Použitou baterii zlikvidujte způsobem bezpečným pro životní prostředí.

## **POKYNY PRO BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ**

1. Zapněte snímač (po úspěšném zapnutí uslyšíte jedno pípnutí), poté podržte testovací tlačítko stisknuté déle než 5 sekund - červený indikátor LED začne rychle blikat (režim EZ), což znamená, že se snímač nachází v režimu párování WiFi; pokud chcete přejít do režimu "AP", opět podržte testovací tlačítko - když červený indikátor LED začne pomalu blikat, znamená to, že jste přešli do režimu "AP".
2. Otevřete aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life, klikněte na ikonu "+" v nabídce "My Home" (Moje domácnost) nebo přímo klikněte na "Add Device" (Přidat zařízení) pro přidání prvního zařízení.
3. Vyberte kategorii: Detektor kouře → Detektor kouře (WiFi) pro přístup do konfiguračního rozhraní WiFi.
4. Zadejte název a heslo pro síť WiFi, vyberte "EZ mode" (režim EZ), pokud kontrolka LED bliká rychle, nebo "AP mode" (režim AP), pokud kontrolka LED bliká pomalu, a klikněte na "Next" (Další).
5. Jakmile je konfigurace sítě WiFi dokončena, LED přestane blikat a zařízení se zobrazí v rozhraní "My Home". Současně lze snímač spárovat s telefonem prostřednictvím Bluetooth - stačí na telefonu zapnout

Bluetooth. Jakmile snímač přejde do režimu párování, aplikace automaticky naskenuje a připojí zařízení. Bluetooth se používá pouze pro párování.

Upozornění: Snímač se používá pro snímání dat, která se nacházejí v blízkosti senzoru:

V režimu konfigurace sítě bliká červený indikátor LED nepřetržitě po dobu až 1 minuty. Pokud se konfigurace nezdaří, přepněte snímač zpět do síťového režimu a zopakujte výše uvedené kroky. Po zapnutí napájení lze zařízení spárovat pouze do 2 hodin.

Pokud tato doba uplyne, je třeba napájení znovu zapnout. Doporučujeme vyjmout baterie, stisknout testovací tlačítko a poté baterie znovu vložit. Snímač se po zaznění zvukového signálu opět přepne do režimu párování.

Požadavky na verzi systému v telefonu :

Systém Android: minimální podporovaná verze je Android 5.0.

iPhone (iOS): minimální podporovaná verze je iOS 9.0.

Pokud má aplikace verzi  $\geq 3.20.0$ , je vyžadována verze systému iOS minimálně 10.0.

## **TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Norma: EN 14604:2005/AC:2008

Napájení: DC 3V

Kapacita baterie: 3,3 V: Baterie: 1600 mAh

Typ baterie: CR123A

Životnost výrobku: 10 let

Životnost baterie : 2 roky

Bezdrátový protokol : Wi-Fi

Standard/verze : 802.11b/g/n

Battery life: 10 let (nevyměnitelná)

Spotřeba proudu v režimu alarmu:  $<50\text{mA}$

Frekvence: 2,412-2,472 GHz

VF vedený výkon: 11b: 16 dBm 11g: 15 dBm 11n: 14 dBm

Průměrný klidový proud: <9 μA

Provozní teplota: -10°C ~ 55°C

Provozní vlhkost: ≤95 % relativní vlhkosti

Hladina zvuku alarmu: ≥85 dB (na 3 m)

Režim alarmu: zvuk + světlo + alarm aplikace

Hladina zvuku: ≥85 dB / 3m

Montáž: Na strop (přišroubováno)

Rozměry: 76 mm × 76 mm × 28,5 mm

Hmotnost: 80 g

## VÝMĚNA BATERIE

1. Detektor kouře odšroubujte z montážní desky otáčením proti směru hodinových ručiček.
2. Vyměňte baterii za novou a dbejte na správné umístění svorek podle značení.
3. Stisknutím testovacího tlačítka zkontrolujte funkčnost čidla a poté čidlo znovu nasadte otáčením ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na své místo.
4. Pokud snímač signalizuje poruchu vybití baterie, okamžitě vyměňte baterii za novou stejného typu. Po výměně stiskněte testovací tlačítko - snímač vydá zvukový signál a rozsvítí se, čímž potvrdí úspěšnou výměnu.

Obr.

## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Porucha	Možná příčina	Řešení
Alarm se ozve, jakmile je zapnuto napájení	Velké množství kouře v místnosti	Po odeznění kouře přístroj znovu zapněte.
	Vnitřní závada systému	Vratte jednotku do servisu
Červená kontrolka LED po zapnutí jednou blikne	Nízké napětí baterie	Vyměňte jednotku

a každých 40 sekund vydá zvukový signál.		
Červená dioda dvakrát blikne a každých 40 sekund po zapnutí se ozvou dvě pípnutí	Porucha vnitřního obvodu	Vratte jednotku do servisu
	Nízké napětí baterie	Vyměňte jednotku
Žádný alarm během testu	Žádný nebo velmi tichý zvuk bzučáku	Vratte jednotku do servisu
Žádný zvuk nebo velmi tichý zvuk bzučáku	Vadný nebo nesprávně namontovaný bzučák	Vratte přístroj do servisu

## ÚDRŽBA

Po instalaci a uvedení detektoru do provozu jednou týdně stiskněte testovací tlačítko a vyzkoušejte jeho funkci.

Čištění detektoru kouře: Detektor čistěte alespoň jednou ročně, abyste odstranili nahromaděný prach a zachovali jeho účinnost.

Pozor:

Detektor kouře nenatírejte barvami, laky nebo jinými nátěry, protože by to mohlo zablokovat přívod kouře a zabránit správné funkci přístroje.

K čištění čidla nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí prostředky - mohou proniknout do jednotky a poškodit čidlo nebo obvody. K čištění používejte bavlněný hadřík nebo houbičku.

## POUŽITÍ

1. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci elektronického odpadu.
2. Nevyhazujte do ohně ani nespalujte.

## ZÁRUKA

Na výrobek se vztahuje záruka výrobce 24 měsíců od data zakoupení. V případě problémů se obraťte na zákaznický servis.