

# HLÁSIČ KOUŘE S WIFI

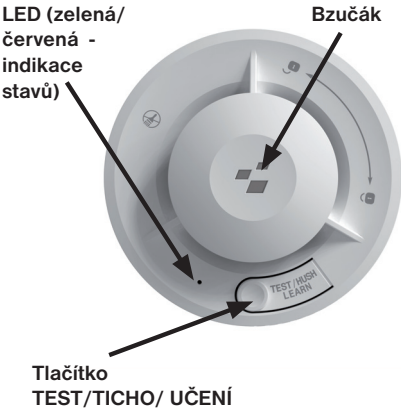
# KD-122 LH

KD-122 LH splňuje požadavky vyhlášky " o technických podmínkách požární ochrany staveb " (zákon 23/2008 sb.) platné od 1.7.2008, která mimo jiné nařizuje vybavit nové bytové domy a rodinné domy autonomními hlásiči!

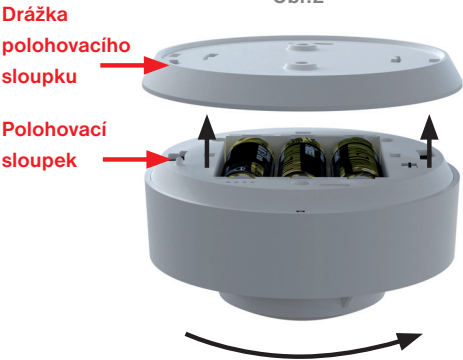
**FUNKCE:**

KD-122 LH je fotoelektrický kouřový hlásič s nízkou spotřebou energie. **Umožňuje propojení s mobilním telefonem přes WiFi, díky tomuto spojení jste ihned informováni o nebezpečí kouře ve Vašem domě.** Životnost baterii 3 x 1.5 V je v pohotovostním režimu až 3 roky. Životnost celého zařízení je 10 let. Tento hlásič pracuje na principu rozptýleného světla. Reaguje i na nejmenší množství kouře, které vnikne do krytu detektoru. Funkčnost lze testovat tlačítkem na vrchním krytu přístroje. Je výhradně určen jako samostatný přístroj k instalaci do domů, bytů a kanceláří. Není určen pro karavany!

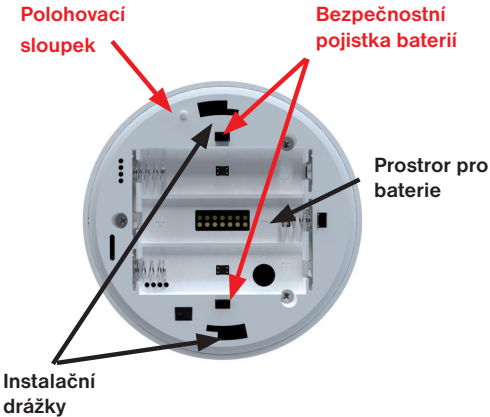
Obr.1



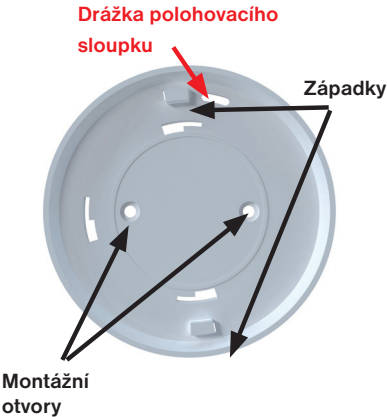
Obr.2



Obr.3



Obr.4



Světelná indikace		
 ČERVENÁ LED	BLIKÁ 1x za cca 6 min	normální provoz
	BLIKÁ 1x za 10 s	režim TICHŮ
	BLIKÁ rychle	detekce kouře
 ZELENÁ LED	BLIKÁ 3x za 43 s	paměť alarmu

Zvuková signalizace	
Stálý přerušovaný signál	DETEKCE KOUŘE
Pípnutí 1x za 43 s	Indikace poruchy, slabé baterie VYMĚŇTE PŘÍSTROJ
Kolisavý zvuk	Proveďte údržbu/ výměnu přístroje

## INSTALACE:

Vhodný pro ložnice, obývací pokoje, chodby, haly, schodiště, dřevěné stavby a další prostory se zvýšeným nebezpečím požáru. Dbejte toho, aby v každém patře byl umístěn alespoň jeden hlásič (viz obr.5,6). **Instalujte minimálně 1.5 m od zdrojů elektromag. rušení jako jsou zářivky, výbojky atd.**

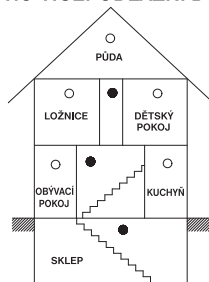
Obr.5 PRO JEDNOPODLAŽNÍ DŮM(BYT)



● minimální zajištění  
jedním hlásičem

○ lepší zajištění - hlásič  
v každé místnosti

Obr.6 PRO VÍCEPDLAŽNÍ DŮM



Hlásič instalujte na strop min. 1 m od boční stěny (viz obr. 7). Pro chodby delší než 12 m je doporučeno použít dva hlásiče. Při umístění v podkroví dodržujte instalační vzdálenost podle obr.8.

Obr.7

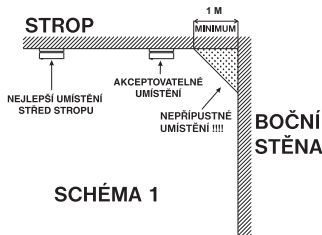


SCHÉMA 1

Obr.8



## ! VYVARUJTE SE UMÍSTĚNÍ HLÁSIČE:

- v místech s vysokou vlhkostí a prašností!
- v blízkosti ventilátorů, klimatizace, tepelných zdrojů, zářivek, výbojek a ionizátorů vzduchu!
- ve vzdálenosti do 3 m od koupelen
- neinstalujte hlásič v menší vzdálenosti než 6 m od míst, kde se normálně vyskytují částičky kouře jako je kuchyň
- v nejvyšším místě střechy tvaru "A" (viz obr.8)
- v místech, kde se teplota pohybuje mimo povolený rozsah!
- v místech bez topení a venkovních místnostech
- v místech s vysokou koncentrací výparů barev, výfukových plynů, cigaretového kouře popř. výparů vzniklých při vaření!

## TEST HLÁSIČE:

Pro správnou funkci hlásiče je nutné provádět TEST každý týden. Stiskněte testovací tlačítko na přední části těla hlásiče (viz obr.1) a držte jej až do doby než se spustí alarm a začne blikat indikační LED. Toto je jediný způsob jak ověřit funkčnost hlásiče. Pokud se alarm nespustí, ihned hlásič vyměňte!

Pokud je hlásič připojen přes WiFi pomocí aplikace, odešle se notifikace také do telefonu.

## POSTUP PŘI MONTÁŽI:

- 1, Vyberte vhodné umístění (nejlépe ve středu stropu) s ohledem na snadný přístup pro testování a výměnu baterie (vyvarujte se nevhodných umístění viz Instalace);
- 2, přidržte spodní díl na vybraném místě a vyznačte otvory pro vrtání;
- 3, vyvrtejte 2 otvory (min. 5 mm) do vyznačených míst;
- 4, pomocí dvou přiložených vrutů (a hmoždinek) namontujte spodní díl (viz obr.4);
- 5, vložte 3 x1.5 V alkalické baterie do hlásiče, dbejte správné polaritě vyznačené na výsluku!
- 6, po vložení baterií se automaticky zasune bezpečnostní pojistka (každých cca 6 minut, blikne červená LED - kontrola správné funkce);
- 7, tělo hlásiče nasadte na spodní díl tak, aby západky dosedly do instalačních drážek, polohovací sloupek by měl lícovat s polohovací drážkou viz obr.2 ... **nelze zavřít pokud nejsou vloženy baterie!**
- 8, otestujte funkci hlásiče stisknutím testovacího tlačítka na 5 s (při správné funkci se ozve akustický signál a bliká červená LED, pokud se tak nestane, obraťte se na dovozce).

# PROVOZ HLÁSIČE:

## 1) NORMÁLNÍ PROVOZ

Při zvýšené koncentraci kouře se aktivuje optická i akustická signalizace, která se automaticky zruší po vyvětrání prostoru. Při hlášení poplachu zachovejte klid a ověřte zda existuje ohnisko požáru. Pokud došlo ke vzniku požáru opusťte dům a ihned volejte hasiče!

**TEST hlásiče doporučujeme provádět jednou týdně!** Hlásič nereaguje na plyn a není vhodný pro detekci požárů a otevřených ohňů s malým vývinem kouře (např. líh a další chemické látky)!

**Upozornění:** Nikdy neodpojujte baterii k zastavení alarmu. Alarm se ukončí automaticky, pokud dojde k odvětrání kouře z komory hlásiče. Nestůjte v blízkosti hlásiče pokud spustí alarm, hlasitá siréna v uzavřeném prostoru může být nepříjemná pro Váš sluch!

## 2) REŽIM TICHŮ (HUSH) = DOČASNÉ VYPNUTÍ AKUSTICKÉHO SIGNÁLU


Během spuštění alarmu stiskněte tlačítko TEST/ TICHŮ, tím dojde k deaktivaci alarmu na 9 minut. Během tohoto režimu bliká každých 10 s červená LED. Po 9 minutách, a pokud nebyl detekován kouř, přejde hlásič do normálního provozu. Tento režim je vhodný v místech kde se vyskytuje občasný kouř, který ovšem neohrožuje vaše zdraví (např. dílna).

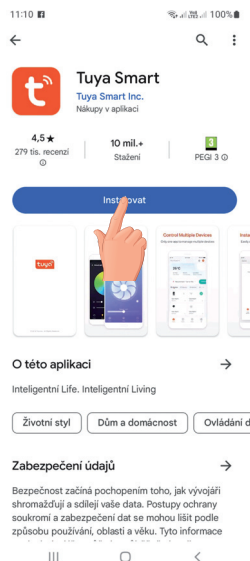
## 3) WiFi PŘIPOJENÍ

Tento hlásič umožňuje spojení přes WiFi pomocí mobilního telefonu a aplikace Tuya Smart. **Při spuštění alarmu se odešle notifikace a zazní varovný signál.**

Pokud si zakoupíte telefonickou nebo SMS službu, může být informace zaslána přímo zavoláním nebo zasláním zprávy po spuštění alarmu viz str. 4.

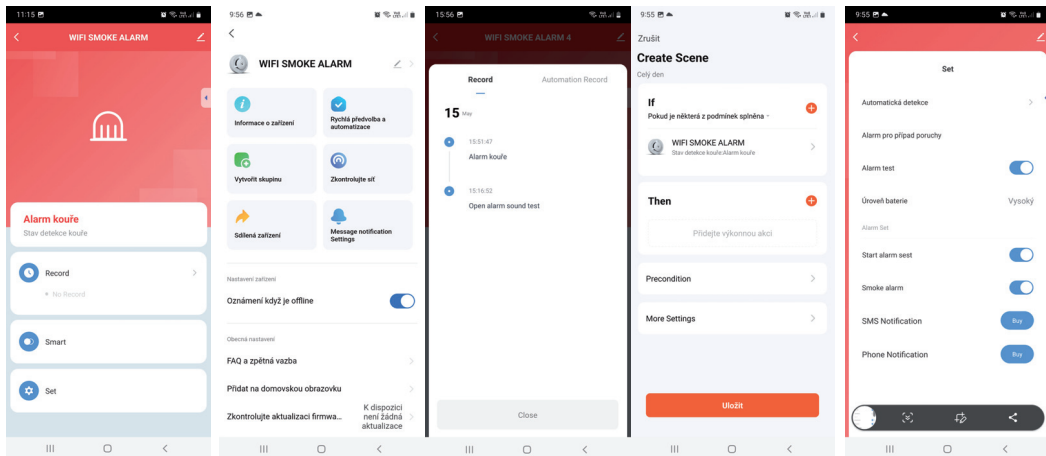
**Návod na konfiguraci hlásiče na WiFi, KD-122 LH Start je součástí balení.**  
**najdete také na [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)**

1. Stáhní aplikaci **Tuya Smart** a vytvoří si účet.
2. Instaluj baterie do zařízení **viz obr.3.**
3. Přidej zařízení v následujících krocích:
  - 3.1 klikni na **Přidat zařízení**
  - 3.2 zapni bluetooth a polohu
  - 3.3 vyber skupinu Sensor - Alarm kouře - Alarm kouře (WiFi)
  - 3.4 vyber **síť 2.4 GHz** a zadej heslo k síti
  - 3.5 na zařízení stiskni 2 x tl.TEST...zelená LED bliká
  - 3.6 v aplikaci potvrď, že "Kontrolka potvrzení bliká"
  - 3.7 a dále klikni na "Blink quickly"
  - 3.8 zařízení se začne vyhledávat
  - 3.9 zařízení se připojuje
  - 3.10 klikni na "Dokončeno"
  - 3.11 otevře se detail zařízení, kde je možné upravit název, aktualizace, další funkce (  ), sledovat záznamy (Record), nastavovat scény (Smart) a volit další nastavení (Set).




Pozn.: Všechny dostupné funkce jsou řízeny přes tuto aplikaci a dovozce je nemůže ovlivnit, nefunkčnost aplikace není předmětem reklamace výrobku!

## STRUČNÝ POPIS OBRAZOVEK APLIKACE (ANDROID):



Hlavní obrazovka hlásiče kouře

Kliknutím na  se zobrazí možnosti:  
- přejmenovat  
- informace o zařízení  
- nastavení volání a SMS (placená funkce)  
- aktualizace

Záložka Record: všechny dostupné záznamy o testech a alarmu hlásiče

Záložka Smart: možnost nastavení scén pro dané zařízení (co se stane, když..)

Záložka Set:  
- zjištění stavu baterie  
- přímý odkaz na nákup SMS a volání

## KONTROLA STAVU BATERIE A JEJÍ VÝMĚNA:

Hlásič provádí automatickou kontrolu stavu baterie. Pokud dojde k poklesu baterie pod danou úroveň, hlásič vydává každých cca 43 s krátký akustický signál, a tím informuje o **okamžité nutnosti výměny baterie!**

- otočte tělem hlásiče doleva (proti směru hodinových ručiček)
- vyjměte baterie a vložte nové alkalické baterie 3 x 1.5 V / AA
- nasadte tělo hlásiče opět na spodní díl podle pokynů pro montáž

**Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!**

## ! ÚDRŽBA HLÁSIČE:

Pokud je hlásič zaprášený, opatrně otřete tělo hlásiče suchým hadříkem nebo vysajte povrch hlásiče. V prašném prostředí se snižuje životnost hlásiče proto doporučujeme provádět údržbu každé 3 měsíce! Vyměňte přístroj za nový každých 10 let!

Technické parametry	
Napájení	3 x 1.5 V alkalická baterie, AA
Životnost baterie	až 3 roky (podle typu)
Hlasitost	> 85 dB (3 m)
Příkon	<5 $\mu$ A (pracovní <100 mA)
Detekční metoda	optická komora
WiFi modul	Ano, 2.4 GHz, protokol IEEE 802.11b/g/n
Indikace slabé baterie	2.8 V (signalizace každých 43 s)
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	-10°C až +50°C (< 95% RH)
Rozměry	Ø 85 x 47 mm

Ižárka na výrobek je 2 roky. Nerozebírejte a neprovádějte žádné neodborné zásahy vnitřních částí hlásiče! Dovozece nenese odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím výrobku. Při nesprávném použití výrobek ztrácí záruku!

V případě záručního a požárního servisu, zašlete hlásič na adresu dovozce.

**EOB**  
ELEKTROBOCK

www.elbock.cz

Dovozece:  
**ELEKTROBOCK MTF s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kaučim 664 34  
Czech Republic  
Technická podpora (po-pá 7-14h)  
Mobil: +420 607 087 605

**CE** 24  
1008  
1008-CPR-MC 69267207 0001  
EN14604:2005+AC:2008

