

## RWM160 Detektor kouře



Security Tech Germany



Uživatelská příručka  
Detektor kouře

Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze!  
Detektory kouře pomáhají zachraňovat životy!  
Tyto pokyny uchovávejte po celou dobu životnosti výrobku.



### Účel použití

Přístroj by měl být používán pouze k původně určenému účelu! Výrobek není určen k jinému použití! Toto zařízení smí být používáno pouze k následujícím účelům:

- Detekce požáru nebo kouře v domácnostech
- Tento detektor kouře je schválen pro instalaci do obytných vozidel

### Omezení odpovědnosti

Vaše práva jsou omezena na opravu nebo výměnu tohoto výrobku ve stejném stavu, v jakém byl dodán. Společnost ABUS nepřebírá žádnou odpovědnost za zvláštní, náhodně vzniklé nebo následné škody, mimo jiné včetně ztráty příjmů, ušlého zisku, omezení používání softwaru, ztráty nebo obnovy dat, nákladů na zřízení náhrady, doby odstávky, poškození majetku a nároků třetích stran, včetně nároků vyplývajících ze smluvních nebo zákonných nároků na vymáhání nebo nároků vyplývajících z právních předpisů o škodách, bez ohledu na jiná omezená nebo zákonem implicitně stanovená ustanovení o záruce nebo v případech, kdy omezená záruka není platná. Rozsah odpovědnosti společnosti ABUS je omezen na kupní cenu výrobku. Obsah tohoto návodu může být změněn bez předchozího upozornění.

© ABUS August Bremicker Söhne KG, 02/2022

### Poznámky k uživatelské příručce

Vážený zákazníku,

jsme rádi, že jste si vybrali náš produkt, a děkujeme vám za důvěru. Zvolili jste dobře. Tento kouřový hlásič byl vyvinut a vyroben s velkou pečlivostí, aby vám pomohl v čase upozornit na případné riziko požáru. Přečtěte si prosím důkladně tento návod k obsluze a dodržujte všechny uvedené pokyny, protože to umožní nejlepší používání zařízení. Tento návod slouží jako návod k montáži a údržbě.

Tlačítko Test / Stop

Otevření zvukového  
výstupu

Kontrolka (LED)



## Balení



- Obalové materiály a součásti uchovávejte mimo dosah dětí - hrozí nebezpečí udušení!
- Před použitím zařízení odstraňte všechny obaly.

## Obsah balení

- Detektor kouře ABUS včetně vestavěné baterie
- Návod k obsluze
- Instalační zařízení

## Vysvětlení symbolů

V této příručce a na vašem zařízení jsou použity následující symboly:

Symbol	Signální slovo	Význam
	<b>Nebezpečí</b>	Varování před rizikem zranění nebo ohrožení zdraví.
	<b>Nebezpečí</b>	Varování před rizikem zranění nebo ohrožení zdraví v důsledku elektrického napětí.
	<b>Důležité</b>	Bezpečnostní pokyny týkající se možného poškození zařízení / příslušenství.
	<b>Poznámka</b>	Poznámka k důležitým informacím.

## Doporučení ohledně baterií

Tento výrobek obsahuje vestavěnou 3V lithiovou baterii. Vestavěné baterie smí znovu vkládat nebo vyjímat pouze kvalifikovaný personál. Výrobek nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu, např. hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Nikdy výrobek nespalujte! Baterie může při požáru explodovat. Tím by se také uvolnily toxické látky. Výrobek neskladujte ani nepoužívejte na místech, kde teplota může klesnout pod 0°C nebo překročit +40 °C. Nevystavujte výrobek dlouhodobě přímému slunečnímu záření. Baterie není dobíjecí!

## Funkce

Pro zajištění správné funkce zařízení dodržujte následující body:

- Zařízení nezakrývejte!
- Na zařízení nemalujte ani ho nepokrývejte tapetami!
- Zařízení v žádném případě neotevírejte ani se nepokoušejte opravovat. Nedodržením výše uvedených bodů záruka zaniká.
- Po pádu nebo jiném poškození se zařízení stává nepoužitelným.

## Technické údaje

• Napájení	Lithiová baterie DC 3 V (vestavěná)
• Detekce kouře	fotoelektrický odraz
• Vizualní provozní displej	LED bliká přibližně každých 40 sekund
• Spotřeba elektrické energie	9,8 $\mu$ A ( $\emptyset$ pohotovostní režim)     80 mA ( $\emptyset$ alarm)
• Provozní teplota	0° až 40° C
• Vlhkost vzduchu	10 % až 90 % (bez kondenzace)
• Zvukový tlak	> 85 dB (A)@3 m
• Režim ztlumení alarmu	5-15 minut
• Rozsah detekce	max. 40 m <sup>2</sup> v jedné místnosti
• Místo instalace	strop (pouze vnitřní místnosti)

## Funkce a technické vlastnosti

- Detektor kouře nedetekuje plyny, páry, teplo a oheň/plameny!
- Je možné, že osoby s omezeným sluchem alarm neslyší! Pro tyto případy jsou k dispozici speciální alarmy s optickou signalizací.
- Zvláště vysoké elektromagnetické záření může ovlivnit provoz jednotky. Neinstalujte proto alarm v blízkosti zařízení, která vyzařují elektromagnetické záření, nebo v blízkosti magnetů.
- Tento kouřový hlásič pracuje na principu optiky (fotoelektrický odraz) a obsahuje měřicí komoru, ve které se měří pronikající částice kouře.
- Pokud je překročena prahová hodnota alarmu, zazní hlasitý zvukový signál.
- Jakmile se měřicí komora opět vyčistí, alarm se sám vypne.

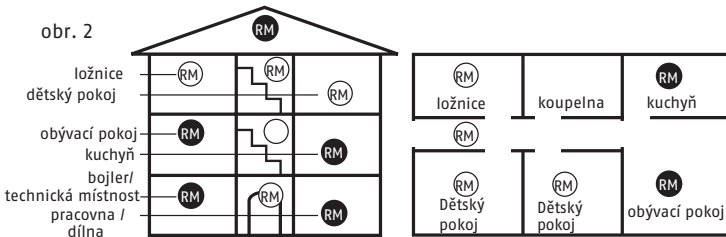
## Nouzový postup při vyhlášení poplachu



- (1) Upozorněte všechny spoluobyvatele
- (2) Nabídněte pomoc dětem, zdravotně postiženým, starším lidem a invalidům.
- (3) Zavřete za sebou všechna okna a dveře.
- (4) Okamžitě opusťte budovu.
- (5) Nepoužívejte výtahy.
- (6) Upozorněte hasiče: tel. 112

## Umístění

obr. 2



Detektory kouře by měly být považovány za minimální úroveň vybavení všech místností určených ke spaní, dětských pokojů a chodeb nebo chodeb používaných jako únikové cesty; jeden hlásič by měl být umístěn uprostřed každé místnosti, vždy na stropě (bez montáže na stěnu) (obr. 2).

Pro montáž zvolte nejvyšší bod v místnosti v minimální vzdálenosti 50 cm od jakékoli stěny, nábytku nebo svítidel. Vaši instalaci optimalizujete, pokud zařízení nainstalujete také ve všech ostatních místnostech a na všech podestách.

V umývárkách (koupelna, WC apod.) se kouřový hlásič obvykle nevyžaduje vzhledem k nízkému riziku požáru v těchto místnostech.

**Dbejte pokynů v tomto návodu!****Kouřový hlásič by neměl být instalován v následujících prostorách:**

- venku (používejte pouze v uzavřených prostorách);
- v prostorách, kde může být alarm spuštěn rušivými vlivy (pára, kondenzace, "normální" kouř, výpary, prach, špína nebo mastnota);
- v blízkosti ventilace nebo podobných přívodů vzduchu (průvan);
- v prostorách, kde teplota může klesnout pod 0 °C nebo překročit 45 °C.

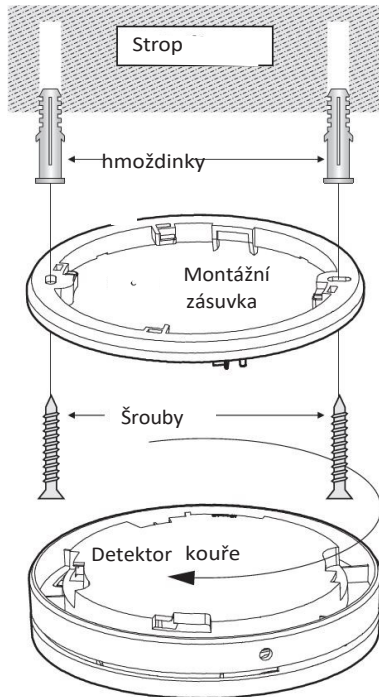
**Aktivace**

Před uvedením detektoru kouře do provozu je důležité jej aktivovat a vyzkoušet jeho správnou funkci.

- Detektor kouře se zavěsí na montážní držák a výrobek vydá krátké "pípnutí", které signalizuje úspěšnou aktivaci výrobku.
- Pevně stiskněte testovací tlačítko na dobu nejméně 3 sekund. Alarm vydá 3 krátká pípnutí, 1,5 sekundy pauzu a opakuje ji, dokud tlačítko neuvolníte. Po uvolnění testovacího tlačítka může alarm znít až několik sekund, což znamená, že výrobek lze normálně používat.

**Instalace a provoz**

1. Umístěte montážní desku na požadované místo instalace a označte otvory pro vrtání skrz základnu krytu.
2. Vyvrtajte dva otvory  $\varnothing$  5 mm.
3. Do vyvrtaných otvorů nasadte hmoždinky.
4. Vložte šrouby do montážní zásuvky.
5. Připevněte detektor kouře otočením ve směru hodinových ručiček na základnu hlásiče.



Při vytyčování otvorů dbejte na to, aby se za místem instalace nenacházely žádné elektrické vodiče / kabely, trubky nebo jiné součásti instalace!

**Nastavení**

- Jakmile je kouřový hlásič připevněn k montážní zásuvce, připojí se baterie. se automaticky propojí a přístroj se zapne a je připraven k použití.
- Při každém odpojení kouřového hlásiče od montážní zásuvky se automaticky vypne napájení z baterie, aby se zabránilo nežádoucímu spuštění hlásiče.

**Normální provozní režim**

Kontrolka LED pod krytem bude při normálním provozu blikat přibližně každých 40 sekund. Jde o provozní režim signalizující, že je alarm připraven k použití.

Tento detektor kouře má automatický noční režim. V tmavých místnostech se rozsvítí LED dioda, signál se ztlumí, aby nerušil noční spánek.

**Elektronický test**

Provádějte pravidelné funkční testy kouřového hlásiče podržením tlačítka test / stop (po dobu přibližně 3 sekund). Zazní výstražný tón a LED kontrolka "ALARM" začne blikat. To nesignalizuje, že je v místnosti kouř, ale je to potvrzení, že detektor funguje správně.



## Displej a funkce

Po instalaci vždy vyzkoušejte funkčnost detektoru kouře. Kromě toho se doporučuje pravidelná kontrola. Zajistěte ochranu svého sluchu tím, že budete mezi sebou a zařízením udržovat vzdálenost na délku paže!

## Zvukové a vizuální signály

### Slabá baterie

Kdykoli napětí baterie klesne pod určitou úroveň alarm vydá varovný signál (každých 40 sekund). Kdykoli zazní výstražný signál, je nutné alarm okamžitě vyměnit za nový! Alarm má vestavěnou baterii, kterou nelze vyměnit!



Od okamžiku prvního varování baterie bude alarm pracovat na plný výkon ještě nejméně 30 dní!

### Autotest s automatickým chybovým hlášením

Detektor provádí pravidelný autotest a v případě znečištění je schopen automaticky překalibrovat citlivost měřicí komory. Pokud se citlivost detektoru spustí pod minimální požadovanou prahovou úroveň (např. v důsledku nadměrného znečištění měřicí komory), jednotka jednou za 40 sekund zapípá.



Pokud se chybové hlášení po vyčištění alarmu nezruší, je třeba alarm neprodleně vyměnit (viz kapitola "Péče a údržba")!

## Zvukové a vizuální signály

Režim	Audible	Vizuální	Poznámka
Normální provozní režim	-	LED bliká každých 40 sekund	fungování alarmu
Vybitá baterie	pípnutí cca. každých 40 sekund	LED bliká každých 40 sekund	Výměna alarmu
Elektronický test	pípnutí 1x za sekundu (3x), pauza 1,5 sekundy	LED bliká současně se zvukem alarmu	
Funkce ztlumení alarmu	-	LED dioda bliká každý 8 sekund	Funkce ztišení na 5-15 minut
Režim alarmu	pípnutí 1x za sekundu (3x), pauza 1,5 sekundy	LED bliká současně se zvukem alarmu	Viz kapitola: "Nouzový postup při spuštění alarmu"
Upozornění na poruchu snímače	pípnutí cca. každých 40 sekund	LED bliká každých 40 sekund	Senzor nefunguje správně, vyměňte zařízení.
Bzučák upozorňující na poruchu	-	LED bliká 2x každých 40 sekund	Bzučák nefunguje správně, vyměňte zařízení.

### Režim alarmu

Při detekci kouře zazní hlasitý pulzující tón alarmu a kontrolka LED začne současně blikat v krátkých intervalech. V takovém případě postupujte podle popisu v kapitole "Nouzový postup při spuštění alarmu".

### Funkce ztlumení alarmu

Jakmile je zařízení v režimu alarmu, lze zvuk alarmu deaktivovat na 5-15 minut stisknutím tlačítka test / stop.

Pokud je funkce ztlumení aktivní, kontrolka LED blikne jednou přibližně každý den. 8 sekund.

Pokud je po uplynutí této doby v měřicí komoře stále detekován kouř, znovu se rozezná akustický poplach.



Funkci ztlumení budíku aktivujte pouze tehdy, když jste **si naprosto jisti**, že můžete vyloučit příčinu požáru!

## Péče a údržba

Co dělat v případě falešného poplachu?

Mezi možné příčiny falešného poplachu patří: Svařování a řezání, pájení a jiné horké práce, řezání a broušení, prach vznikající při stavebních pracích, např. při úklidu, extrémní elektromagnetické vlivy, změny teplot, které vedou ke kondenzaci vody v alarmu, a také drobný hmyz a pyl.



- Pokud je falešný poplach způsoben prací v blízkosti zařízení, mělo by být dočasně zakryto nebo odstraněno. Po ukončení prací je však nutné zařízení uvést do původního provozního stavu a zkontrolovat ho!

## Čištění

Fungování každého instalovaného kouřového hlásiče musí být pravidelně kontrolováno a udržováno v bezpečném stavu prostřednictvím údržby podle německé normy DIN 14676.

aplikační normy. To zahrnuje kontrolu nejméně jednou za 12 měsíců ± 3 měsíce, včetně údržby a kontroly funkčnosti výstražných signálů. Výsledky a přijatá opatření by měly být odpovídajícím způsobem zdokumentovány.

- Budíky pokryté prachem je třeba čistit. Usazeniny prachu ve větracích otvorech budíku lze vysát.
- Prach lze v případě potřeby odstranit kartáčem.
- Povrchovou plochu lze čistit mírně navlhčeným mýdlovým hadříkem.
- Dávejte pozor, aby se do přístroje nedostaly žádné tekutiny! Přístroj nečistěte v myčce nádobí!

- Nepoužívejte žádné ostré, špičaté, abrazivní nebo žíravé čisticí prostředky, chemikálie ani tvrdé kartáče!

## Údržba



- Elektronické součásti každého kouřového hlásiče podléhají stárnutí. Kromě toho se časem nevyhnutelně znečistí i síť proti hmyzu a komory pro měření kouře.

• **Provozní životnost zařízení: detektor kouře musí být vyměněn nejpozději do 10 let + 6 měsíců od data výroby.**

## Demontáž

Chcete-li demontovat kouřový hlásič,

vezměte šroubovák a zatlačte do montážního otvoru. Poté otočte proti směru hodinových ručiček a sejměte jej z montážního držáku.



CZ

## Záruka

Výrobky ABUS jsou navrhovány a vyráběny s velkou péčí a testovány v souladu s platnými předpisy.

Záruka se vztahuje výhradně na vady, které lze přičíst vadným materiálům nebo výrobě v době nákupu. Pokud se prokáže, že materiály nebo výroba jsou vadné, poskytovatel záruky se zavazuje kouřový hlásič opravit nebo vyměnit podle vlastního uvážení.

V takových případech záruka končí uplynutím původní záruční doby.

2 roky. Jakékoli další nároky jsou výslovně vyloučeny. Vestavěné nebo přiložené baterie se záruka nevztahuje.

Společnost ABUS nepřebírá žádnou odpovědnost za vady nebo poškození způsobené vnějšími vlivy (např. přepravou, nadměrnou silou, nesprávnou obsluhou), nesprávným používáním, běžným používáním, opotřebením nebo nedodržení tohoto návodu.

Při reklamaci je třeba k vadnému kouřovému hlásiči přiložit originální doklad

o koupi včetně data nákupu a krátký písemný popis.



WEEE-Reg.-Nr. DE79663011



© ABUS 2023

ABUS August Bremicker Söhne KG | D 58292 Wetter | Německo.  
Tel.: +49 (0) 23 35 63 40 — [www.abus.com](http://www.abus.com) | [info@abus.de](mailto:info@abus.de)