



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Optický detektor kouře RM1000, 12 V



Obj. č.: 75 11 18



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup optického detektoru kouře Abus RM1000. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Detektor kouře se používá současně s poplachovým zabezpečovacím systémem proti vloupání nebo jako součást systému požární ochrany. Používá se na místech s nízkou prašností (v domácnostech, kancelářích) nebo tam, kde lze v případě požáru očekávat silný kouř (např. doutnající nábytek). Detektor kouře reaguje na kouř, který se dostane do kouřové komory.

Detektory kouře nedokáží zabránit požáru. Používají se pouze jako zařízení, která reagují na určité příznaky požáru. V průběhu instalace dejte pozor, aby se detektor kouře umístil v souladu s požárními předpisy.

Tento detektor je určen jen pro použití uvnitř místností.

Abyste se zajistila dokonalá funkčnost detektoru kouře, dodržujte následující pravidla:

- Nerozebírejte detektor kouře.
- Nedovolte, aby cokoliv bránilo proudění vzduchu k detektoru.

Po dokončení instalace zkontrolujte, jestli všechny detektory, které jsou součástí vašeho systému protipožární ochrany, pracují správně a tuto zkoušku opakujte alespoň 1x za rok.

Umístění detektoru

Pro zachování vlastní bezpečnosti, ale i bezpečnosti ostatních osob umístěte detektor kouře uprostřed sledované oblasti. Dejte pozor, aby byl detektor kouře alespoň 30 cm od všech stěn. Detektory kouře používejte jen v místnostech s nízkou prašností nebo na místech, kde se neočekává požár vysoce hořlavých materiálů.

Instalace

1. Zatlačte detektor a jeho základnu proti sobě a otáčením proti směru hodinových ručiček je oddělte.
2. Instalace základní desky:
 - Pomocí příložených šroubků a hmoždinek přišroubujte základnu na stěnu, nebo na strop.
 - Detektor vyžaduje k instalaci 4 přípojovací kabely. Na obrázku č. 1 (viz níže) je přípojovací schéma, na obrázku č. 2 je základní deska. Číselně označená připojení jsou také uvnitř základní desky.
3. Nastavení relé na NO/NC (normálně otevřený nebo normálně zavřený kontakt)
 - Detektor je ve výchozím nastavení nastaven jako NO. Když chcete nastavení změnit na NC, postupujte následujícím způsobem:
 - a) Odstraňte dva šrouby ze zadní strany detektoru (obr. 3) a odstraňte kryt.
 - b) Uvidíte propojku na desce plošných spojů. Zapojte propojku do druhého páru otvorů.



Nastavení NO



Nastavení NC

Instalace detektoru

1. Na vnější straně základní desky jsou dva vodiče – jeden dlouhý a jeden krátký.
2. Položte detektor na základní desku, aby vodič na vodič na detektoru seděl na krátkém vodiči základní desky.
3. Zatlačte detektor lehce proti základní desce a otáčením ve směru hodinových ručiček ho zašroubujte dovnitř, až bude vodič na detektoru oproti dlouhému vodiči základní desky.

Test

1. Pokud je detektor správně připojen k napájení, bude každých 3 až 5 sekund blikat zelená LED kontrolka na detektoru s následující 60 sekundovou přestávkou. V případě, že LED kontrolka neblíká, je buď špatné připojení, nebo je závada na detektoru.
2. Ke zkoušce detektoru použijte aerosol:
 - a) Stříkejte testovací sprej asi 10 sekund na kouřovou komoru.
 - b) Pokud se do komory dostane dostatečné množství spreje, detektor spustí poplach a trvale se rozsvítí červená LED kontrolka.
 - c) Resetujte poplašný systém.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

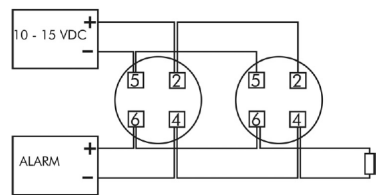
Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

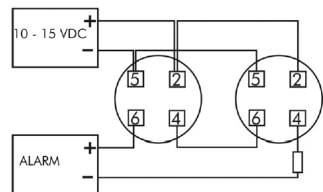
Napájení:	12 V DC
Proud zavřeného obvodu	320 μ A
Max proud při poplachu	35 mA
Spouštěcí čas:	60 sekund
Výkonová zatížitelnost relé:	Max. 1 A při 30 V DC
Max průměr drátu	2,5 mm ²
Rozměry	Ø 98 mm, výška 46 mm
Hmotnost	152 g

Obrázek 1

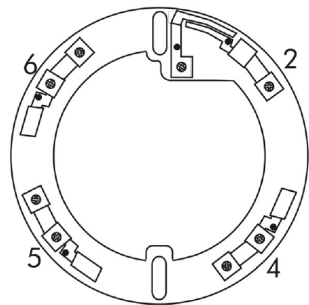
NO



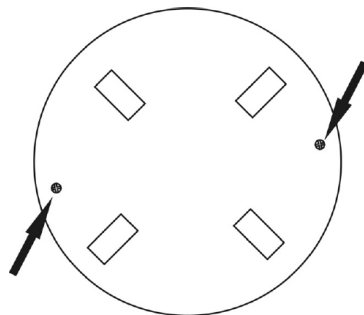
NC



Obrázek 2



Obrázek 3



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/05/2017