

DURAUTO

Detektor výbušných plynů: zemní plyn (metan) a propan-butan

- Poplachová úroveň 20% D.M.V.*
- Citlivost $\pm 2\%$ D.M.V.*
- Pokrývaná oblast 20 m²
- Optická signalizace poplachu
- Akustická signalizace poplachu 70 dB
- Výstupní relé chráněné pojistkou
- Teplotní kompenzace
- Životnost snímače 7 let
- Záruka 2 roky



* dolní mez výbušnosti

Popis

DURAUTO je detektor výbušných plynů pro malé a střední aplikace. Detektor vyniká vysokou přesností, spolehlivostí, snadnou instalací a minimálním počtem planých poplachů.

Detektor je vyráběn ve čtyřech verzích: pro **zemní plyn (metan)** nebo pro **propan-butan** a s napájením **12 Vss** nebo **230 Vstř**. Je vybaven akustickou signalizací poplachu o hlasitosti 70 dB a optickou signalizací poplachu a napájením. Výstupní relé chráněné pojistkou umožňuje ovládat připojená zařízení, jako je ventilace, vzduchové elektro-ventily, dveře apod. Pomocí senzoru uvnitř detektoru je zajišťována kompenzace teplotních výkyvů okolního prostředí.

Instalace

Upozornění: Nezapomeňte, že detektor DURAUTO se stará o vaši bezpečnost, a proto se doporučuje přenechat jeho instalaci kvalifikované osobě nebo firmě.

Umístění

Umístění detektoru se liší v závislosti na detekovaném plynu:

DURAUTO pro propan-butan: do výšky 30 cm nad úroveň podlahy

DURAUTO pro zemní plyn (metan): do výšky 30 cm pod úroveň stropu

Detektor není určen pro venkovní použití. Neinstalujte ho do míst s nadměrnou vlhkostí, ani v blízkosti oken a dveří, za záclonami, ani na žádném jiném místě, kde detektor mohl být překryt nějakým jiným předmětem. Detektor by měl být umístěn alespoň 1,5 metru nad dřez nebo nad prostor, kde se vaří.

Při instalaci detektoru se také vyhněte místům, kde proudí vzduch (odsavače, klimatizace apod.). Vyvarujte se i umístění, kde by mohlo dojít k poškození detektoru v důsledku kontaktu s mastnotou (varná deska, fritovací hrnec apod.).

Montáž

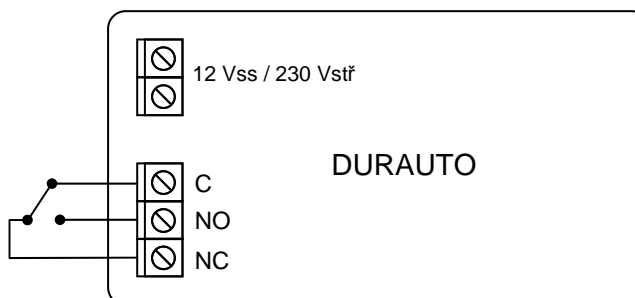
Ověřte, zda máte v rukou verzi s napájením na 12 Vss anebo 230 Vstř. Verze je zřetelně označena na zadní straně detektoru a z boku na papírovém obalu. Po připojení detektoru k napájení (viz obrázek na druhé straně, **NAPÁJECÍ VSTUP JE OŠETŘEN PROTI PŘEPÓLOVÁNÍ**) dojde k vyhlášení poplachu. Po ustálení detektor sám přejde do klidového stavu. Při instalaci nesmí dojít k poškození krytu detektoru.

Technické parametry

Typ snímače	vícevrstvý polovodičový SMD
Životnost snímače	7 let
Poplachová úroveň	20% dolní meze výbušnosti
Citlivost	±2% dolní meze výbušnosti
Výstupní NO/NC relé	3 A / 60 Vss, 1 A / 230 Vstř, jištěno pojistkou 5A
Akustická signalizace poplachu	70 dB
Pokryvaná oblast	20 m ²
Měřitelný rozsah	0 až 100% L.E.L.
Napájení	12 Vss +/-20% (nebo 230 Vstř +/-10%)
Spotřeba / odběr	175 mA /12 Vss (nebo 1 W / 230 Vstř)
Rozměry	120 x 65 x 41 mm
Hmotnost	160 g

Připojení

Detektor je vyráběn v provedení s napájením 12 Vss nebo 230 Vstř. Napájecí vstup je ošetřen proti přepólování.



Klid

Na detektoru svítí zelená LED dioda.

Poplach

Svítil červená a zelená LED diody. Je aktivován bzučák a výstupní relé. Po snížení koncentrace plynu pod poplachovou úroveň se detektor sám uvede do klidového stavu.

Po vyhlášení poplachu:

- Nezapínejte ani nevypínejte žádná světla ani elektrická zařízení.
- V místech, kde se plyn pravděpodobně vyskytuje, nepoužívejte telefonní přístroje.
- Vypněte všechna plynová zařízení (pokud to není naprogramovaná funkce detektoru).
- Otevřete okna a dveře, abyste zvýšili větrání prostoru.
- Do doby, než poplach ustane, opusťte plynem zasažené prostory.
- Ověřte, že informaci o poplachu obdržela pohotovostní služba a dodavatel plynu, aby mohli zasáhnout.

Doporučení

- Nemanipulujte s detektorem, pokud je pod napětím a aktivní. Vystavujete se riziku úrazu.
- V blízkosti detektoru neumísťujte barvy, rozpouštědla ani čisticí prostředky.
- Čištění detektoru provádějte pouze vodou navlhčeným hadříkem.
- Přestože byl detektor výrobcem přesně kalibrován, doporučujeme ho jednou za 3 až 4 měsíce zkontrolovat následujícím postupem: *Přiložte plynový zapalovač z boku k žebrování detektoru a pusťte do něj dávku plynu bez jeho zapálení. Po dosažení poplachové koncentrace se rozsvítí červená LED dioda, rozezní se sirénka a výstupní relé změní svůj stav. Po snížení koncentrace plynu pod poplachovou úroveň signalizace poplachu sama ustane.*

Objednací kódy:

DUTMN012	detektor zemního plynu, napájení 12 Vss
DUTMN220	detektor zemního plynu, napájení 230 Vstř
DUTBP012	detektor propan butanu, napájení 12 Vss
DUTBP220	detektor propan butanu, napájení 230 Vstř



Volejte na tel.: **543 558 100**

Havránkova 33 • 619 00 • **BRNO** • Tel.: +420 543 558 111
Přístěkova 782 • 149 00 • **PRAHA** • Tel.: +420 271 001 711
Rodinná 38 • 700 30 • **OSTRAVA** • Tel.: +420 596 617 425
Vajnorská 142 • 831 04 Bratislava • Tel. +421 2 44454 660
Krivá 18 • 040 01 Kosice • Tel. +421 55 729 6180
e-mail: obchod@olympo.cz, www.olympo.cz

ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.
Veškerá použítá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní.
Za chyby zpracování a tisku neručíme.

Rev. 1/2007

Váš distributor:

