

Upozornění

- Před manipulací s detektorem odpojte jeho napájení. Instalaci i následný servis by měl provádět pouze odborník.
- Před instalací detektor zkontrolujte. Neinstalujte jej, pokud vykazuje zjevné poškození. Detektor nerozebírejte. V případě poškození jej vraťte dodavateli.
- Detektor obsahuje součásti citlivé na elektrostatické pole. Dodržujte zásady práce s tímto druhem zařízení.

Použití

Detektor zaplavení Numens 404 je autonomní detektor úniku vody s integrovanou sirénou. Pokročilá elektronika zajišťuje rychlou detekci úniku vody v rizikových místech (např. vodní jímky, prostor pod dřezem, pod myčkou, kolem praček, v koupelnách apod.).

Zařízení je napájeno z externího zdroje (není součástí dodávky). K dispozici je také přepínací kontakt relé pro připojení k dalším zařízením, jako je např. zabezpečovací systém.

Tyto pokyny a instrukce pomohou instalačnímu technikovi v instalaci detektoru, jeho nastavení a uvedení do provozu.

Příprava

Nářadí a nástroje

Před zahájením instalace se ujistěte, že máte k dispozici potřebné nářadí, montážní materiál a pomůcky.

Místo instalace

Zvolte místo, kde se bude v případě úniku vody voda hromadit (např. pod vodovodním potrubím, pod ledničkou, myčkou, pračkou apod.).

Upozornění

Zajistěte, aby byl detektor chráněn před neúmyslným posunutím z vybraného místa. Pokud jej umísťujete na kovový povrch, ujistěte se, že vstupy senzoru nejsou tímto povrchem zkratovány.

Instalace

Kabeláž a zapojení

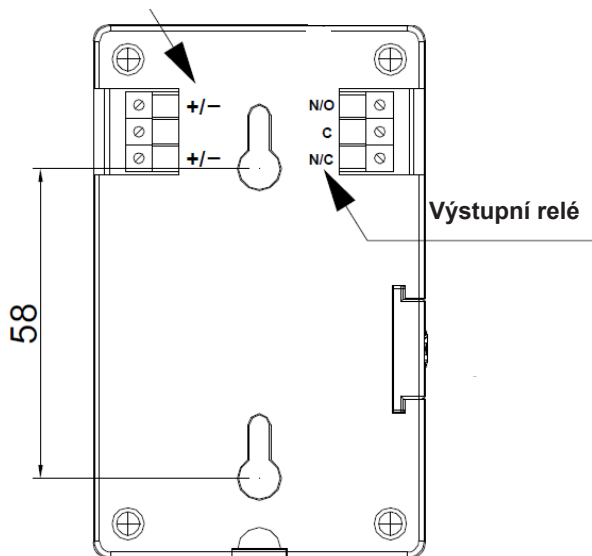
Připojovací svorky jsou určeny pro vodiče o průřezu 0,4 až 2,5 mm².

1. Přiveďte vodiče od zdroje stejnosměrného napájení (např. výstup AUX zabezpečovacího systému).
2. Odizolujte vodiče tak, aby bylo odkryto cca 5 mm.
3. Připojte vodiče napájení ke svorkám + / - podle obrázku. Na polaritě napájení nezáleží. Dbejte na to, aby izolace vodiče nebyla sevřena kontaktem svorky.
4. Připojte kabely od vyhodnocovacího zařízení (obvykle zóny zabezpečovacího systému) k příslušným svorkám výstupního relé dle jejich popisu, znázorněného na obrázku výše.

Kontakt C - NC je v klidu propojen a při detekci zaplavení se přeruší, kontakt C - NO je naopak v klidu rozpojen a při detekci zaplavení se propojí. Vyberte ten kontakt, který Vašemu vyhodnocení vyhovuje lépe.

5. Celé zapojení zkontrolujte - zejména s ohledem na jeho spolehlivost, vyloučení zkratů mezi kabely apod.
6. Pomocí otvorů pro hlavy šroubů v zadní části těla detektoru namontujte detektor na stěnu nebo jiný stabilní povrch nad desku snímače.

Napájení (bez rozlišení polarity)



Uvedení do provozu

POZOR: Detektor zaplavení vydává při aktivaci hlasitý poplašný signál. Při testování používejte ochranu sluchu.

1. Otestujte detektor zaplavení simulací úniku vody za použití malého množství vody s výškou sloupce minimálně 3 mm.
2. Ověřte, zda siréna (zvuková signalizace) funguje.
3. Během testu dojde k aktivaci výstupního relé.
4. Odstraňte vodu použitou pro testování.
5. Ověřte, zda siréna (zvuková signalizace) utichne.
6. Ověřte, zda se výstupní relé resetuje (vrátí do výchozí polohy).
7. Pokud testy selžou, jednotku vyměňte.

Jakmile je detektor zaplavení nainstalován a otestován, je připraven okamžitě monitorovat přítomnost vody.

Technické parametry, poznámky

Napájecí napětí: 10,8 - 33VDC **Proudový odběr:** 40uA (stand-by); 30mA při poplachu **Akustická signalizace:** 85dB/3m **Výstup:** přepínací kontakt relé (24 VDC / 1A max.)

- Detektor se vyrábí také v provedení bez výstupního relé a jeho svorkovnice pak slouží v případě montáže více detektorů v jedné instalaci k vzájemnému propojení jednotlivých detektorů. V případě poplachu jednoho z detektorů pak začnou houkat interní sirény všech takto propojených detektorů. Tuto funkcionalitu popisuje originální manuál výrobce (dostupný na www.numens.com), ALARM PRODEJ.CZ však tuto variantu nenabízí.

- Spolehlivost a rychlost detekce případného úniku vody detektorem je zásadně ovlivněna výběrem místa instalace a jejím provedením, věnujte jim proto maximální pozornost a péči!

Výrobce ani distributor nijak neručí za případné škody či jinou újmu, vzniklé zpožděnou či nefunkční signalizací.

- Na výrobek bylo vydáno Prohlášení o shodě.
- Výrobek po ukončení jeho životnosti nevyhazujte do domovního odpadu, odevzdejte jej prosím do kterékoliv sběrné elektroodpadu.