



Automatický splachovač toalet

SLW 01N

Automatické splachovače toalet



ZPĚT

Vlastnosti:

- určeno pro tlakovou vodu z rozvodu, nelze použít pro WC s nádržkou
- reaguje na přítomnost osoby před snímačem ve vzdálenosti max. 0,7 m od snímače po dobu delší než 7,5 s
- ke spláchnutí dojde 2 s po odchodu ze snímané zóny
- doba splachování je nastavitelná od 0,5 do 15,5 sekundy
- nastavení citlivosti a doby splachování pomocí dálkového ovládání SLD 03 nebo pomocí tlačítek na desce elektroniky
- možnost dodatečného ručního spláchnutí tlačítkem (např. při úklidu)
- samočinné doplňkové spláchnutí po každém osmém použití (v souladu s hygienickými předpisy EU)
- elektromagnetický ventil s možností regulace průtoku vody, možnost spláchnutí otočením cívky ventilu (např. v případě výpadku el. energie)

Technické údaje:

Rozměr nerezového krytu	170 x 170 x 10 mm
Potřebná instalační kapsa	cca 160 x 160 x 110 mm
Napájecí napětí	24 Vss
Příkon	0,8 W (klidový) 10 W (při sepnutí ventilu)
Dosah	0,3 až 0,7 m
Doporučený pracovní tlak	0,1 až 0,8 MPa
Průtok	40 l/min. (inf. údaj)
Vstup vody	vnější závit G1"
Výstup vody	výtoková armatura s těsněním (propojení na PVC trubku o vnějším průměru 40 mm)

Specifikace dodávky:

SLW 01NK – obj. č. 04015	lisovaný nerezový kryt s elektronikou, nerezová montážní krabice se šroubením a elektromagnetickým ventilem, výtoková armatura a pryžové těsnění jako přímé propojení na PVC trubku o vnějším průměru 40 mm
--------------------------	---

Doporučené příslušenství:

SLZ 01Y	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 3 ks splachovačů
SLZ 01Z	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 5 ks splachovačů
SLD 03	–	universální dálkové ovládání pro nastavení parametrů a pro aktivaci spláchnutí

Montáž senzoru

Montáž vodo a elektroinstalace musí odpovídat předepsaným normám a mohou ji vykonávat jen odborně způsobilé osoby! Na přívodu musí být umístěna zpětná armatura, u staršího rozvodu je nutné předřadit před vstup vody do ventilu filtr.

- Před připojením na rozvod vody je doporučeno propláchnout přívod vody od možných nečistot a usazenin.
- Je nutno dodržet správný směr průtoku vody ventilem (viz šipka na ventilu)!

Schéma elektrického zapojení:

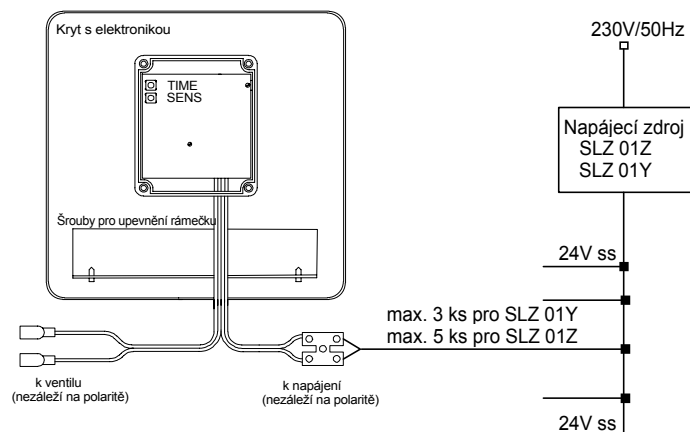
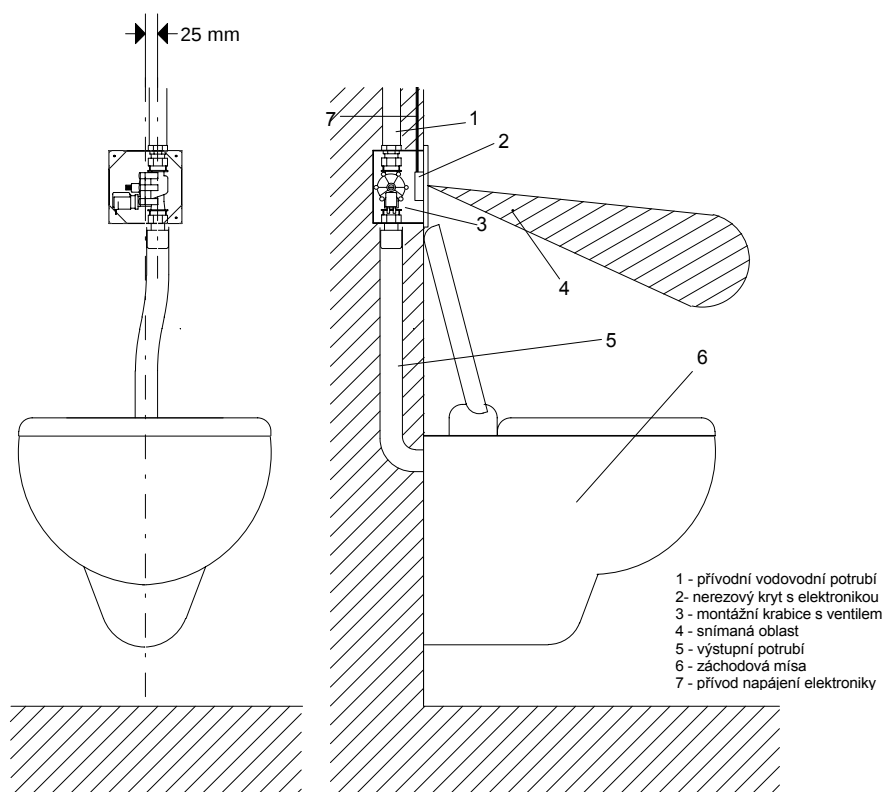
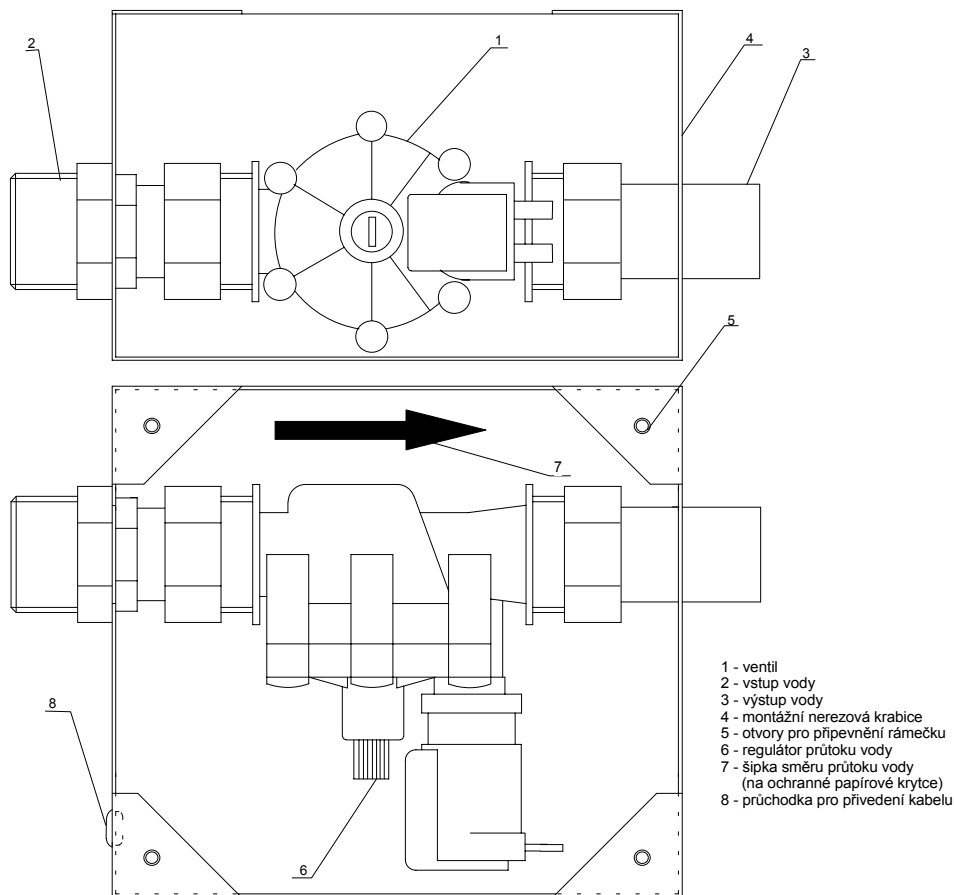


Schéma instalace:



Detail montážní krabice SLW 01NK



- Zařízení instalujeme nad záchodovou mísu do její svislé středové osy tak, aby zvednutý kryt nezakryl průzor snímače. **Pozor – vstupní a výstupní potrubí je od středové osy vychýleno o cca 25 mm – viz obrázek.**
- Do zdi vysekáme potřebnou instalační kapsu, do které s horní strany přivedeme vstup vody. Nerezovou montážní krabici s namontovaným šroubením a ventilem nainstalujeme na přívod vody, do krabice přivedeme kabel od napájecího zdroje. Krabice musí být nainstalována tak, aby její okraj nepřechýlával přes povrch stěny po jejím dokončení (obklady apod.), okraj krabice může být pod konečným povrchem max. 15 mm.
- Výstup ventilu, který je tvořen mosaznou výtokovou armaturou s gumovým těsněním, se zasune do PVC trubky o vnějším průměru 40 mm, která tvoří přívod do záchodové mísy.
- Krabici zazdíme a provedeme obklady – připevňovací otvory pro rámeček musí zůstat volné.
- Pomocí čtyř šroubů přichytíme montážní rámeček ke krabici, je možno vyrovnat případné nerovnosti montáže a obkladů.
- Připojíme elmag. ventil a napájecí zdroj k elektronice, nasadíme a přišroubujeme čelní nerezový kryt.

Upozornění:

Při připojení napájecího zdroje k elektronice není nutné dodržovat polaritu zdroje.

- Zapneme napájecí napětí, vyzkoušíme funkci senzoru
- **Po ověření funkce splachovače je doporučeno kryt s elektronikou po obvodu důkladně zatěsnit sanitárním silikonovým tmelem tak, aby nemohlo dojít ke vniknutí vody, příp. vysrážení vzdušné vlhkosti do vnitřního prostoru.**

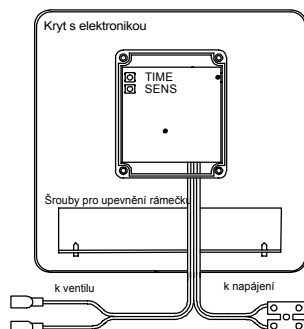
Nastavení senzoru:

Senzor je z výroby standardně nastaven na následující hodnoty:

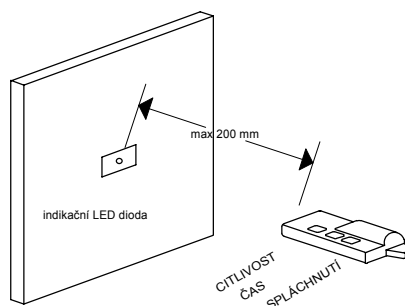
- dosah snímače: cca 0,5m
- doba splachování: cca 3 sek

Toto základní nastavení by mělo pro běžné aplikace vyhovovat. Přesto je někdy nutné pro správnou funkci zařízení provést nové nastavení parametrů dle konkrétních podmínek instalace.

a) tlačítka na desce elektroniky



b) dálkovým ovládačem



Během stisknutí tlačítka se mění hodnota příslušného parametru vzestupně po jednotlivých stupních. Změna nastavení je indikována blikáním indikační LED diody. Po dosažení maximální hodnoty pokračuje nastavování od minimální hodnoty opět vzestupně tak dlouho, dokud není uvolněno příslušné tlačítko.

Regulace spínací vzdálenosti (SENS – CITLIVOST)

- 31 stupňů (1.stupeň = cca 0,3m, 31.stupeň = cca 0,7m)

Regulace doby splachování (TIME – ČAS)

- 31 stupňů (1.stupeň = 0,5 sek., 31.stupeň = 15,5 sek.)

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Indikace LED diody při nastavování: | - stupeň 1 až 12 | = jednoduché bliknutí |
| | - stupeň 13 až 22 | = dvojnásobné bliknutí |
| | - stupeň 23 až 30 | = trojnásobné bliknutí |
| | - stupeň 31 (max.) | = desetinásobné bliknutí |

Údržba:

Vzhledem k možnosti zanesení ventilu nečistotami z vody je doporučeno provést 1x ročně kontrolu sítka elektromagnetického ventilu, dotažení šroubových spojů a dosedacích ploch konektorů.