



Návod k montáži a používání

BSAZ 01.P –Antivandalový splachovač klozetů s piezotlačítkem

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba tečení vody:	1 s – 45 min (krok 1 s) – nastaveno 6 s
Doba pauzy:	0 s – 45 min (krok 1 s) – nastaveno 30 s
Hygienický proplach:	Vypnut
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	6 VA
Minimální požadovaný průtok před splachovačem:	70 l/min
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 3 x BSAZ 01) ZAC 1/50 (max. 8 x BSAZ 01)
Vnější rozměr:	250 x 180 (čelní panel) x 110 mm

Popis a funkce antivandalového splachovače

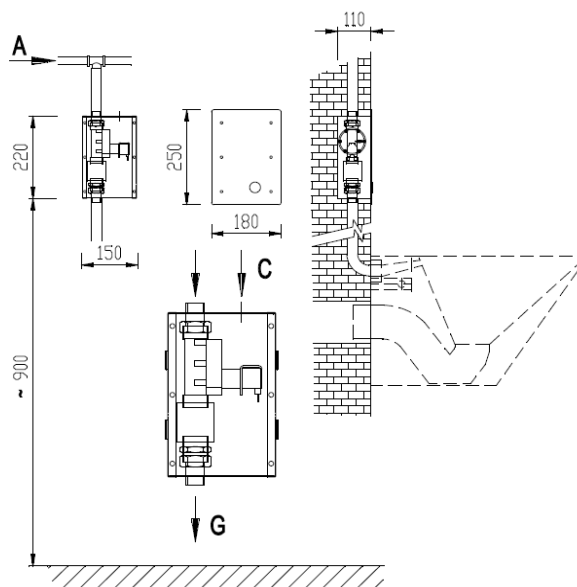
- BSAZ 01.P je celonerezový splachovač záchodu v antivandalovém provedení, určený k upevnění do stěny a k přímému splachování záchodů - bez nádržky.
- Po zmáčknutí tlačítka začne téct voda a teče po nastavenou dobu. Po skončení tečení vody lze novým zmáčknutím tlačítka opět pustit vodu.
- Po druhém puštění vody je možné nastavit dobu prodlevy.
- Pokud dojde ke zmáčknutí tlačítka v době prodlevy, nic se neděje a voda neteče.
- Doba prodlevy lze nastavit 0 – 40 minut.
- Je-li nastavena doba prodlevy 0 lze tedy vodu pustit kdykoliv zmáčknutím tlačítka.

Stavební připravenost pro montáž

1. Nika ve zdi o rozměrech 230 x 160 x 110 mm a v ní zazděna montážní krabice na úroveň obkladů nebo do max. 15 mm pod ně. Krabice nesmí přesahovat přes obklady. Připojen přívod vody (na montážní krabici) ukončený 3/4" vnitřním závitem podle obrázku a provedený výstup vody do záchodové mísy.
2. V přívodu vody ke splachovači nebo skupině splachovačů musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody.
3. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

Montáž

1. Připojit přívodní kabel pro elektroniku. 12V, 50 Hz - na polaritě nezáleží.
2. Připojit nožové konektory na ventil - na polaritě nezáleží
3. Vyzkoušet funkci.





4. Kryt přišroubovat na krabici. Pokud je zařízení montováno v místech, na kterých může téct voda po stěně – např. při úklidu, je nutno kryt podtmelit vhodným tmelem (např. neutrální silikon) z horní a bočních stran. Dole netmelit.
5. Dle potřeby nastavit čas tečení vody, pauzu a průtok. Zašroubováním šroubu uprostřed příruby ventilu se průtok zmenšuje – omezuje se zdvih membrány.

Nastavování

- Každou elektroniku je nutno nastavovat samostatně.
- Nastavovat lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Pokud bylo pod napětím delší dobu, je nutno napájecí napětí vypnout, počkat cca 5 s, pak znovu zapnout a do 20 minut od zapnutí začít s nastavováním.
- Z provozního do nastavovacího režimu se přejde přiložením magnetu min. na 1 s cca 30 mm vedle kontrolní diody.
- **Nastavování** – Přiložit magnet – dioda začne svítit červeně. Pokud je magnet přiložen jen krátce (méně než na 1 s) po jeho oddálení dioda začne svítit zeleně – elektronika se vrátila do provozního stavu.
- **Doba tečení vody:** Od 1,5 s do 5 s po rozsvícení diody červeně krátce zmáčknout tlačítko (voda začne téct). Dalším zmáčknutím tlačítka se ukončí nastavování (voda přestane téct) a elektronika přejde do provozního stavu. Doba, která proběhla mezi zmáčknutími tlačítka je nastavená doba tečení vody.
- **Doba pauzy:** Po 5 sekundách od přiložení magnetu začne kontrolka blikat červeně a zeleně a začne se nastavovat doby pauzy. Nastavování doby pauzy se ukončí zmáčknutím tlačítka. Pokud tedy pauzu nebudeme chtít vůbec (kdykoliv po zmáčknutí tlačítka voda poteče po nastavenou dobu voda), je nutno do 5s od začátku blikání diody červeně a zeleně zmáčknout tlačítko – nastaví se čas 0 a k pauze nedochází.
- **Hygienický proplach:** Odpojit elektroniku od napájení. Přiložit nastavovací magnet. Při přiloženém magnetu připojíme elektroniku k napájení. Necháme magnet přiložený po dobu 10 sekund (do té doby, než se blikání LED zastaví). Nyní můžeme magnet oddálit. LED bliká zeleně (aktivní je verze sprcha) nebo červeně (aktivní je verze umyvadlo). Přiložíme krátce magnet. Nyní probíhá nastavení proplachu. LED bliká dvojitě červeně (vypnuto), dvojitě zeleně (3 hodiny), dvojitě oranžově (6 hodin), červeno-zeleně (12 hodin) nebo oranžovo-zeleně (24 hodin). Stiskem tlačítka procházíme nastavení proplachu. Pro uložení krátce přiložíme magnet, elektronika přechází do výchozího stavu, LED svítí zeleně.

Signalizace

Provoz

- kontrolka svítí zeleně – pod napětím, připraveno k provozu
- kontrolka blikne červeně – indikace zmáčknutí tlačítka
- kontrolka bliká zeleně – sepnutý ventil
- kontrolka svítí oranžově (červená a zelená společně) – doba pauzy

Nastavování

- kontrolka rychle bliká červeně – přechod do režimu nastavování
- kontrolka bliká červeně – nastavování doby tečení
- kontrolka bliká střídavě červeně a zeleně – nastavování doby pauzy

Uvedení do provozu

- Antivandalový splachovač může být připojen pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruku za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.



- Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.
- Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení podle platných norem.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

Dodané díly

montážní krabice	1 ks	zpětná klapka	1 ks
magnet	1 ks	elektromagnetický ventil	1 ks
krabíčka elektroniky se snímačem	1 ks	bit na bezpečnostní šrouby	1 ks

Poruchy a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí se kontrolka nerozsvítí	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Voda neteče – po zmáčknutí tlačítka kontrolka svítí zeleně	Závada na snímači	Výměna tlačítka
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Začne téct málo vody	Prasklá membrána	Vyměnit membránu

Čištění a údržba

Čištění ventilu, výměna membrány

- **Není třeba demontovat ventil z krabice.**
- Zavřít přívod vody, povolit převlečné matice a ventil pootočit přírubou k sobě.
- Vyšroubovat šest vrutů držících přírubu.
- Sundat přírubu, (pozor na ztrátu pružiny).
- Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní.
- Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v membráně. Zkontrolovat celistvost membrány, k prasknutí membrány může dojít pouze těsně u jejího obvodu.
- Ventil složit v obráceném pořadí.

Čištění zařízení

- Zařízení je vyrobeno z nerez jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- **!! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
 - o prostředek pro obnovu kovů – obj.č.#893 121 1
 - o ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel – obj.č.#0893 121 K.

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.