



Návod k montáži a používání

BSAZ 01 INV –Antivandalový splachovač klozetů pro invalidy

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba tečení vody:	1 – 25 s (krok 1 s) – nastaveno 6 s
Doba pauzy:	0 – 40 min (krok 1 s) nastaveno 30 s
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Minimální požadovaný průtok před splachovačem:	70 l/min
Tlak vody :	0,2 – 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 125 x 90 (čelní panel) x 60 mm
Webová stránka produktu:	BSAZ 01 INV

Popis a funkce antivandalového splachovače

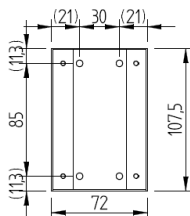
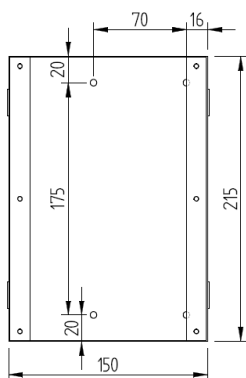
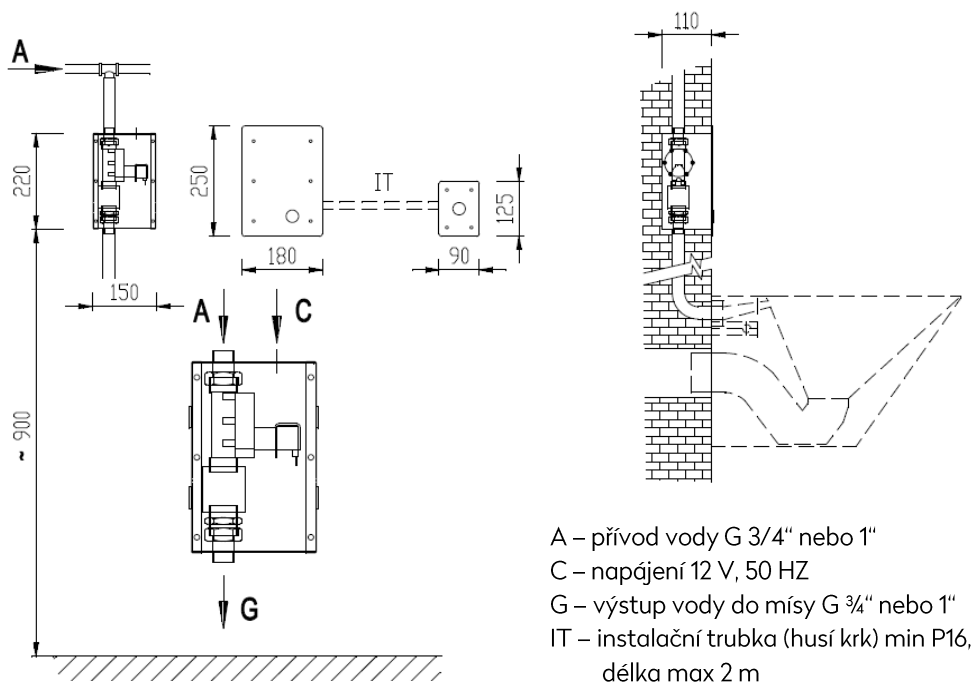
- BSAZ 01 je celonerezový splachovač záchodu v antivandalovém provedení, určený k upevnění do stěny a k přímému splachování záchodů - bez nádržky.
- Po zmáčknutí tlačítka začne téct voda a teče po nastavenou dobu. Po skončení tečení vody lze novým zmáčknutím tlačítka opět pustit vodu.
- Po druhém puštění 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 110 x 80 x 60 v nich 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 záchod. mísy.
2. Provedeno propojení mezi krabicemi instalační trubkou min P 16 o délce max. 2 m.
3. V přívodu vody ke splachovači nebo skupině splachovačů musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody.
4. 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. Paralelně spojit obě tlačítka - na polaritě nezáleží
4. Vyzkoušet funkci.
5. 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.
6. Dle potřeby nastavit čas tečení vody, pauzu a průtok. Zašroubováním šroubu uprostřed příruby ventilu se průtok zmenšuje - omezuje se zdvih membrány.



Rozmístění kotevních otvorů krabic

Nastavování

- Pokud nevyhovují časy nastavené od výrobce, je možná jejich změna.
- Vypnout a zapnout napájecí napětí – nastavovat lze pouze do 20 minut po zapnutí

Nastavení času provozu

1. Přiložit magnet cca 30 mm pod zeleně svítící LED. Kontrolka bliká červeně. Magnet nechat přiložený cca 2 s. Po jeho oddálení musí kontrolka zůstat svítit červeně. Pokud se rozsvítí zeleně, byl magnet přiložen krátce - zařízení zůstalo v provozním režimu a postup je nutno zopakovat.
2. Do 5 s od oddálení magnetu je nutno dotknout se piezoelektrického tlačítka. Kontrolka začne blikat červeně a zároveň začíná nastavování doby provozu sprchy. Po uběhnutí požadovaného času je nutno se znovu dotknout tlačítka. Tím je ukončeno nastavování, kontrolka se rozsvítí zeleně a zařízení přejde do provozního stavu. Doba pauzy zůstala stejná, jako před nastavováním.



3. Doba tečení vody je nastavovaná po desítkách sekund – zaokrouhlováno nahoru. Pokud tedy bude např. nastavovaná doba 14s, skutečný nastavený čas bude 20 s.

Nastavení doby pauzy

1. Přiložit magnet stejným způsobem jako při nastavování času provozu.
2. Po jeho oddálení počkat, dokud nezačne kontrolka střídavě blikat červeně a zeleně. Nemačkat tlačítko! Po uběhnutí požadované doby pauzy zmáčknout tlačítko. Tím je ukončeno nastavování, kontrolka se rozsvítí zeleně a zařízení přejde do provozního stavu. Doba provozu zůstala stejná, jako před nastavováním.
3. Doba pauzy je nastavovaná po desítkách sekund – zaokrouhlováno dolů. Pokud tedy bude např. nastavovaná doba 8s, skutečný nastavený čas pauzy bude 0 s.

Signalizace

Provoz

- kontrolka svítí zeleně – provozní stav - sprcha je připravena k používání
- kontrolka bliká zeleně – provoz voda teče nebo neteče – start - stop
- kontrolka bliká střídavě červeně a zeleně – posledních 20 s provozu sprchy
- kontrolka blikne červeně – indikace zmáčknutí tlačítka
- kontrolka svítí oranžově (červená a zelená společně) – doba pauzy

Nastavování

- kontrolka rychle bliká červeně – přiložený magnet – přechod do režimu nastavování
- kontrolka bliká červeně – nastavování doby provozu
- 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.

Možné závady 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



Dodané díly

- montážní krabice velká a malá 1 ks
- magnet 1 ks
- krabička elektroniky se snímačem 1 ks
- zpětná klapka 1 ks
- elektromagnetický ventil 1 ks
- bit na bezpečnostní šrouby 1 ks

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.
- Pro demontáž cívky, je potřeba vysunout zajišťovací kolík v její spodní části, cívku otočit na doraz a vysunout ji. Nyní je možno vyčistit dosedací plochu jádra.

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:
 - prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
 - ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č.#0893 121 K.

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.