

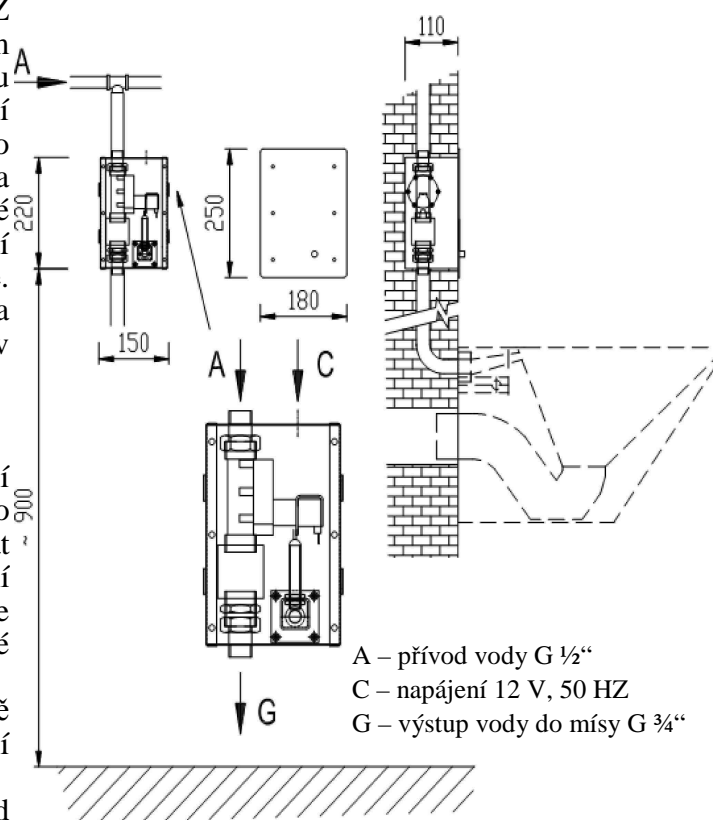
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba tečení vody:	1 – 25 s (krok 1 s) – nastaveno 6 s
Doba pauzy:	0 – 40 min (krok 10 s) nastaveno 30 s
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 AUS 1) ZAC 1/50 (max. 8 x AUS 1)
Vnější rozměr:	250 x 180 (čelní panel) x 110 mm

Popis a funkce antivandalového splachovače: BSAZ 01 je celonerezový splachovač záchodu 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. Dobu 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 260 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 automatického splachovače:

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:

Nastavovat splachovač lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Pokud byl splachovač pod napětím delší dobu, je nutno napájecí napětí vypnout, počkat cca 5 s, pak zapnout napájení 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 nad kontrolní diodu.

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:

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. Pauza se nastavuje po desítkách sekund (zaokrouhлено dolů). Nastavíme - li tedy čas např. 18 s skutečně nastavený čas pauzy bude 10 s. Pokud tedy pauzu nebudeme chtít vůbec (kdykoliv po zmáčknutí tlačítka voda poteče po nastavenou dobu voda), je nutno do 10 s od začátku blikání diody červeně a zeleně zmáčknout tlačítko – nastaví se čas 0 a k pauze nedochází.

Stavy kontrolní diody:

provozní

svítí zeleně – pod napětím, připraveno k provozu

svítí červeně – zmáčknuté tlačítko

bliká zeleně – sepnutý ventil svítí oranžově (zeleně a červeně společně) – pauza

nastavovací

svítí červeně – elektronika přešla do nastavovacího režimu

bliká červeně – nastavování doby tečení

bliká střídavě červeně a zeleně – nastavování doby pauzy

Upozornění :

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
krabička elektroniky se snímačem	1 ks	bit na bezpečnostní šrouby	1 ks

Nezáruční 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	Kontrola vzdálenosti tlačítka od čidla
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Začne téct málo vody	Prasklá membrána	Vyměnit membránu

Čištění ventilu, výměna membrány: Není třeba demontovat ventil z krabice.

Zavřít přívod vody, povolít převlečné matice a ventil pootočit přírubou k sobě. Vyšroubovat šest vrtů 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 cívk, je potřeba vysunout zajišťovací kolík v její spodní části, cívkou otočit na doraz a vysunout ji. Nyní je možno vyčistit dosedací plochu jádra.

Údržba a čištění:

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

AZP Brno s.r.o.
Sladovnická 17
620 00 Brno

Tel. : + 420 545 428 911
Fax : + 420 545 428 910
GSM : + 420 602 570 068

web : www.azp.cz
e-mail : azp@azp.cz