

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

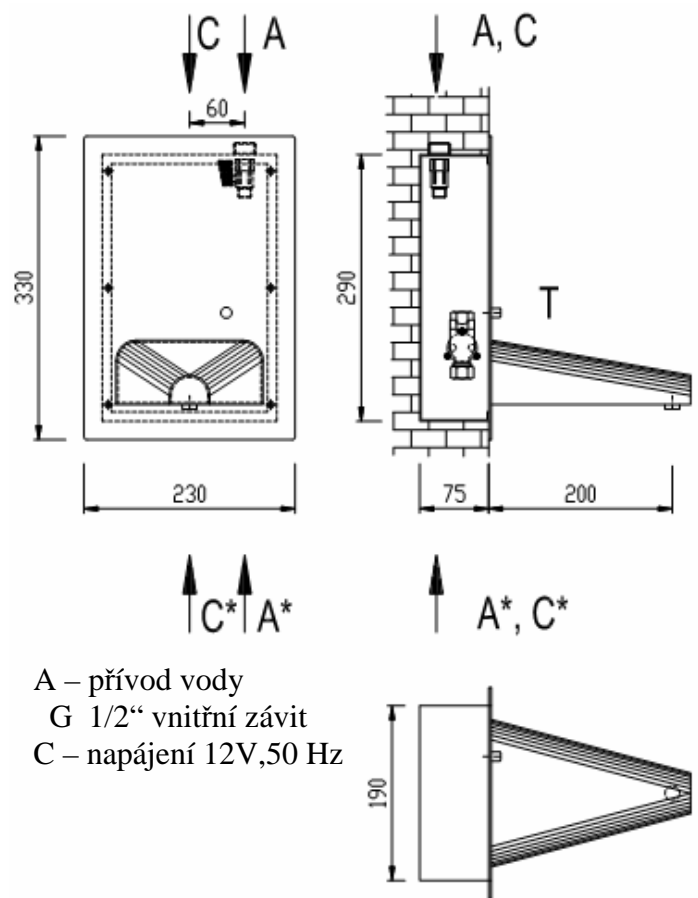
<b>Doba tečení vody:</b>	1 – 25 s (krok 1 s) – nastaveno 6 s
<b>Doba pauzy</b>	0 – 40 min (krok 10 s) nastaveno 30 s
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	6 VA
<b>Tlak vody:</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Doporučený zdroj napětí:</b>	ZAC 1/20 (max. 3 x BSAU 03.1) ZAC 1/50 (max. 8 x BSAU 03.1)
<b>Vnější rozměr baterie:</b>	330 x 230 mm (čelní panel)

### **Popis a funkce antivandalové baterie:**

BSAU 03.1 je celonerezová baterie v antivandalovém provedení, určená k upevnění do stěny a k připojení na tepelně upravenou vodu. Baterie je vybavena výtokovým raménkem bez perlátoru. Po zmáčknutí tlačítka začne z výtokového raménka 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 300 x 200 x 80 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 1/2“ vnitřním závitem podle obrázku.
2. V přívodu vody k baterii nebo skupině baterií 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).



A – přívod vody  
 G 1/2“ vnitřní závit  
 C – napájení 12V,50 Hz

### **Montáž automatického umyvadla:**

1. Napojit přívod vody pomocí ohebné hadice.
2. Připojit přívodní kabel pro elektroniku. 12V, 50 Hz - na polaritě nezáleží.
3. Nastavit množství vytékající vody kulovým ventilem
4. Zajistit baterii pomocí bezpečnostních šroubů.
5. Nastavit dobu tečení vody, dobu pauzy a průtok

### **Nastavování:**

Nastavovat umyvadlo lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Pokud byla baterie 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 :**

Antivandalová baterie může být připojena 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	kulový ventil	1 ks
výtokové raménko	1 ks	elektromagnetický ventil	1 ks
krabička elektroniky se snímačem	1 ks	připojovací hadice	1 ks
drobný montážní materiál			

### **Nezáruční poruchy a jejich odstranění:**

<b>Závada</b>	<b>Pravděpodobná příčina</b>	<b>Odstranění</b>
Po zapnutí se kontrolka nerozsvítí	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče – po zmáčknutí tlačítka kontrolka svítí zeleně	Závada na snímači	Seřídit – případně vyměnit čidlo
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil

### **Čištění ventilu :**

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit. Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.

### **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](http://www.azp.cz)  
e-mail : [azp@azp.cz](mailto:azp@azp.cz)