



Návod k montáži a používání

BSAS 01 – Antivandalový ovladač sprchy s připojením na tepelně upravenou vodu

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba tečení vody:	1 – 45min (krok 1 s) – nastaveno 3 min
Doba pauzy	0s, 5s – 45 min (krok 1 s) nastaveno 20 s
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	6 VA
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 3 x BSAS 01) ZAC 1/50 (max. 8 x BSAS 01)
Webová stránka produktu:	BSAS 01

Popis a funkce antivandalového splachovače

- BSAS 01.1 je celonerezový ovladač jedné sprchy s tepelně upravenou vodou v antivandalovém provedení, určený k upevnění do stěny. Po zmáčknutí tlačítka začne téct voda a teče po nastavenou dobu. Vodu lze kdykoliv zastavit dalším zmáčknutím tlačítka. Tento cyklus lze opakovat libovolněkrát až do spotřebování nastaveného času tečení vody (počítá se jen doba tečení vody). Po spotřebování nastavené dávky vody následuje pauza, ve které voda neteče. Pokud dojde ke zmáčknutí tlačítka v této době, 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.

Instalace antivandalového splachovače

Stavební připravenost pro montáž

1. Nika ve zdi o rozměrech 180 x 160 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 a provedený výstup vody do sprchového raménka.
2. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody. Zvýší se tím spolehlivost zavírání elektromagnetického ventilu
3. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

Montáž antivandalového 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. Aby nedocházelo k zatékání vody do stěny, 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.

Nastavování

- Nastavovat sprchu lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Pokud byla sprcha 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 pod 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. Dalším zmáčknutím tlačítka se ukončí nastavování a elektronika přejde do provozního stavu. Doba, která proběhla mezi zmáčknutími tlačítka je nastavená doba tečení vody (při nastavování voda neteče).
- **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 5 s od začátku blikání diody červeně a zeleně zmáčknout tlačítko – nastaví se čas 0 a k pauze nedochází.

Signalizace

provozní

- svítí zeleně – pod napětím, připraveno k provozu
- svítí červeně – zmáčknuté tlačítko
- bliká zeleně – nepotřebovaný celkový čas, ale zastaven tlačítkem
- 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

Nezáruční poruchy a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí se kontrolka nerozsvítí	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Ucpané sítko před elektromag. ventilem, nebo zarostlé raménko vodním kamenem	Vyčistit
Voda neteče – po zmáčknutí tlačítka kontrolka svítí zeleně	Závada na snímači	Upravit vzdálenost čidla od snímače
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil

Čištění a údržba

- 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
 - ošetrující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č.#0893 121 K.

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.

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