



Návod k montáži a používání

AUS 1P – Automatická sprchová baterie pro tepelně upravenou vodu na piezotlačítko

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	6 VA
Nastavitelný čas provozu:	1s – 45 min – krok 1 s (nastaveno 3 min)
Nastavitelný čas pauzy:	0s, 5s – 45 min – krok 1 s (nastavena 1 min)
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 3 x AUS 1) ZAC 1/50 (max. 8 x AUS 1)
Webová stránka produktu:	AUS 1P

Popis a funkce

- AUS 1P je automatická sprchová baterie pro tepelně upravenou vodu na piezotlačítko.
- Po doteku na tlačítko začne téct voda. Její tečení lze kdykoliv zastavit dalším dotekem na tlačítko.
- Prvním spuštěním vody je uživateli přiřazena doba používání sprchy (lze ji nastavit od 1s do 45 minut po 1s). Po tuto dobu může uživatel libovolně hospodařit s vodou. Po jejím spotřebování následuje pauza, po kterou žádná voda neteče. To nutí uživatele ukončit sprchování a tím dochází k úspoře vody.
- Doba pauzy je libovolně nastavitelná od 0 s do 45 minuty.
- Teplotu vytékající vody nelze nastavit, je stejná jako teplota vstupní vody.

Instalace

Stavební připravenost pro montáž

1. Nika ve zdi 160 x 160 x 70 mm.
2. Přívod vody v prostoru niky ukončen převlečnou maticí 1/2".
3. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody.
4. Přivedeno napájecí napětí kabelem CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC do prostoru niky.
5. Připraven vývod vody do sprchového raménka, ukončený vnitřním nebo vnějším závitem dle provedení raménka.
6. Osazena montážní krabice v úrovni obkladů nebo do 20 mm pod nimi a zakryta montážním plechem proti vniknutí nečistot.
7. Dokončeny veškeré stavební práce včetně obkladů.

Montáž splachovače

1. Odstranit krycí plech. Nožové konektory nasadit na elektromagnetický ventil. Na polaritě nezáleží
2. Pomocí přiložených šroubků a velkoplošných podložek připevnit distanční rámeček a vyrovnat ho vůči obkladům.
3. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí se kontrolka rozsvítí zeleně. Nožové konektory nasadit na elektromagnetický ventil. Na polaritě nezáleží, zařízení pracuje se střídavým napětím.
4. Nasadit nerezový kryt na horní část upevňovacího rámečku, zaklapnout a zajistit lehkým dotažením červíků ve spodní části krytu pomocí přiloženého imbusového klíče.
5. Silikonovým tmelem zatmelit horní a boční strany krytu, aby se zamezilo vnikání vody do prostoru montážní krabice. Spodní stranu krytu netmelit.



6. Silikonovým tmelem zatmelit horní a boční strany krytu, aby se zamezilo vnikání vody do prostoru montážní krabice. Spodní stranu krytu netmelit.

Legenda a dodané díly

1 – montážní krabice	1 ks	7 – krabička s elektronikou	1 ks
2 – kulový ventil	1 ks	8 – vstupní šroubení (1/2")	1 ks
3 – elektromagnetický ventil	1 ks	9 – výstupní šroubení (1/2")	1 ks
4 – pozinkovaný montážní plech	1 ks	10 – šroub M 4 x 40	4 ks
5 – distanční rámeček	1 ks	11 – šroub M 4 x 12	2 ks
6 – nerezový kryt	1 ks	12 – velkoplošná podložka d 5	4 ks

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

- Přiložit magnet cca 30 mm od 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.
- 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.

Nastavení doby pauzy

- Přiložit magnet stejným způsobem jako při nastavování času provozu.
- 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.
- Doba pauzy se nastavuje po 1s, v rozsahu 5s – 45 minut. (v případě, že nastavíme hodnotu menší než 5s, pauza se nastaví na 0)

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 svítí červeně – přiložený magnet – přechod do režimu nastavování
- kontrolka bliká červeně – nastavování doby provozu
- kontrolka bliká střídavě červeně a zeleně – nastavování doby pauzy



Upozornění

- Ovladač sprchy 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 ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

Nezáruční závady a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí se nerozsvítí kontrolka	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr nebo výtokové raménko	Vyčistit
Voda neteče, elektronika funguje správně	Použitý nevhodný (spínaný) zdroj - např. pro halogenové žárovky	Použít správný zdroj
Voda teče stále, elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil

Čištění a údržba

- Zařízení je vyrobeno z nerezů 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.

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