



Návod k montáži a používání

AUS 03P.B – automatická sprcha v povrchovém provedení s termostatickým ventilem na piezotlačítko, bateriové napájení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	6 V DC
Nastavitelný čas otevření	5 s – do 45 min. (nastaveno výrobcem 30 s bez pauzy)
Tlak vody	0,2 – 0,8 MPa
Doporučený zdroj napětí	4 ks alkalické tužkové baterie AA; 1,5V
Odkaz na webové stránky	AUS 3P.B

Funkce automatické sprchy

- Po stisku tlačítka začne téct voda. Její tečení lze kdykoliv zastavit dalším stiskem tlačítka. Prvním spuštěním vody je uživateli přiřazena doba používání sprchy. 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 10 s do 42,5 minuty. Na blížící se konec sprchování je uživatel včas upozorněn. 20 sekund před zastavením dodávky vody začne kontrolka blikat střídavě červeně a zeleně.
- Teplota vytékající vody je nastavována termostatickým ventilem.

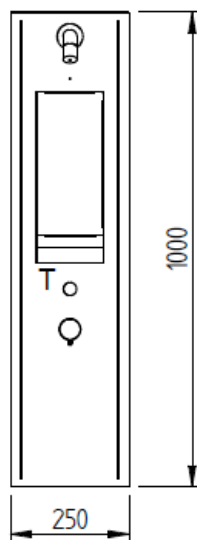
Instalace automatické sprchy

Stavební připravenost

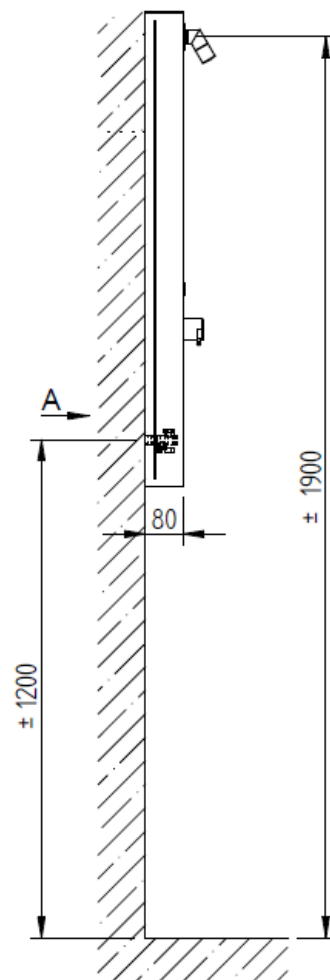
- Přívod vody ukončen 1/2" vnitřním závitem, rozteč 90 – 160 mm. Výška musí být upravena dle požadované výšky sprchy
- Na vývod z rohového ventilu je nutné osadit dodané těsnění se sítkem pro odstranění mechanických nečistot z vody.

Montáž

- Pomocí přiložených vrtulů a hmoždinek připevnit na stěnu nosný rám tak, aby jeho horní hrana byla ve výšce cca 1900 mm.
- Do přívodu teplé i studené vody našroubovat rohové ventily. Jejich vývody natočit tak, aby nedocházelo k lámání připojovacích hadic.
- Červeně označenou hadici připojit na teplou a modře označenou hadici na studenou vodu.
Při nesprávném připojení nebude fungovat termostatický ventil!
- Horní stranu krytu zavěsit na rám, spodní stranu přitlačit ke zdi a vyšroubováním inbusových šroubů kryt zajistit.



A-studená voda
B-teplá voda
P-piezotlačítko





Upozornění

- Automatická sprcha AUS 3P.B může být připojena pouze na stejnosměrné napětí 6 V (4 ks tužková baterie 1,5 V), v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiné napětí. Při výměně baterií používejte pouze nové alkalické a nemíchejte staré s novými. Po vložení baterií, jejichž napětí je menší než 5,7 V, elektronika nebude pracovat. Při poklesu napětí baterií pod kritickou hranici, kontrolka začne blikat a bliká až do úplného vybití. Nelze používat akumulátorové baterie s napětím 1,2 V – v důsledku nízkého napětí elektronika nefunguje!

Nastavování

- Nastavovat sprchu lze pouze do 20 minut po vložení baterií. Elektronika musí být v klidovém stavu – to znamená, že nesmí téct vody a nesmí probíhat pauza. Pokud byla sprcha pod napětím delší dobu, je nutno vyjmout z pouzdra alespoň jednu baterii a po cca 10 minutách ji vložit nazpět a nejpozději do 20 minut začít s nastavováním. Z provozního do nastavovacího režimu se přejde přiložením magnetu cca 30 mm vlevo od kontrolní diody.

Poznámka

- Aby nebylo nutné čekat 10 minut po vyjmutí baterií, lze si pomoci tím, že elektroniku „vybijeme“. Po vyjmutí baterie opakovaně přikládáme nastavovací magnet do té doby, než červená LED dioda úplně zhasne. V tomto okamžiku je elektronika bez napětí a po zapojení baterií již bude možnost nastavování.

Doba tečení vody

- Přiložit magnet – dioda začne blikat červeně. Magnet nechat přiložený. Jakmile se rychle
- červené blikání změní na zelené, nachází se elektronika v režimu nastavování času.
- Během zeleného problikávání zmáčknout piezoelektrické tlačítko na panelu – kontrolní LED zhasne. Po požadovaném čase znovu zmáčkneme tlačítko. Doba, která proběhla mezi zmáčknutími je doba tečení vody.
- Signalizační LED 5× krátce červeně zabliká na znamení, že je nová hodnota času zapsána do paměti.

Doba pauzy

- Přiložit magnet – dioda začne blikat červeně. Magnet nechat přiložený. Jakmile se rychle červené blikání změní na zelené, neprovádět žádnou akci až do doby, kdy se zelené problikávání změní na oranžové. Nyní se elektronika nachází v nastavování pauzy. Proces nastavování se spustí již od okamžiku blikání oranžové LED – stiskem tlačítka se nastavování ukončí. Doba pauzy se nastaví jako doba od začátku blikání oranžové LED po stisk tlačítka. Signalizační LED 5× krátce červeně zabliká na znamení, že je nová hodnota času zapsána do paměti.

Poznámka

- Pokud nechceme, aby elektronika užívala režim pauzy. Nastavíme hodnotu pauzy menší než 5 sekund. V takovém okamžiku elektronika zaokrouhlí tento čas na 0 s.

Dodané díly

nerezový plášť	1 ks	krabíčka s elektronikou	1 ks
termostatický ventil	1 ks	rohový ventil	2 ks
elektromagnetický ventil	1 ks	výtokové sprchové raménko SP4	1 ks
nosný rám	1 ks	ohybná hadice	3 ks
vruty	6 ks	hmoždinky	6 ks
piezotlačítko	1 ks	těsnění se sítkem	1 ks
tužková baterie 1,5 V	4 ks		



Závady a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí zabliká, ale nesepe vodu	Vybité baterie Nečistota ve ventilu	Vyměnit baterie Vyčistit ventil
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda teče stále, elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
Nelze nastavit teplota vody	Špatně zapojený termostat. ventil Nečistota ve zpětné klapce na vstupu do termostatického ventilu Omezený průtok jedné vody – zanesený filtr jednoho ventilu, velký rozdíl tlaků na teplé a studené vodě	Zapojit správně Odpojit hadici na vstupu do ventilu a vyčistit nebo vyměnit zpětnou klapku Vyčistit sítko, odstranit příčinu rozdílu tlaků.

Čištění a údržba

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.

Čištění:

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

Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.