



Návod k montáži a používání

AUM 18P.B – Nerezová stojánková baterie s připojením na tepelně upravenou vodu na bateriové napájení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Přívod vody:	G 1/2" vnitřní závit
Tlak vody:	0,2 – 0,8 MPa
Doporučený tlak vody:	0,3 MPa
Čas tečení vody:	1s ÷ 45 min (nastaveno 10 s)
Doba pauzy:	1s ÷ 45 min (nastaveno 0 s)
Napájení:	6V (4x alkalická tužková baterie – nelze použít nabíjecí články s napětím 1,2V)
Webová stránka produktu:	AUM 18P.B

Popis a funkce

- Nerezová baterie na piezo je určena pro montáž na umyvadla s otvorem D33.
- Po doteku na tlačítko začne téct voda a teče po nastavenou dobu. Tento cyklus lze opakovat libovolněkrát. Po dvou dávkách může (ale nemusí) následovat pauza, ve které voda neteče. Pokud dojde k doteku tlačítka v této době, nic se neděje a voda neteče. Doba prodlevy lze nastavit 0 – 45 minut. Je-li nastavena doba prodlevy 0, lze tedy vodu pustit kdykoliv zmáčknutím tlačítka.

Instalace baterie

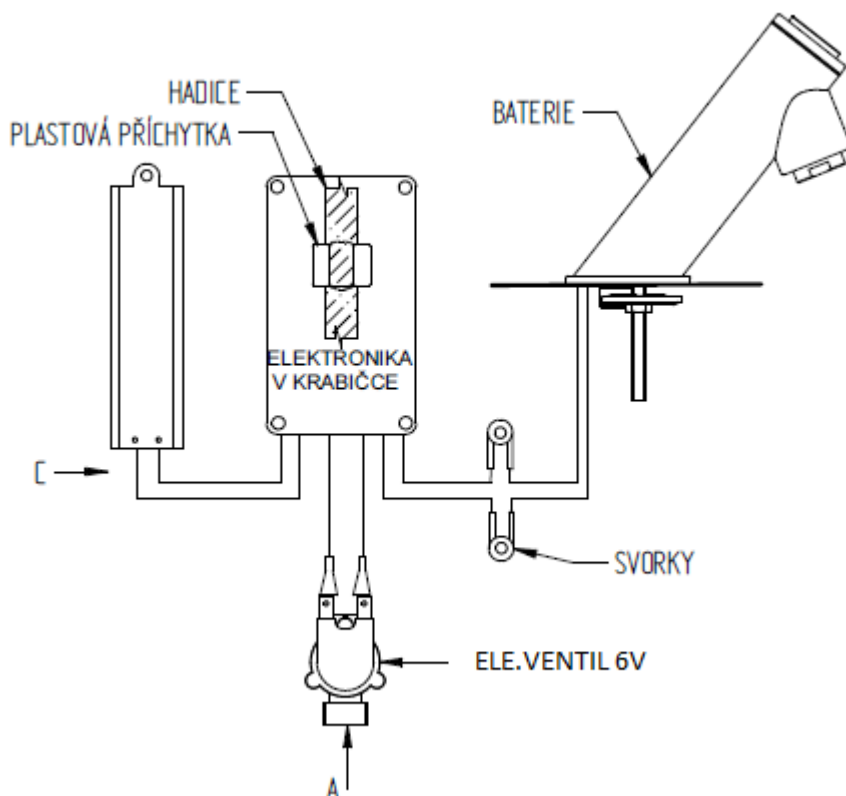
Stavební připravenost pro montáž

- Připraven přívod vody G1/2" je vhodné, aby v přívodu vody byl osazený filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody. Výrazně se tím zvýší spolehlivost ventilů.
- Osazeno umyvadlo včetně odpadu

Montáž

- Otvorem v umyvadle protáhnout vodiče a hadici vedoucí z baterie. Baterii ze spodu připevnit pomocí dodaného kotevního materiálu.

SCHÉMA ZAPOJENÍ





2. Neodizolované kabely nasunout na doraz do svorek a svorky následně zmáčknout vhodným nástrojem, tak aby nože svorky prořízly izolaci kabelu a tím zajistily vodivé a mechanické spojení – na polaritě nezáleží, ale nesmí se prohodit s napájecím kabelem.
3. Provést připojení vody – při montáži ventilu dát pozor na směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu. Pozor! – před připojením hadice propláchnout přívodní trubku, aby nedošlo ke vniknutí nečistot do ventilu
4. Zapojit výstupní konektory na elektromagnetický ventil. Červenočerný kabel musí být připojený na + svorku, černý kabel na – svorku. Při obráceném připojení bude opačná funkce baterie – voda poteče stále a po zmáčknutí tlačítka přestane na nastavenou dobu téct.
5. Vložit baterie, vyzkoušet funkci, případně nastavit požadované hodnoty
6. Připevnit krabičku s elektronikou a bateriovým pouzdrem na přívodní hadici. Pouzdro s bateriemi musí být orientováno kabelem dolů

Nastavování

- Nastavování probíhá po přiložení magnetu na řídicí elektroniku (na kratší stranu krabičky, která je vzdálenější od kabelů).
Nastavovat je možno pouze do 5 minut po vložení baterií.

Nastavování času tečení vody

1. Do 5 minut po připojení k bateriím přiblížíme nastavovací magnet k jazýčkovému kontaktu.
2. Zaregistrování magnetu elektronikou je signalizováno blikáním LED červeně.
3. Jakmile se rychlé blikání LED červeně změní na zelené problikávání, nachází se elektronika v režimu nastavování času tečení vody. => NASTAVOVACÍ magnet můžeme oddálit.
4. Během zeleného problikávání musíme stlačit tlačítko. Po stlačení tlačítka LED zhasne – nastartovalo se nastavování času tečení vody. Po požadovaném čase opět stlačíme tlačítko.
5. Signalizační LED 5x krátce zabliká na znamení, že novou hodnotu nastaveného času uložila do paměti.

Nastavování času pauzy

1. Do 5 minut po připojení k bateriím přiblížíme nastavovací magnet k jazýčkovému kontaktu.
2. Zaregistrování magnetu elektronikou je signalizováno rychlým blikáním LED červeně.
3. Jakmile se rychlé blikání LED červeně změní na zelené problikávání, neprovádíme žádnou akci – až do doby, kdy se zelené problikávání změní na oranžové. (po 5 sekundách)
4. Nyní se nacházíme v nastavování pauzy => Pro zahájení nastavování stiskneme tlačítko.
5. Oranžová LED zhasne a běží čas pro nastavení pauzy. Nastavenou dobu potvrdíme opětovným stiskem tlačítka.
6. Signalizační LED 5x krátce zabliká na znamení, že novou hodnotu nastaveného času uložila do paměti.
7. Doba pro vstup do nastavení pauzy uplyne po 10 sekundách od doby, kdy začne blikat oranžová LED. Pokud tuto možnost nevyužijeme, elektronika přejde do výchozího stavu.

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 a polaritu napájení. Černý vodič na – pól ventilu a rudý na + pól.



- Ventil je pulsní, je otevírání pulsem délky 20 ms a zavírání stejným pulsem ale opačné polarity. Protože po složení ventilu může být ventil v otevřeném stavu a voda by tekla stále, je nutné bez puštěné vody zaclonit snímač, čímž ventil spolehlivě zavře.

Čištění:

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