

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Dosah :</b>	nastavuje se automaticky
<b>Napájecí napětí :</b>	6 V DC 4 x alkalická baterie AA
<b>Nastavitelný čas doběhu:</b>	0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s )
<b>Doba otevření při Start/Stop:</b>	5 – 100 s po 5 s (nastaveno výrobcem 15 s)
<b>Tlak vody :</b>	0,2 – 0,8 MPa

**Funkce Automatická baterie:**

Při vložení rukou do zóny snímání pod výtokové raménko se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno dvojitým bliknutím kontrolky na snímací hlavici a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Po oddálení rukou kontrolka opět blikne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Při trvalém zaclonění ventil po 30 s zavírá vodu. Program elektroniky zaručuje, že elektromagnetický ventil neotevře přívod vody bez dostatečné kapacity baterií pro uzavření.

**Funkce Start/Stop:**

Při krátkém zaclonění snímače (min. 0,5 s) se aktivuje řídicí elektronika a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře a zastaví vodu. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se voda automaticky po uplynutí nastavené doby (doba otevření).

**Přepnutí z Automatická baterie na Start/Stop:**

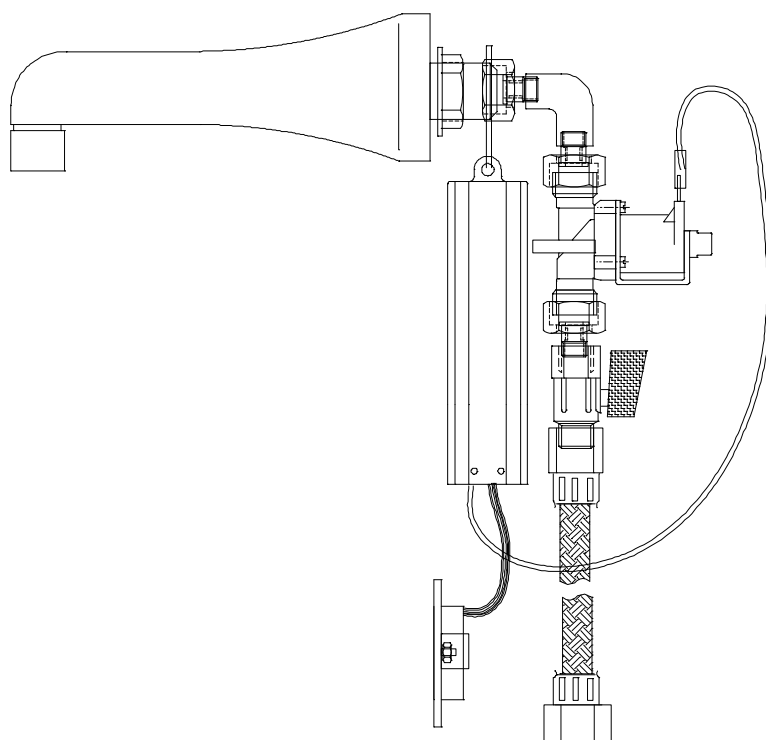
Z držáku vyjmout jednu baterii a počkat cca 10 min. než dojde k vybití kondenzátoru v elektronice. Poté namířit dálkové ovládání na senzor v ramínku, držet tlačítko **DOSAĤ** a do držáku vložit chybějící baterii. Kontrolka zabliká a poté blikne 6x, čímž je potvrzen režim Start/Stop. Pustit tlačítko dosah na DO - nastává automatické seřízení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky. Po celou dobu seřizování je nutné ponechat prostor před senzorem volný. Je-li v době nastavování před umyvadlovou baterií překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). V tomto případě je nutno vyjmout a vložit baterie (počkat na vybití kondenzátoru) – dojde opět k automatickému nastavení citlivosti. (Stejným postupem lze měnit Start/Stop variantu na Automatickou baterii s dosahem pod ramínko s tím rozdílem, že po změně varianty kontrolka blikne 5x)

**Stavební připravenost pro montáž:**

1. Umyvadlo je montovatelné do stěny o maximální tloušťce 3 mm, za kterou je volný prostor min. 50 mm
2. Připraven přívod vody ukončený 1/2“vnějším závitem
3. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
4. Osazeno umyvadlo včetně odpadu

**Montáž automatické baterie:**

1. Ve stěně vyvrtat otvor d 22 mm pro výtokové raménko a cca 135 mm pod ním vyvrtat (vystříhnout otvor) d 40 mm
2. Do otvoru d 22 osadit výtokové raménko – ze zadní strany ho řádně dotáhnout pomocí matky.



- Otvorem d 40 provléct elektroniku, pouzdro s bateriemi a snímací hlavici zajistit pomocí konzolky a matek M 4. Orientace snímače (oválu v hlavici) může být libovolná
- Pouzdro s elektronikou a pouzdro s bateriemi **musí** být zavěšeny tak, aby přívodní kabely směřovaly dolů. Pokud je pouzdro uloženo kabely nahoru, hrozí nebezpečí vyplavení elektroniky nebo baterií.
- Na vstup do výtokového raménka osadit sestavu elektromagnetického a kulového ventilu. Výstupní konektory nasadit na elektromagnetický ventil - černý vodič připojit na - pól ventilu a vodič s rudým pruhem připojit na + pól ventilu.
- Tuto sestavu připojit pomocí flexibilní hadice na přívod vody.
- Odlepit černou pásku ze snímače, vyzkoušet funkčnost (při přiblížení ruky musí voda téct) a kulovým ventilem nastavit průtok vody.

#### Upozornění:

Automatická umyvadlová baterie AUM 15.1B 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!**

#### Poznámka:

Dosah se seřizuje automaticky, čas doběhu příp. dobu otevření lze nastavit pomocí dálkového ovládání (není součástí dodávky, lze objednat samostatně a je použitelné pro všechny výrobky AZP)

#### Kompletní dodávka obsahuje :

Elektronika se snímací hlavici	1 ks	Kulový ventil	1 ks
Výtokové raménko	1 ks	Nerezová přípojovací hadice	1 ks
Elektromagnetický ventil	1 ks	Drobný materiál	1 ks
Pouzdro na tužkové baterie	1 ks	Tužková baterie	4 ks

Závada	Příčina	Její odstranění
2x blikne při přiblížení, voda neteče, 1x při oddálení rukou, voda teče	Otočená polarita kabelů na elektromagnetickém ventilu	Otočit polaritu kabelů na elektromagnetickém ventilu
Kontrolka bliká stále, voda neteče	Vybité baterie	Vyměnit baterie
Snímá – 2x blikne při přiblížení, 1x při oddálení rukou, voda teče stále	Nečistota ve 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 – šipka na ventilu a polaritu napájení. **Černý vodič na – pól** ventilu a **rudý na + pól**. Ventil je pulsní, je otevírán pulsem délky 20 ms a zavírán stejným pulsem ale opačné polarity. Protože po složení ventilu může být ventil v otevřeném stavu a voda by tekla stále, je nutné bez puštění vody zaclonit snímač, čímž ventil spolehlivě zavře.

#### Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), výtokové raménko je z chromované mosazi, 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 na čištění nerezových částí a Larrin na čištění chromu.

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)