

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Dosah :</b>	nastavuje se automaticky
<b>Napájecí napětí :</b>	6 V DC
<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. Připravena nika ve zdi o rozměrech cca 150 x 300 x 80.
2. Osazena montážní krabice (přívody dolů) na úroveň stěny nebo do 20 mm pod ní. Připojena teplá a studená voda na vstupní šroubení.
3. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
4. Montážní krabice musí být zakryta krycím plechem, aby nedošlo ke znečištění jejího vnitřku při dokončovacích zednických pracích
5. Dokončit veškeré stavební práce

### **Montáž automatické baterie:**

1. Demontovat krycí plech.
2. Osadit horní díl – připojit převlečnou matku na výtokové raménko. Konektory připojovacích vodičů nasunout na kontaktní nože elektromagnetických ventilů (kabel s červeným pruhem musí být nasazen na + pól ventilu) Pouzdro s elektronikou a bateriemi musí být zavěšeno – kabely z pouzder musí směřovat dolů. Z hadice mezi ventilem a raménkem vytvořit smyčku, aby nedošlo k jejímu zlomení.
3. Horní díl lehce přichytit horními šrouby – nedotahovat
4. Odstranit krycí černou pásku před snímačem
5. Otevřít kulové ventily, nastavit požadovaný průtok a teplotu vody a vyzkoušet celkovou funkci.

6. Přišroubovat krycí panel na stěnu. V případě montáže AUM 15K.2 do prostor, ve kterých může dojít k tečení vody po stěně, je nutno krycí panel zatěsnit silikonovým tmelem (spodní hranu netmelit).

### Upozornění:

Automatická umyvadlová baterie AUM 15.2B 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!**

### Kompletní dodávka obsahuje :

Elektronika se snímací hlavicí	1 ks	Kulový ventil	2 ks
Výtokové raménko	1 ks	Nerezová připojovací hadice	1 ks
Elektromagnetický ventil	1 ks	Drobný materiál	1 ks
Čelní panel	1 ks	Směšovací T-kus se zpětnými klapkami	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 puštěné vody zaclonit snímač, čímž ventil spolehlivě zavře.

### Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), 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

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)