

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah :	0 – 0,15 m (nastavuje se automaticky)
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Nastavitelný čas doběhu :	5 – 100 s (nastaveno výrobcem 15 s, krok 5 s)
Tlak vody :	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20 (max. 3 x AUM 8.1) ZAC 1/50 (max. 8 x AUM 8.1)
Hmotnost :	2,5 kg
Celkový rozměr :	210 x 215 x 245 mm

Funkce automatické baterie :

Při krátkém zaclonění snímače (mávnutím ruky do zóny snímání), což je indikováno blikáním kontrolky v okénku na pravé straně baterie, se aktivuje řídicí elektronika a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu a tečení vody. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře a zastaví vodu. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se tečení vody automaticky po uplynutí nastavené doby (doba otevření).

Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

Automatická nerezová baterie AUM 8.1 je svojí konstrukcí určena na upevnění na stěnu při náhradě klasického výtokového raménka bez sensorového ovládání.

INSTALACE AUTOMATICKÉ BATERIE

Stavební připravenost pro montáž :

1. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
2. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).
3. Montáž povrchové baterie AUM 8.1 nevyžaduje žádnou další speciální stavební přípravu.

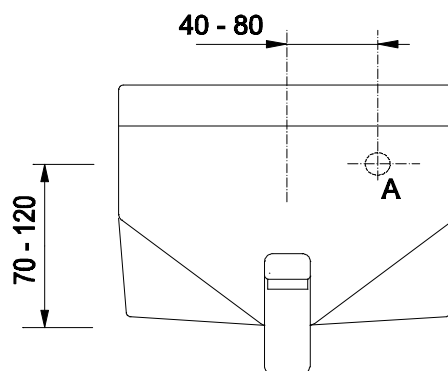
Montáž automatické baterie :

1. Osadit upevňovací rám pomocí vrutů a hmoždinek do zdi.
2. Do přívodní trubky s vnitřním závitem zašroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodní hadice.
3. Přívodní hadici připojit na rohový ventil.
4. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka v okénku 6x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s.

Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno! Je-li v době nastavování před umyvadlovou baterií překážka, bude po jejím odstranění malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku).

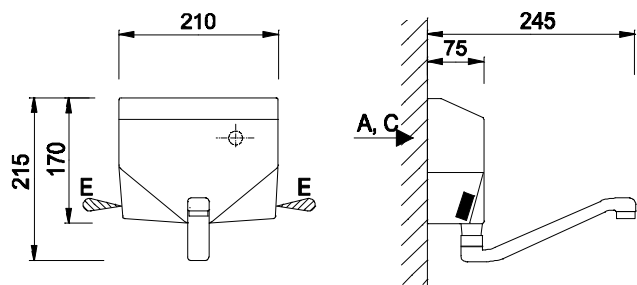
Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.

5. Rohovým ventilem nastavit průtok vody.
6. Zavěsit kryt baterie na upevňovací rám, přitlačit ke zdi a **vyšroubováním** šroubů na rámu (pomocí inbusového klíče č. 4) zajistit kryt.



Upozornění:

- Automatická umyvadlová baterie může být připojena pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky 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.
- **Automatická nerezová baterie AUM 8.1 musí být umístěna tak, aby v zóně snímání nebyl žádný předmět** (boční stěna, dávkovač mýdla, ručník atd.). Pro spolehlivou funkci baterie je tedy nutno baterii montovat minimálně 20 cm od boční stěny.



A - TEPELNĚ UPRAVENÁ VODA
C - EL. PŘÍVOD
E - ZÓNA SNÍMÁNÍ

Poznámka:

Doba otevření (tečení vody po mávnutí) je od výrobce nastavena na 15 s. V případě potřeby je možno tuto hodnotu změnit pomocí dálkového ovladače, který není součástí dodávky a musí být objednán samostatně. Nastavování doby doběhu lze provádět pouze do 20 min po zapnutí napájení! Po nastavení času doběhu dojde k restartování umyvadlové baterie a proběhne stav po zapnutí – viz bod 5.

Kompletní dodávka obsahuje :

Montážní rám	1 ks	Rohový ventil s filtrem	1 ks
Nerezový kryt	1 ks	Hmoždinky d 8	4 ks
Výtokové raménko	1 ks	Vrut 4,5 x 40	4 ks
Elektronika s dvěma snímači	1 ks	Nerezová připojovací hadice	1 ks
Elektromagnetický ventil	1 ks		

Nezáruční poruchy a jejich odstranění :

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče, při přiblížení ruky kontrolka nebliká	Znečištěná čočka snímače Malý dosah	Vyčistit snímací hlavici Vypnout a zapnout napájení
Voda teče stále, elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Voda tekla jen nastavenou dobu, kontrolka bliká	Překážka před snímací hlavici – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku

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.