NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽÍVÁNÍ
AUTOMATICKÉ UMYVADLOVÉ BATERIE
s připojením na teplou a studenou vodu

AUM 15K.2

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah :	nastavuje se automaticky
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	6 VA
Nastavitelný čas doběhu :	0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
Tlak vody :	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20 (max. 3 x AUM 15K.2)
	ZAC 1/50 (max. 8 x AUM 15K.2)

Funkce automatické umyvadlové baterie:
Při vložení rukou do zóny snímání pod výtokové raménko se aktivuje řídící elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku snímače a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Teplota a množství vytékající vody jsou nastavovány pomocí kulových ventilů. Při trvalém zaclonění elektromagnetický ventil po 30 s zavírá vodu.
Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.
Automatická umyvadlová baterie AUM 15K.2 je svojí konstrukcí určena pro upevnění do stěny

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. Přiveden napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 (nebo jiný vhodný dvoužilový kabel) pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC) .
5. Montážní krabice musí být zakryta krycím plechem, aby nedošlo ke znečištění jejího vnitřku při dokončovacích zednických pracích
6. Dokončit veškeré stavební práce

Montáž automatické baterie:
1. Demontovat krycí plech.
2. Osadit horní díl – připojit převlečnou matku na výtokové raménko, zapojit nožové konektory na ventil a připojit vstupní svorkovnici na napájecí kabel. Na polaritě nezáleží – zařízení je napájeno střídavým napětím.
3. Vložit pouzdro s elektronikou do montážní krabice – kabely z pouzdra musí směřovat dolů. Z hadice mezi ventilem a raménkem vytvořit smyčku, aby nedošlo k jejímu zlomení.
4. Horní díl lehce přichytit horními šrouby – nedotahovat
5. Zapnout napájecí napětí. Po jeho zapnutí dochází k 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 snímačem překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku).
   Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.
6. Otevřít kulové ventily a nastavit požadovaný průtok a teplotu vody
7. Přišroubovat krycí panel na stěnu. V případě montáže AUM 15P.2 do prostor, ve kterých může dojít k tečení vody po stěně, je nutno krycí panel zatěsnit silikonovým tmelem (spodní hranu netmelit).

Poznámka:

Doba doběhu (tečení vody po vyjmutí rukou ze zóny snímání) je od výrobce nastavena na 1 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 jako po zapnutí.

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.

Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

Čištění:

Výrobek je z nerezu jakosti 17 240, proto pro jeho čištění smí být použity pouze čistící prostředky neobsahující volný chlór.
Pro čištění nerezových částí je vhodný „Prostředek pro obnovu kovů“ -obj. č. 893 121 1
Pro konzervaci nerezových částí je vhodný Ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – oba od výrobce VÜRTH
Doporučený čisticí prostředek na chromované části je Larrin.

Kompletní dodávka obsahuje :

Elektronika se snímací hlavicí	1 ks	Spodní díl	1 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

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	Zanesené sítko	Vyčistit sítko před T- kusem
Voda neteče	Znečištěný snímač	Vyčistit snímač
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Malý dosah	Překážka před snímací hlavicí – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku
Nelze nastavit teplota vytékající vody	Zaseknutá (nebo znečištěná) zpětná klapka	Vyčistit zpětnou klapku – jsou umístěny v slučovacím T- kuse.

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.

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
e-mail : azp@azp.cz