

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah :	0 – 0,4 m (nastavuje se automaticky)
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Příkon :	10 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. 2 x AUM 2) ZAC 1/50 (max. 5 x AUM 2)
Průměr montážního otvoru v umyvadle :	min 33 mm

Funkce automatické baterie:

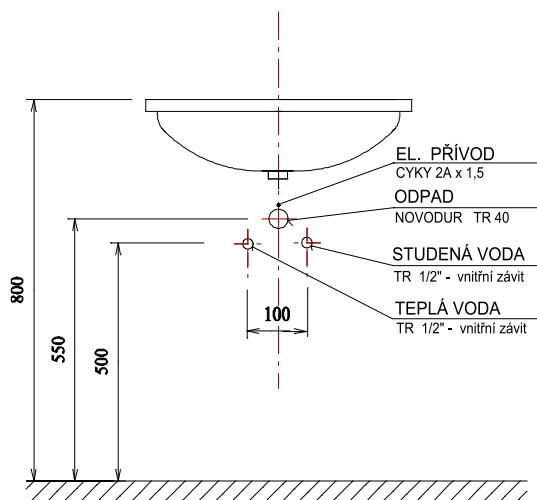
Při vložení rukou do umyvadla (do zóny snímání pod výtokové raménko) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky na snímací hlavici a ihned dojde k otevření elektromagnetických ventilů. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetických ventilů a zastavení vody. Množství a teplota vytékající vody jsou nastavovány ovládací pákou na baterii. Při trvalém začlenění ventily po 30 s zavírají vodu.

Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

INSTALACE AUTOMATICKÉHO UMYVADLA

Stavební připravenost pro montáž :

1. Proveden rozvod vody Tr 1/2“ podle obrázku.
2. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody.
3. Proveden odpad.
4. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).
5. Osazena keramika umyvadla podle obrázku.



Montáž automatické baterie :

1. Na spodní stranu snímací hlavice **2** nanést silikonový tmel.
2. Hlavici **2** se směšovací baterií **1** osadit do otvoru v umyvadle a zespodu zajistit pomocí upevňovacího třmenu **10** (nasunout na šroub M8 a upevnit maticí **11**).
3. Na směšovací baterii **1** připojit krátké hadice **6** s namontovanými ventily **7** a dlouhými hadicemi **8**. Dotažení krátké hadice **6** provést lehce pouze prsty.
4. Na vývody vody našroubovat rohové ventily s filtrem **9** a jejich vývody nasměrovat tak, aby při připojení dlouhých přívodních hadic **8** nedocházelo k jejich lámání.
5. Volné konce dlouhých hadic **8** namontovat pomocí převlečných matic na rohové ventily **9**.
6. Pouzdro s elektronikou **4** namáčknout na hadici **6** podle obrázku – **vývody musí směřovat dolů**. V případě, že vývody směřují nahoru, může dojít k vyplavení elektroniky.
7. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka na hlavici 5x 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 začleněno!

Je-li v době nastavování před umyvadlovou baterií 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.

8. 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 po zapnutí – viz bod 7.
9. Otevřít rohové ventily, teplotu a průtok si reguluje uživatel pomocí ovládací páky na baterii.

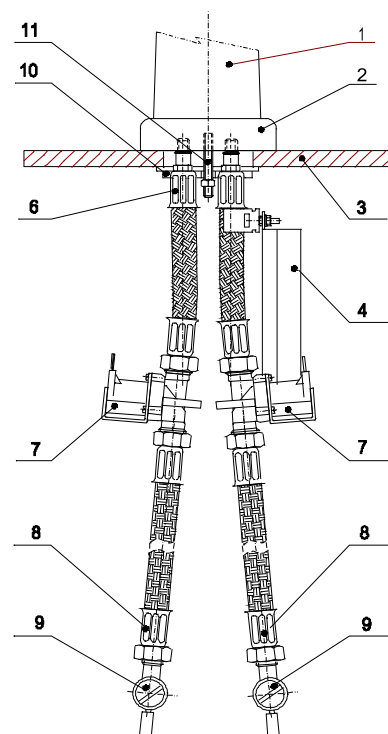
Upozornění:

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. Doporučený čisticí prostředek je LARRIN.



Legenda a dodané díly:

1 – směšovací baterie	1 ks	7 – elektromagnetický ventil	2 ks
2 – snímací hlavice	1 ks	8 – hadice dlouhá	2 ks
3 – umyvadlo není součástí dodávky		9 – rohový ventil s filtrem	2 ks
4 – pouzdro s elektronikou	1 ks	10 – upevňovací třmen	1 ks
6 – hadice krátká	2 ks	11 – šroub M8 s maticí	1 ks

Nezáruční závady 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	Znečištěná čočka snímače	Vyčistit snímací hlavici
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Malý dosah	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.