

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**Dosah :****Napájecí napětí :****Příkon :****Nastavitelný čas doběhu :****Tlak vody :****Doporučený zdroj napětí :**

nastavuje se automaticky

12 V, 50 Hz

6 VA

0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)

0,1 – 1,0 MPa

ZAC 1/20 (max. 3 x AUM 13.2 (TV))

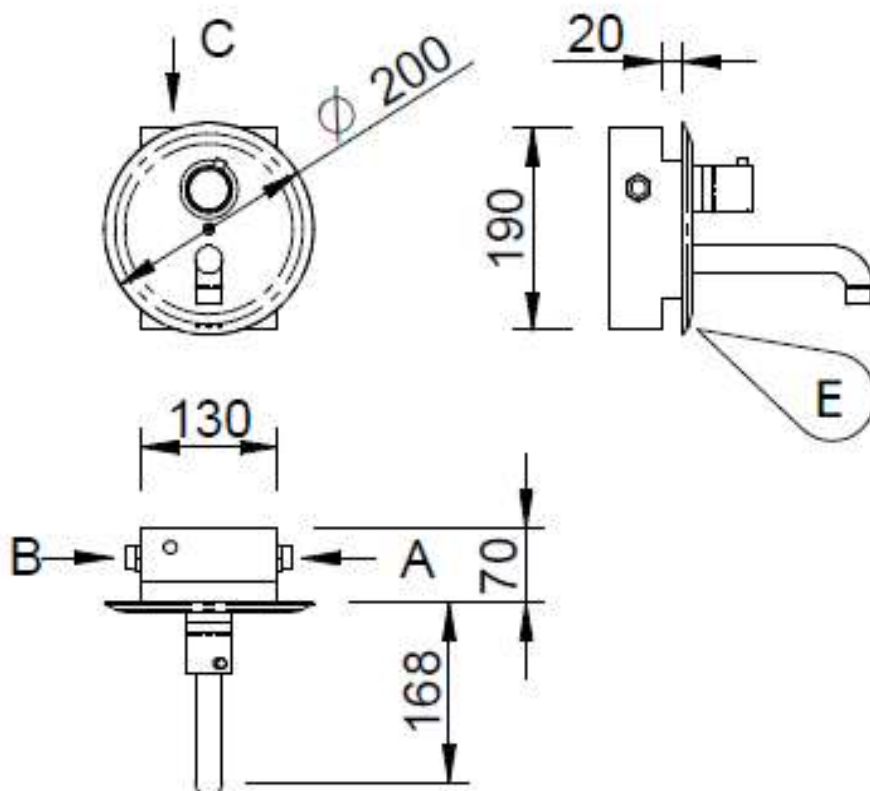
ZAC 1/50 (max. 8 x AUM 13.2 (TV))

**Funkce automatické umyvadlové
baterie:**

Při vložení rukou do zóny snímání pod výtokové raménko se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky 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. Množství vytékající vody je nastavováno kulovým ventilem, teplota vytékající vody je nastavována pomocí směšovacího nebo termostatického ventilu. Při trvalém zaclonění ventil po 30 s zavírá vodu.

Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

Automatická umyvadlová baterie AUM 13.2 (TV) je svojí konstrukcí určena pro montáž do stěny.

**Stavební připravenost pro montáž**

1. Připravena nika ve stěně o rozměrech 140 x 200 x 70 mm
2. Připraven přívod vody ukončený 1/2“ převlečnou maticí
3. V přívodu vody k umyvadlu nebo skupině umyvadel musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody
4. Osazené umyvadlo včetně odpadu.
5. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

Montáž automatické baterie:

1. Připojit vodu na vstupy montážní krabice. Orientace krabice musí být taková, aby přívody vody byly v horní části krabice a teplá voda byla přivedena zleva. Ze zdroje ZAC přivést kabel s napájecím napětím 12V, 50 Hz. Zazdít montážní krabici na úroveň obkladů, nebo max. 10 mm pod ní.
2. Dokončit všechny stavební práce včetně obkladů
3. Pomocí vyšroubování (zašroubování) šroubků M4 nastavit výšku držáku tak, aby do něj dosáhl šroubek držící čelní kryt s raménkem.
4. Zapojit kabel s napájecím napětím a nasadit konektory na kontakty ventilu. Na polaritě nezáleží – napájecí a výstupní napětí je střídavé.
5. Plastovou hadičku zasunout (a řádně dotlačit) do rychlospojky na raménku. Pokud je potřeba hadičku z rychlospojky vyndat, je nutno kroužek na spojce přitlačit k tělu spojky. Nyní je možno hadičku vysunout.
6. Zkušebně přišroubovat kryt s výtokovým raménkem. Zapnout napájecí napětí – a vyzkoušet funkci. Po zapnutí napájecí napětí dojde k automatickému nastavení citlivosti.

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.

7. Vyzkoušet funkci baterie. Podle potřeby nastavit průtok vody – kulovým ventilem ve spodní části krabice.
8. Čelní panel demontovat a horní 3/4 obvodu lehce potřít silikonovým tmelem a čelní panel přišroubovat
9. 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 objednan 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.

Kompletní dodávka obsahuje :

Elektronika se snímací hlavicí	1 ks	Kulový ventil	3 ks
Výtokové raménko	1 ks	Elektromagnetický ventil	1 ks
Montážní krabice	1 ks		
Termostatický nebo směšovací ventil 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, zarostlý perlátor	Vyčistit
Voda neteče	Znečištěný snímač	Vyčistit snímač
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
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
Není možné nastavit teplotu vytékající vody	Špatně zapojený termostatický ventil Zaseknutá zpětná klapka v termostatickém ventilu Neteče jedna voda (většinou teplá) - zavřený přívod, nebo ucpané sítko před termostatickým ventilem	Zapojit správně Vyčistit nebo vyměnit zpětnou klapku Otevřít přívod, případně vyčistit sítko.

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.

Údržba a čištění:

Snímací hlavice je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozována v chemicky agresivním prostředí a pro její 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.

Výtokové raménko je z chromované mosazi – na jeho čištění je doporučený prostředek Larrin