NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽÍVÁNÍ
AUTOMATICKÉHO NEREZOVÉHO UMYVADLA
s připojením na tepelně upravenou vodu

AUM 05.1

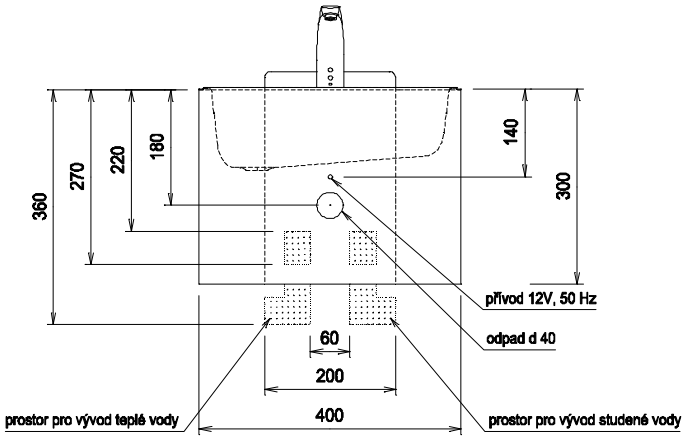
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah čidla:	0 – 0,3 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 05.1)
	ZAC 1/50 (max. 5 x AUM 05.1)
Vnitřní rozměr dřezu:	370 x 240 x 150 mm

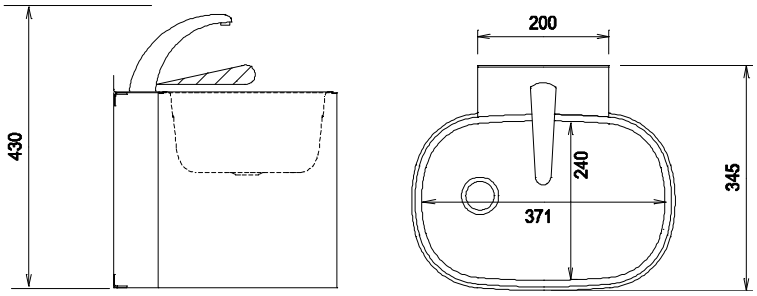
Popis a funkce automatického umyvadla:
AUM 05.1 je celonerezové umyvadlo určené k upevnění na stěnu a k připojení na tepelně upravenou vodu. Umyvadlo je vybaveno výtokovým raménkem s bezdotykovým ovládáním. Při vložení rukou do prostoru umyvadla (zóny snímání) se aktivuje řídící elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku snímače a elektromagnetický ventil otevře přívod vody. Po oddálení rukou z umyvadla kontrolka zhasne a s nastaveným časovým zpožděním (doba doběhu) dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Množství vytékající vody se reguluje rohovým ventilem. Při trvalém zastínění elektromagnetický ventil po 30 s zavírá 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 pro novodurovou trubku d = 40 .
4. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).



Montáž automatického umyvadla:
1. Osadit horní závěsnou lištu – upevnit vruty do hmoždinek ve zdi.
2. Do přívodní trubky vody s vnitřním závitem zašroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodní hadice.
3. Napojit umyvadlo pomocí ohebné hadice.
4. Zaústit odpadní trubku do odpadního potrubí – sifon natočit dle potřeby.



5. Připojit přívodní kabel pro elektroniku 12V, 50 Hz. Pouzdro s elektronikou musí být zavěšeno tak, aby vývody kabelů byly dolů. Budou-li vývody kabelů nahoru, hrozí nebezpečí vyplavení elektroniky.
6. Zapnout napájecí zdroj ZAC. Po zapnutí kontrolka snímače 5x blikne a potom následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s. **Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!**
7. 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 6.
8. Nastavit množství vytékající vody rohovým ventilem.
9. Zašroubovat spodní příčku.

Upozornění :

Automatické umyvadlo může být připojena pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruku 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 platných norem.

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

Dodané díly:

dřez s opláštěním	1 ks	rohový ventil s filtrem	2 ks
výtokové raménko	1 ks	odpadový sifon	1 ks
pouzdro s elektronikou	1 ks	připojovací hadice	2 ks
elektromagnetický ventil	2 ks	drobný montážní materiál	

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	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

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