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

AUM 07.1B

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah:	0 – 0,3 m (nastavuje se automaticky)
Napájecí napětí:	6 V DC
Nastavitelný čas doběhu:	0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)
Doba otevření při Start/Stop:	5 – 100 s po 5 s (nastaveno výrobcem 15 s)
Tlak vody:	0,2 – 0,8 MPa
Doporučený zdroj napájení:	4 ks alkalické tužkové baterie AA; 1,5V životnost baterií cca 2 roky
Vnitřní rozměr dřezu:	300 x 240 x 100 mm

Funkce automatické umyvadlo:

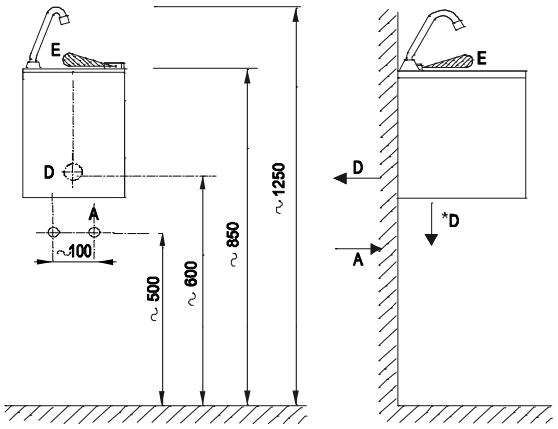
AUM 07.1B je celonerezové umyvadlo určené k montáži na kuchací linky, případně k upevnění na zeď, k připojení na tepelně upravenou vodu. Umyvadlo je vybaveno výtokovým raménkem s bezdotykovým ovládáním. Při vložení rukou do prostoru umyvadla (zóny snímání) se aktivuje řídící elektronika, což je indikováno dvojitým bliknutím LED diody snímače a elektromagnetický ventil otevře přívod vody. Po oddálení rukou z umyvadla LED dioda jednou blikne a s nastaveným časovým zpožděním (doba doběhu) dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Množství vytékající vody se reguluje rohovým ventilem. Při trvalém zaclonění elektromagnetický ventil po 30 s zavírá vodu.

Funkce Start/Stop:

Při krátkém zaclonění snímače (min. 0,5 s) se aktivuje řídící elektronika a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře a zastaví vodu. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se voda automaticky po uplynutí nastavené doby (doba otevření).

Přepnutí z Automatické umyvadlo na Start/Stop:

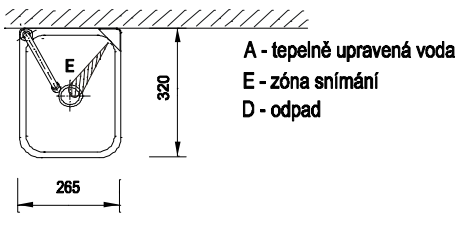
Z držáku vyjmout jednu baterii a počkat cca 10 min. než dojde k vybití kondenzátoru v elektronice. Poté namířit dálkové ovládání na senzor v ramínku, držet tlačítko **DOSAH** a do držáku vložit chybějící baterii. Kontrolka zabliká a poté blikne 6x, čímž je potvrzen režim Start/Stop. Pustit tlačítko dosah na DO - nastává automatické seřízení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky. Po celou dobu seřizování je nutné ponechat prostor před senzorem volný. Je-li v době nastavování před umyvadlovou baterií překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). V tomto případě je nutno vyjmout a vložit baterie (počkat na vybití kondenzátoru) – dojde opět k automatickému nastavení citlivosti. (Stejným postupem lze měnit Start/Stop variantu na Automatické umyvadlo s dosahem pod ramínko s tím rozdílem, že po změně varianty kontrolka blikne 5x)



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=50 mm.



Montáž automatického umyvadla:

1. Osadit kotevní 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.
5. Odlepit černou pásku nalepenou přes snímací hlavici
6. Nastavit množství vytékající vody pomocí rohového ventilu.

Upozornění:

Automatické umyvadlo AUM 07.1B může být připojeno pouze na stejnosměrné napětí 6 V (4 ks tužková baterie 1,5 V), v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiné napětí. Při výměně baterií používejte **pouze nové** alkalické a nemíchejte staré s novými. Po vložení baterií, jejichž napětí je menší než 5,7 V elektronika nebude pracovat. Při poklesu napětí baterií pod kritickou hranici, kontrolka začne blikat a bliká až do úplného vybití. **Nelze používat akumulátorové baterie s napětím 1,2 V – v důsledku nízkého napětí elektronika nefunguje!**

Poznámka:

Dosah se seřizuje automaticky, čas doběhu příp. dobu otevření lze nastavit pomocí dálkového ovládání (není součástí dodávky, lze objednat samostatně a je použitelné pro všechny výrobky AZP)

Dodané díly:

dřez s opláštěním	1 ks	pouzdro s bateriemi	1 ks
výtokové raménko	1 ks	odpadový sifon	1 ks
připojovací hadice	1 ks	tužkové baterie	1 ks
elektromagnetický ventil	1 ks	drobný montážní materiál	
rohový ventil s filtrem	1 ks		

Možné poruchy a jejich odstranění:

Závada	Příčina	Její odstranění
2x blikne při přiblížení, voda neteče, 1x při oddálení rukou, voda teče	Otočená polaritu kabelů na elektromagnetickém ventilu	Otočit polaritu kabelů na elektromagnetickém ventilu
Kontrolka bliká stále, voda neteče	Vybité baterie	Vyměnit baterie
Snímá – 2x blikne při přiblížení, 1x při oddálení rukou, voda teče stále	Nečistota ve ventilu	Vyčistit ventil

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 – šipka na ventilu a polaritu napájení. **Černý vodič na – pól** ventilu a **rudý na + pól**. Ventil je pulsní, je otevírán pulsem délky 20 ms a zavírán stejným pulsem ale opačné polarity. Protože po složení ventilu může být ventil v otevřeném stavu a voda by tekla stále, je nutné bez puštěné vody zaclonit snímač, čímž ventil spolehlivě zavře.

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