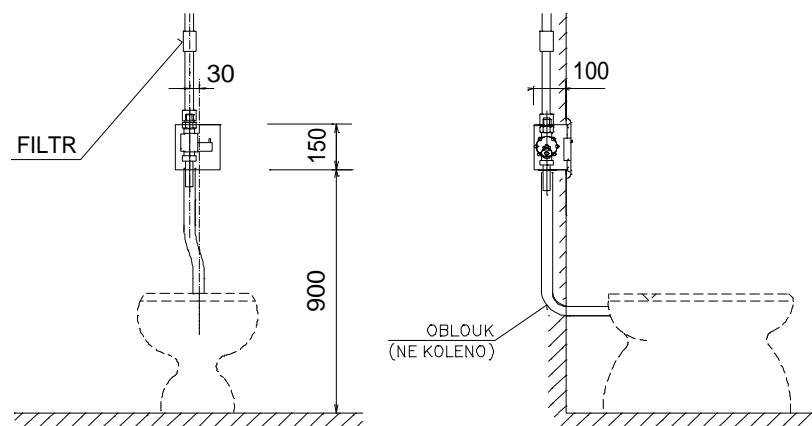


<b>Dosah :</b>	0 – 0,8 m ( nastavuje se automaticky po zapnutí)
<b>Napájecí napětí :</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon :</b>	6 VA
<b>Nastavitelný čas splachování :</b>	1 – 20 s ( nastaveno výrobcem 5 s )
<b>Tlak vody :</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Minimální průtok vody :</b>	70 l/min
<b>Doporučený zdroj napětí :</b>	ZAC 1/20 (max. 3 x AUZ 3), ZAC 1/50 (max. 8 x AUZ 3)

#### Funkce splachovače:

Při vstupu do zóny snímání splachovače WC se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku krytu splachovače. Po opuštění prostoru kontrolka zhasne a po časové prodlevě cca 2s dojde k otevření elektromagnetického ventilu a spláchnutí WC. Nastavené časové zpoždění zabraňuje splachování při krátkodobém přerušení snímání. Dojde-li k dalšímu vstupu do snímané zóny během splachování, elektromagnetický ventil uzavře přívod vody a splachování přeruší. Při vstupu do snímané zóny kratším než 10s řídicí elektronika po opuštění zóny nereaguje a elektromagnetický ventil neotevře. Tím se zabrání zbytečnému splachování při náhodném a krátkodobém vstupu do prostoru snímaného senzorem. WC lze kdykoliv spláchnout tlačítkem na krytu splachovače (úklid atd.)

#### INSTALACE AUTOMATICKÉHO ZÁCHODU:



1. Osadit keramiku včetně odpadu.
2. Demontovat krycí plech montážní krabice.
3. Pomocí šroubků M 4 x 40 a velkoplošných podložek připevnit distanční rámeček, vyrovnat vůči obkladům a šroubky řádně dotáhnout.
4. Připojit přívodní kabel na připojovací svorkovnici skříňky elektroniky a dutinkové konektory připojovacích vodičů nasunout na kontaktní nože elektromagnetického ventilu.
5. Zapnout napájecí napětí (zdroj ZAC). Po zapnutí kontrolka v okénku 2 x blikne, dojde ke spláchnutí a pak začne kontrolka rychle blikat a bliká až do skončení automatického nastavování – max. 10 s.

#### **V době automatického nastavování nesmí být před záchodem žádná překážka.**

Je-li v době nastavování před záchodem překážka, bude po jejím odstranění malý dosah záchodu (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.

6. V případě potřeby stavěcím šroubkem uprostřed příruby elmag. ventilu nastavit průtok vody.
7. Elektromagnetický ventil je možno trvale otevřít otočením cívky ventilu.
8. Doba splachování je od výrobce nastavena na 5 s. V případě potřeby je možno tuto hodnotu změnit pomocí dálkového ovladače, který není součástí dodávky a musí být objednán samostatně. Nastavování doby splachování lze provádět pouze do 20 min po zapnutí napájení! Po nastavení času splachování dojde k restartování záchodu a proběhne stav po zapnutí – viz bod 5.
9. Nasadit nerezový kryt na horní část upevňovacího rámečku, zaklapnout a zajistit lehkým dotažením červíků ve spodní části krytu pomocí přiloženého inbusového klíče.

#### Montáž :

##### Stavební připravenost :

1. Proveden rozvod vody dle obrázku.
2. Přívod vody v prostoru niky (150 x 150 x 100 mm) ukončen 3/4“ vnitřním závitem.
3. Přivedeno napájecí napětí kabelem CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC.
4. Osazena montážní krabice, vývod vody do splachovací trubky je volně zasunut, aby bylo zabráněno zpětnému nasátí při poklesu tlaku vody.
5. Krabici zakrýt krycím plechem, dokončit obklady.

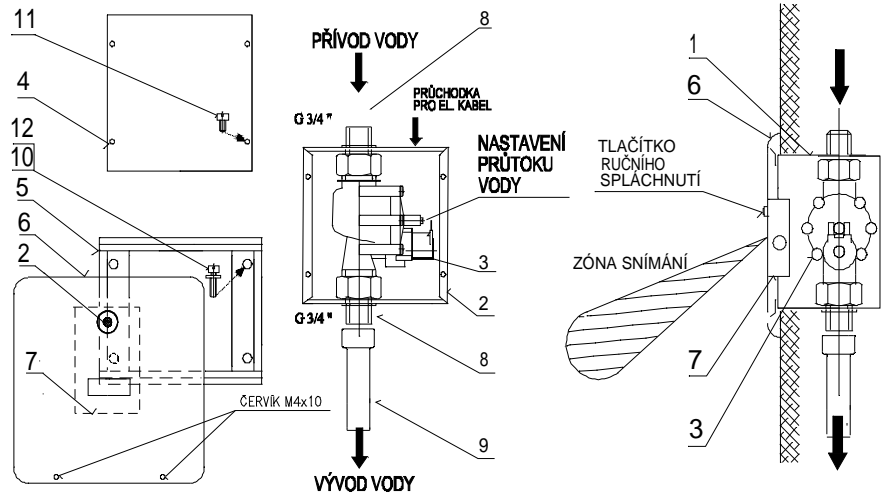
**Pozn.** V přívodu vody pro záchod, nebo skupinu záchodů je **nutno osadit filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody. Dále je vhodné před každý záchod osadit ventil pro uzavření vody.

10. Po ukončení montáže je vhodné vypnout a zapnout napájecí napětí, aby došlo ke správnému nastavení dosahu.

### Upozornění:

Automatický záchod AUZ 3 může být připojen jen na napájecí zdroj ZAC, v jinak 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 způsobilostí. Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení a po dobu provozování je provozovatel povinen provádět revize elektrického zařízení.

**Elektronika reaguje na odraz vysílaného paprsku od předmětu. Tmavá barva tyto paprsky více pohlcuje, proto na ni senzor hůře reaguje a dosah je snížen.**



### Legenda a dodané díly:

1 – montážní krabice	1 ks	7 – krabička s elektronikou	1 ks
2 – tlačítko ručního spláchnutí	1 ks	8 – vstupní a výstupní šroubení	1 ks
3 – elektromagnetický ventil	1 ks	9 – výstupní trubka	1 ks
4 – pozinkovaný montážní plech	1 ks	10 – šroub M4 x 40	4 ks
5 – distanční rámeček	1 ks	11 - šroub M4 x 12	2 ks
6 – nerezový kryt	1 ks	12 – velkoplošná podložka d 5	4 ks

Závada	Příčina	Její odstranění
Po zapnutí neblinkne a nespláchne	Závada v napájení – nezapojený zdroj nebo připojen na jiné napětí např. 230V	Zkontrolovat napájení – po připojení na 230V je elektronika zničena
Po zapnutí blikne a nespláchne	Ucpaný filtr Nepřipojen elektromag. ventil	Vyčistit filtr Připojit ventil
Malý dosah – nesnímá osobu	Při nastavování byl v zóně snímání nějaký objekt (člověk)	Vypnout a zapnout napájení - dojde k novému nastavení
Elektronika pracuje voda teče stále	Nečistota ve ventilu	Vyčistit ventil
Začne téct málo vody	Prasklá membrána	Vyměnit membránu

### Čištění ventilu, výměna membrány: Není třeba demontovat ventil z krabice.

Zavřít přívod vody, povolit převlečnou matici a ventil pootočit přírubou k sobě. Vyšroubovat šest vrutů držících přírubu. Sundat přírubu, (pozor na ztrátu pružiny). Vymout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v membráně. Zkontrolovat celistvost membrány, k prasknutí membrány může dojít pouze těsně u jejího obvodu. Ventil složit v obráceném pořadí.

Pro demontáž cívky, je potřeba vysunout zajišťovací kolík v její spodní části, cívku otočit na doraz a vysunout ji. Nyní je možno vyčistit dosedací plochu jádra.

### Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho 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.

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