



## Návod k montáži a používání

### AUP 2 – Automatický splachovač pisoáru

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah:	nastavuje se automaticky po zapnutí
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	6 VA
Nastavitelný čas splachování:	1 – 20 s (nastaveno výrobcem 5 s)
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 3 x AUP 2) ZAC 1/50 (max. 8 x AUP 2)
Webová stránka produktu:	<a href="#">AUP 2</a>

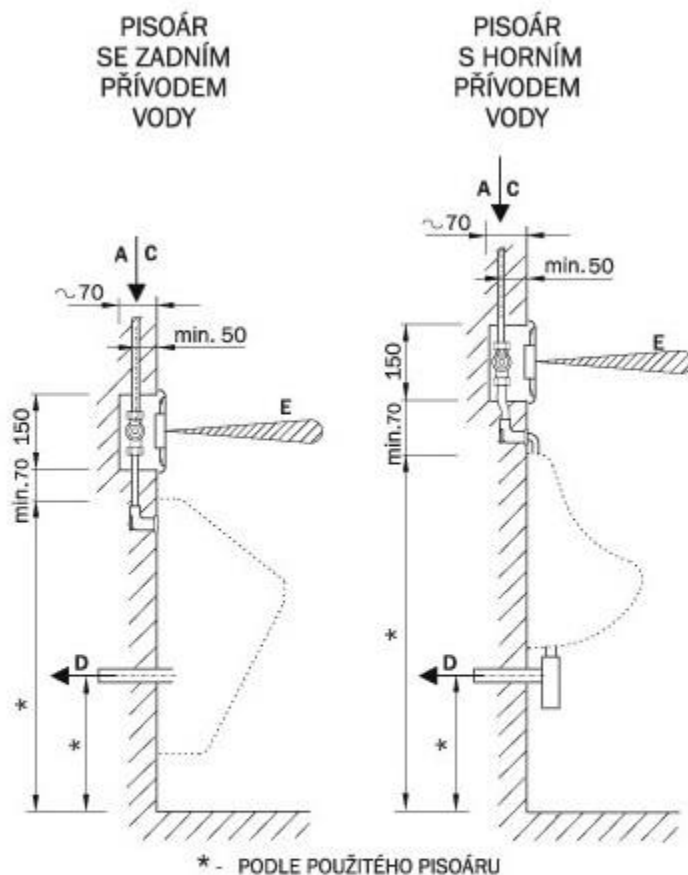
#### Funkce splachovače

- Při vstupu do zóny snímání pisoárového splachovače se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku krytu splachovače. Po opuštění prostoru kontrolka zhasne a dojde k otevření elektromagnetického ventilu a spláchnutí pisoáru. Při vstupu do snímané zóny kratším než 10 s řídicí elektronika po opuštění zóny nereaguje a elektromagnetický ventil neotevře. Tím se zabrání zbytečnému splachování při náhodném a krátkodobém vstupu do prostoru snímaného senzorem (úklid, průchod kolem pisoáru atd.). Pisoáry lze montovat proti sobě, aniž by docházelo k jejich vzájemnému ovlivňování.
- Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí. Po 24 hodinách klidu pisoár spláchne.

#### Instalace splachovače

##### Stavební připravenost pro montáž

- Nika ve zdi 150 x 150 x 70 mm a v ní zazděna montážní krabice na úroveň obkladů nebo do 20 mm pod ně. Krabice nesmí přesahovat přes obklady.
- Připojení přívod a vývod vody na montážní krabici (kulový ventil musí být u vstup).
- V přívodu vody k pisoáru nebo skupině pisoárů musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody a zpětná klapka zabráňující zpětnému nasátí.
- Vývodkou zaveden napájecí kabel CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC do montážní krabice.
- Montážní krabice zakryta krycím plechem.
- Dokončeny obklady a zavěšena keramika pisoáru včetně odpadu.

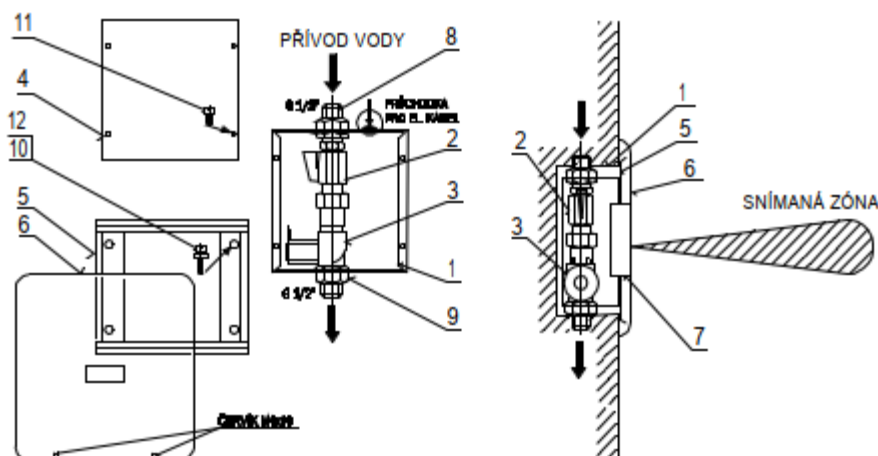


A - PŘÍVOD VODY  
ukončení převlečnou  
maticí G1/2"  
C - EL. PŘÍVOD  
kabel CYKY 2Ax1,5  
D - ODPAD (podle sifonu)  
E - ZÓNA SNÍMÁNÍ



## Montáž

- Demontovat krycí plech montážní krabice.
- Pomocí šroubků M 4 x 40 a velkoplošných podložek připevnit distanční rámeček 5, vyrovnat vůči obkladům a ostatním pisoárům a šroubky řádně dotáhnout.
- Připojit přívodní kabel na připojovací svorkovnici skříňky elektroniky 7 a konektory připojovacích vodičů na cívku elektromagnetického ventilu 3. Na polaritě nezáleží.
- Zapnout napájecí napětí (zdroj ZAC). Po zapnutí kontrolka 1 x blikne, pisoár spláchne a kontrolka začne rychle blikat a bliká až do skončení automatického nastavování – max. 10s. Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zaciněno!  
Je-li v době nastavování před pisoárem překážka, bude po jejím odstranění malý dosah pisoáru (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.
- 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 pisoáru a proběhne stav po zapnutí – viz bod 4.
- Dle typu pisoáru nastavit kulovým ventilem průtok vody tak, aby docházelo k optimálnímu oplachu.
- Nasadit nerezový kryt 3 na horní část upevňovacího rámečku, zaklapnout a zajistit lehkým dotažením červíku ve spodní části krytu pomocí přiloženého imbusového klíče.



## Kompletní dodávka

1 – montážní krabice	1 ks	7 – krabička s elektronikou	1 ks
2 – kulový ventil	1 ks	8 – vstupní šroubení (1/2")	1 ks
3 – elektromagnetický ventil	1 ks	9 – výstupní šroubení (1/2")	1 ks
4 – pozinkovaný montážní plech	1 ks	10 – šroub M 4 x 40	4 ks
5 – distanční rámeček	1 ks	11 – šroub M 4 x 12	2 ks
6 – nerezový kryt	1 ks	12 – velkoplošná podložka d 5	4 ks

## Upozornění

- Automatický pisoár AUP 2 může být připojen pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za funkčnost 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.
- 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 snížený.**



## Nezáruční závady a jejich odstranění

Závada	Příčina	Její odstranění
Po zapnutí neblinkne a nespláchne	Závada v napájení – nezapojený zdroj nebo připojen na jiné napětí např. 230 V	Zkontrolovat napájení – po připojení na 230V je elektronika zničena
Po zapnutí blikne a nespláchne	Ucpaný filtr Nepřipojen elektromag. ventil	Vyčistit filtr Připojit ventil
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogen. světla) elektromag. ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
Malý dosah – nesnímá osobu stojící před pisoárem	Při nastavování byl v zóně snímání nějaký objekt (člověk)	Restartovat – dojde k novému nastavení
Elektronika pracuje správně voda teče stále	Nečistota ve ventilu	Vyčistit ventil

## Údržba a čištění

- Zařízení je vyrobeno z nerez jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- **!! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
  - prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
  - ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č.#0893 121 K.
- Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.

### 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 do pisoáru je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.