



Návod k montáži a používání

AUP 1 – 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 1) ZAC 1/50 (max. 8 x AUP 1)
Webová stránka produktu:	AUP1

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

1. Vysekaná nika ve zdi 150 x 150 x 70 mm
2. Přívod vody v prostoru niky ukončen převlečnou maticí 1/2".
3. V přívodu vody k pisoáru nebo skupině pisoárů musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot a **zpětná klapka** zabráňující zpětnému nasátí.
4. Připraven napájecí kabel CYKY 2A x 1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC) do prostoru niky.
5. Připraven vývod vody do pisoáru.
6. Pověšen pisoár včetně zapojeného odpadu

Montáž

1. Do připravené niky ve zdi osadit distanční rámeček 1 a upevňovací packy zasádrovat tak, aby rámeček byl na úrovni obkladů.
2. Po zatvrdnutí sádry distanční rámeček demontovat, šrouby a velkoplošné podložky uschovat pro následnou montáž, pomocné montážní plastové podložky se již nebudou používat.
3. Do niky namontovat elektromagnetický ventil 4. Dodržet směr tečení vody ventilem. Vzdálenost ventilu od úrovně obkladů musí být min. 30 mm (velikost elektroniky). Výstup z ventilu do pisoáru vyřešit např. pomocí armatury AP1, nebo jiným způsobem.
4. Na zasádrované upevňovací packy osadit pomocí šroubů M4x20 a velkoplošných podložek 2 distanční rámeček 1. Upevňovací šrouby lehce dotáhnout, rámeček vyrovnat podle obkladů a ostatních splachovačů a pevně dotáhnout.
5. Připojit přívodní kabel na připojovací svorkovnici skříňky elektroniky 8 a konektory připojovacích vodičů na cívku elektromagnetického ventilu 4. Na polaritě nezáleží.



6. Zapnout napájecí napětí (zdroj ZAC). Po zapnutí kontrolka v okénku 1 x blikne, pisoár spláchne a kontrolka začne rychle blikat a bliká až do skončení automatického nastavování – max. 10s.

V době automatického nastavování nesmí být před pisoárem žádná překážka.

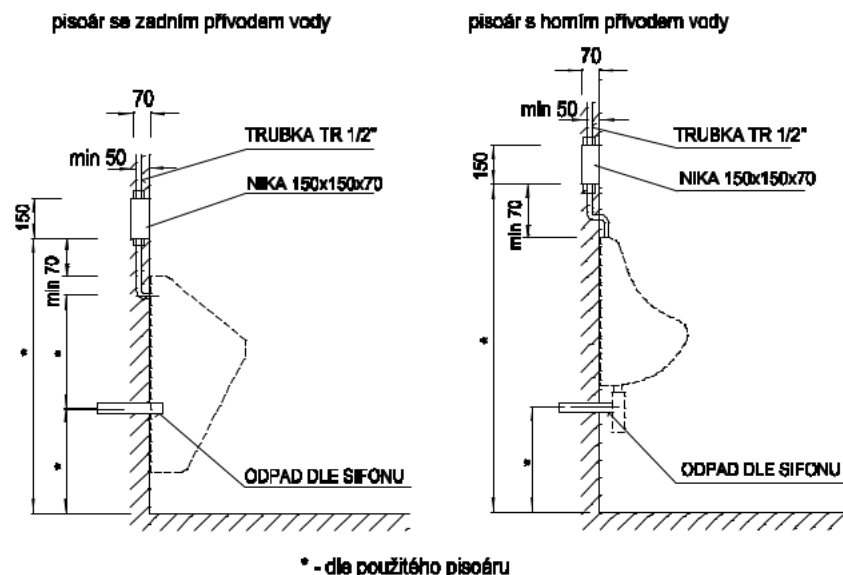
Je-li v době nastavování před pisoárem překážka, bude po jejím odstranění malý dosah pisoáru (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.

7. 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 6.

8. Nasadit nerezový kryt 3 na horní část upevňovacího rámečku, zaklapnout a zajistit lehkým dotažením červíků ve spodní části krytu pomocí přiloženého imbusového klíče.



Kompletní dodávka

• Distanční rámeček	1 ks
• Šroub a velkoplošná podložka	4 ks
• Nerezový kryt	1 ks
• Elektromagnetický ventil	1 ks
• Tlaková hadice se sponami	*
• Redukce na hadici	*
• Výstupní nástěnka	*
• Elektronika	1 ks

* tvoří armaturu AP1, která není součástí dodávky a lze ji objednat samostatně.

Upozornění

- Automatický pisoár AUP 1 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 neblikne 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:
 - o prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
 - o ošetrující 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.