



## Návod k montáži a používání

### AUS 1 – Sensorový ovladač sprchy s připojením na tepelně upravenou vodu

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah:	nastavuje se automaticky
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon:	6 VA
Tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 3 x AUS 1) ZAC 1/50 (max. 8 x AUS 1)
Webová stránka produktu:	<a href="#">AUS1</a>

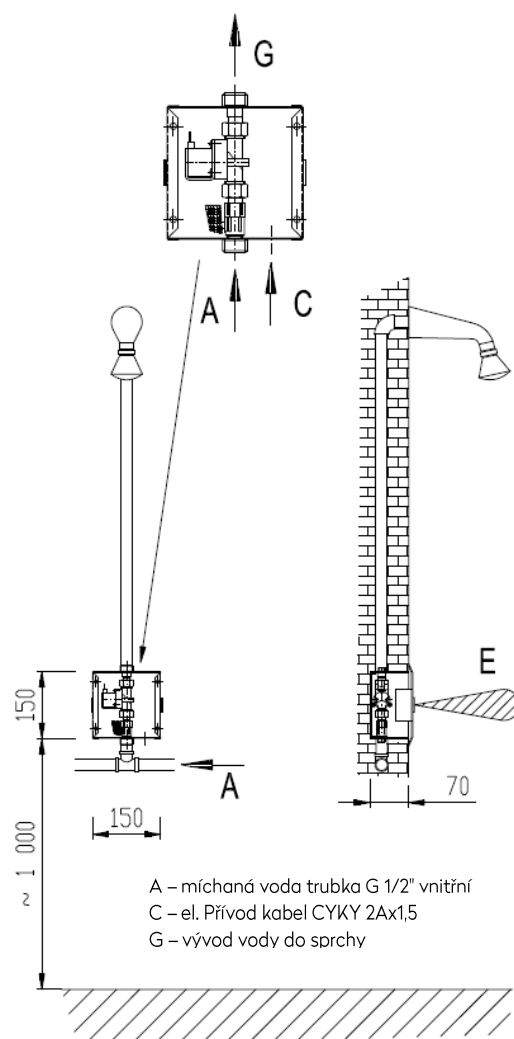
#### Popis a funkce

- AUS 1 je automatická sprchová baterie pro tepelně upravenou vodu, jejíž předností je bezdotykové ovládání.
- Při krátkém zaclonění snímače (mávnutím ruky do zóny snímání) se aktivuje řídicí 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).
- Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí. Teplotu výstupní vody nelze nastavit, musí být nastavena centrálně např. pomocí termostatického ventilu. Doba tečení vody je možno nastavit pomocí dálkového ovladače – viz samostatný návod na dálkový ovladač.

#### Instalace

##### Stavební připravenost pro montáž

1. 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. Připojen přívod a vývod vody na montážní krabici (kulový ventil musí být u vstupu).
2. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody.
3. Přiveď napájecí napětí kabelem CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC do prostoru niky.
4. Připraven vývod vody do sprchového raménka, ukončený vnitřním nebo vnějším závitem dle provedení raménka.
5. Osazena montážní krabice a zakryta montážní plechem proti vniknutí nečistot.
6. Dokončeny obklady.



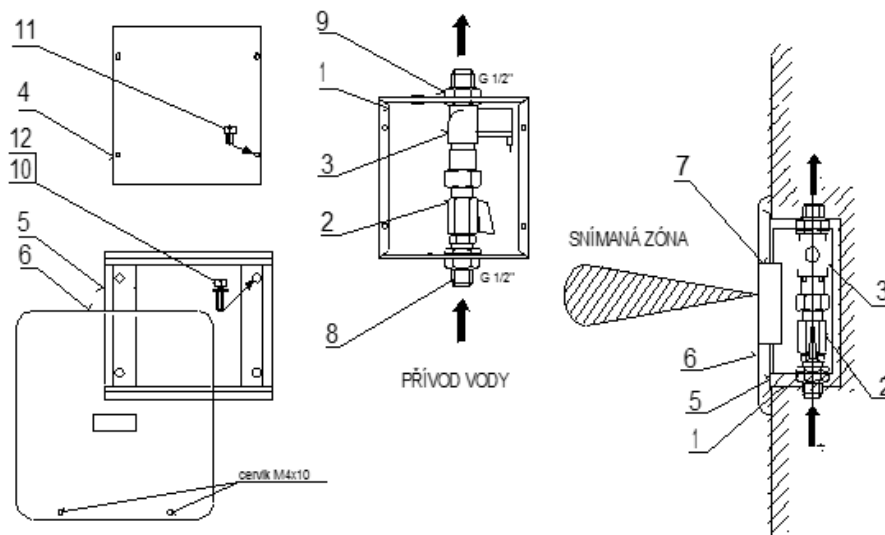


## Montáž automatického splachovač

1. Odstranit krycí plech. Nožové konektory nasadit na elektromagnetický ventil.
2. Připojit napájecí kabel ze zdroje ZAC 12V, 50 Hz do vstupní svorky. Zapnout napájecí napětí. Kontrolka v okénku elektroniky 6x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s.
3. Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!
4. Je-li v době nastavování před snímačem sprchy překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti.
5. Nasadit nerezový kryt na horní část upevňovacího rámečku, zaklapnout a zajistit lehkým dotažením červíků ve spodní části krytu pomocí přiloženého imbusového klíče.
6. Silikonovým tmelem zatmelit horní a boční strany krytu, aby se zamezilo vnikání vody do prostoru montážní krabice. Spodní stranu krytu netmelit.

## Upozornění

- Ovladač sprchy může být připojen 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 ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.





## Nezáruční závady 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
Voda neteče	Znečištěná čočka snímače	Vyčistit okénko
Voda teče stále – elektronika reaguje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Voda tekla jen nastavenou dobu, kontrolka bliká	Překážka před okénkem – elektronika snímá tuto překážku nebo poškrábané okénko	Odstranit tuto překážku Vyměnit okénko

## Čištění a údržba

- 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.

### 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