

Uvedení senzoru do provozu:

- Po nainstalování všech senzorů zapneme napájecí napětí. Sepne se elektromagnetický ventil a rozsvítí se indikační LED dioda senzoru. Probíhá nastavování citlivosti. Po 3 s se vypne ventil. Po dalších 3 s krátce zabliká LED dioda a zhasne. Poté je senzor nastaven, lze ho vyzkoušet. **Podmínkou správného nastavení je, aby byl otevřen přívod vody ještě před připojením napájení a aby během nastavování nikdo nezasahoval do snímané zóny umyvadla.** Automatické nastavení citlivosti senzor opakuje vždy po uplynutí 24 h nepoužívání umyvadla a také po uvedení v činnost tlačítkem SPLÁCHNUTÍ po předchozím vypnutí senzoru stejným tlačítkem. Pokud změníte ovladačem nastavenou citlivost na jiný stupeň, provede senzor za 4 s po ukončení nastavování opět automatické nastavení citlivosti.

Nastavení senzoru:

Senzor je z výroby standardně nastaven na následující hodnoty:

- režim automatického nastavení citlivosti
- zpoždění vypnutí ventilu : cca 3 s

Změnu takto nastavených parametrů je možné provést pomocí dálkového ovládání SLD 03. Postup nastavení je uveden v návodu, který je dodáván s dálkovým ovládáním.

Tlačítkem VYPNUTÍ lze senzor vypnout (např. při úklidu). Tento stav je indikován desetinasobným bliknutím LED diody v průzoru senzoru. Opětne uvedení do provozu je možné novým stisknutím tohoto tlačítka. Zapnutí senzoru je opět indikováno desetinasobným bliknutím. Následuje automatická kontrola citlivosti. Automatickou kontrolu citlivosti dále senzor opakuje vždy při automatickém spuštění vody na 5 s po uplynutí 24 hodin nepoužívání umyvadla. Pokud změníme dálkovým ovladačem nastavenou citlivost na jinou hodnotu dojde za 4 s po ukončení nastavování k sepnutí ventilu na 5 s a je opět prováděna automatická kontrola nastavené citlivosti. **Podmínkou správného nastavení je, aby byl otevřen přívod vody a aby během automatické kontroly citlivosti nikdo nezasahoval do snímané zóny umyvadla.**

Nastavení senzoru dálkovým ovladačem (systém START/STOP):

Přepnutí do funkce START/STOP: Vypnout čidlo tlačítkem VYPNUTÍ a pak do 5 sekund opět zapnout. Přepnutí z funkce START do normální indikace stejným způsobem.

CITLIVOST: nenastavuje se

ČAS: 31 stupňů (1.stupeň = 10 sek., 31.stupeň = 320 sek.)

Údržba:

Vzhledem k možnosti zanesení ventilu nečistotami z vody je doporučeno provést 1x ročně vyčištění elektromagnetického ventilu, sítěk u rohových ventilů, dotažení šroubových spojů a dosedacích ploch konektorů.

Všecké nerezové a chromované díly je možné čistit pouze vodou, mýdlem a měkkým hadrem. V žádném případě není možné použít agresivní a abrasivní čisticí prostředky.

- Po vybalení výrobku je nutné s obalem postupovat podle zákona o odpadech
- Výrobce ujišťuje, že na výrobek je vydáno prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb.



Automatické ovládání umyvadla

**SLU 09
SLU 09T
SLU 09K
SLU 09TK**



Vlastnosti:

- baterie SLU 09/09T jsou určeny pro připevnění na stěnu jako náhrada za klasické vodovodní baterie s roztečí 100 nebo 150 mm
- senzorová baterie reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně do vzdálenosti 0,3 m od snímače okamžitým spuštěním vody
- k vypnutí vody dojde po vyjmutí rukou po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 0,25 až 7,75 s)
- funkce START/STOP – prvním přiblížením ruky na vzdálenost cca 5-10 cm od čidla spustí vodu, při dalším přiblížení ruky vodu zastaví. Pokud nedojde k vypnutí rukou, voda se zastaví automaticky po nastaveném čase. Tato funkce je vhodná pro napouštění např. dřezu. Citlivost je nastavena pevně na 5-10 cm, nastavení času 10-320 sekund
- přepínání obou funkcí dálkovým ovladačem
- nastavení citlivosti v automatickém (princip „inteligentního“ senzoru) nebo manuálním (po-moci dálkového ovládání SLD 03) režimu, nastavení zpoždění dálkovým ovládáním SLD 03
- funkce automatického vypnutí vody po 5 minutách,
- možnost regulace průtoku vody rohovými ventily
- funkce vypnutí senzoru dálkovým ovládáním

Technické údaje:

Rozměr nerezového krytu	cca 260 x 210 x 75 mm
Napájecí napětí	24 Vss
Příkon	0,17 mW (klidový), 10 W (při sepnutí ventilu)
Dosah	0 až 0,3 m / 0,05 – 0,1m (pevně nastaveno) v režimu START/STOP
Doporučený pracovní tlak	0,1 až 0,8 MPa
Průtok	12 l/min. (inf. údaj)
Vstup vody	vnější závit G1/2"
Nastavení teploty vody	rohovými ventily (přístupné po sejmutí víka senzorové baterie)
- SLU 09	termostatickým ventilem
- SLU 09T	

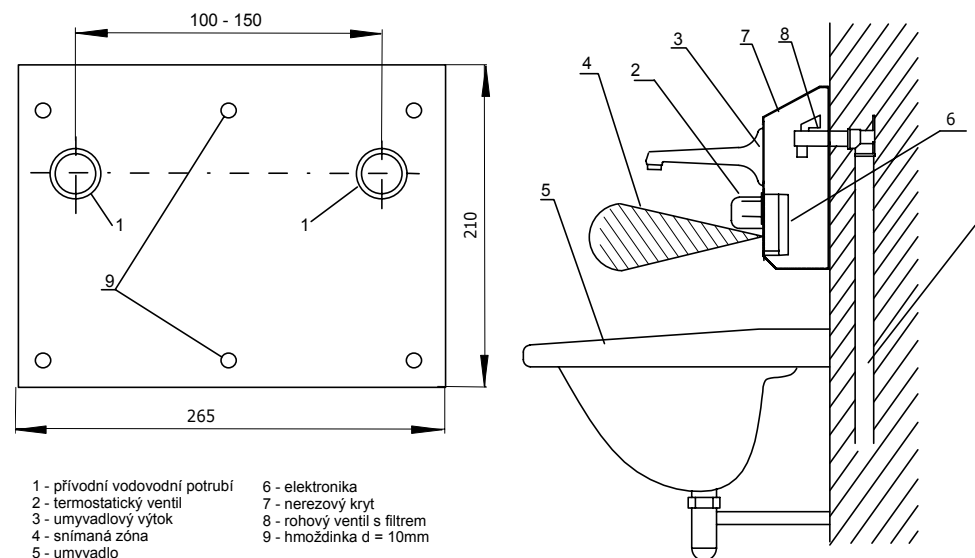
Specifikace dodávky:

SLU 09T – obj. č. 13096	výtokové ramínko 180 mm, nerezový kryt s elektronikou, nerezový nosný rámeček osazený elektromagnetickým ventilem, termostatický směšovací ventil se zpětnými klapkami, propojovacími hadicemi (trubičkami), šroubením, rohový ventil (2 ks)
SLU 09 – obj. č. 03090	varianta bez termostatického směšovacího ventilu (teplota vody se nastavuje po sejmutí víka rohovými ventily), rohové ventily jsou vybaveny zpětnými klapkami
SLU 09K – obj. č. 13097	varianta SLU 09 s ramínkem o délce 140 mm
SLU 09TK – obj. č. 13098	varianta SLU 09T s ramínkem o délce 140 mm

Doporučené příslušenství:

SLD 03	–	universální dálkové ovládání pro nastavení parametrů a vypnutí senzoru
SLZ 01Y	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení 1 ks senzoru
SLZ 01Z	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 2 ks senzorů

Schéma instalace:



Montáž:

Montáž vodoinstallace musí odpovídat předepsaným normám a mohou ji vykonávat jen odborně způsobilé osoby! Před vstup vody do ventilu je nutné předřadit filtr. Před připojením na rozvod vody je nutno propláchnout přívod vody od možných nečistot a usazenin (na závady způsobené zanesením ventilu se záruka nevztahuje).

- Je nutno dodržet správný směr průtoku vody ventilem (viz šipka na ventilu)!
- V místě stávajícího vodovodního rozvodu vyvrtat dle schéma zapojení dva otvory a osadit tyto otvory vhodnou hmoždinkou. Do stávajících vývodů pro teplou a studenou našroubovat rohové ventily (zatěsnit). Na takto připravené instalační místo přišroubovat min. dvěma šrouby základní desku SLU 09/09T, na které jsou připevněny všechny mechanické prvky zařízení.
- Na rohové ventily našroubovat volné konce propojovacích hadic (nutno použít těsnění se sítkem).
- Na kabel od elektroniky připojit elektromagnetický ventil a přívod od napájecího zdroje (přívod od napájecího zdroje je nutno protáhnout dovnitř montážní sestavy otvorem pro přívod vody), kryt nasadit na rámeček a zajistit zespodu dvěma šrouby.
- Přišroubovat výtokové ramínko, u varianty SLU 09T připevnit ovládací knoflík termostatu. Termostat je nastaven na teplotu 38°C. Během instalace neotáčet ovládací hřídelkou termostatu. Plastovou kulisu nasadit na ozubenou hřídelku červenou značkou nahoru. Ovládací knoflík nasadit červeným tlačítkem nahoru, zajistit šroubkem a zamáčknout krycí víčko (viz obr.).

Upozornění: Pro správnou funkci termostatického směšovacího ventilu u varianty SLU 09T je nutné, aby tlak studené a teplé vody byl stejný.

