

Popis:

Senzor reaguje na přítomnost objektu ve snímané zóně okamžitým spuštěním vody. Po opuštění snímané zóny dojde asi za cca 0,5 s k uzavření přítoku vody. Baterie je dle typu určena jak pro přívod teplé a studené vody přes směšovací ventil (doplňková číslice 2), případně přes hadicovou spojku (doplňková číslice 3), nebo také pro jednotrubkový přívod vody (doplňková číslice 1). Napájení lze zajistit pomocí zdroje AC 20 V (označení Z), nebo z baterie 6 V (označení X). Regulace průtoku se nastaví rohovými ventily. Citlivost a časová pojistka lze nastavit pomocí dálkového ovladače GW 081 (není součástí dodávky).

Výrobek je určen pro umyvadla nebo dřezy s minimálním montážním otvorem Ø 35 mm.

Parametry:

Dosah	0,15 – 0,3 m
Pracovní tlak	0,1 – 0,8 MPa
Max. teplota vody	70° C
Zdroj:	
Napájecí napětí	AC 20 V
Příkon	1,2 W (klidový) 10,7 W (při sepnutí)

Baterie:

Napájecí napětí	6 V
Životnost	cca 5 let (při 200 sepnutích denně)

Doporučené příslušenství

GW 091Z	zdroj AC 20 V pro napájení max. 2 ks senzorů současně
GW 092Z	zdroj AC 20 V pro napájení max. 4 ks senzorů současně
GW 081	dálkové ovládání pro nastavení citlivosti a délky časové pojistky
CRP 2	lithiová baterie 6 V



Příklad provedení



Příslušenství

GW 091Z



GW 092Z



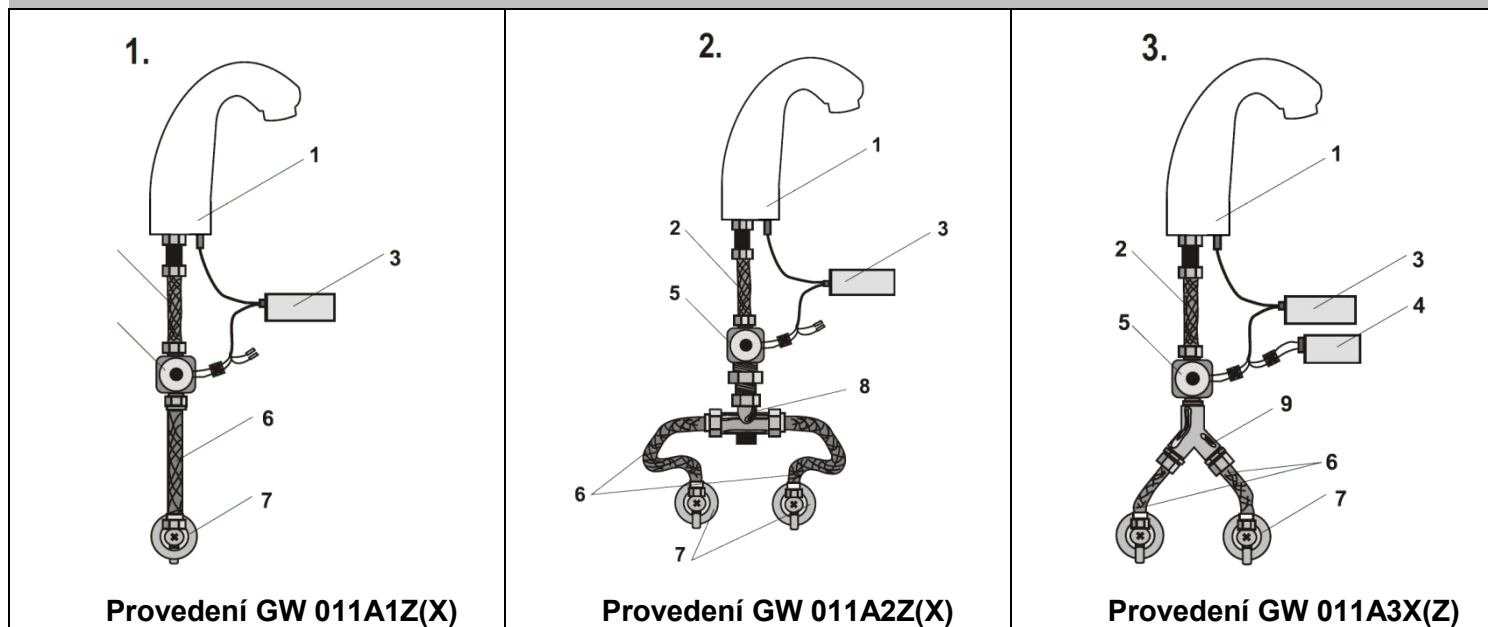
GW 081



Baterie CRP 2



Instalace



- 1 - výtokové ramínko s optoelektronickým snímačem
2 - výstupní hadice
3 - elektronika

- 4 - pouzdro baterie (jen provedení -X)
5 - elektromagnetický ventil
6 - propojovací hadice (teplá/studená)

- 7 - rohový ventil (teplá/studená)
8 - směšovací ventil (jen provedení A2)
9 - spojka (jen provedení A3)

Doporučení na montáž:

- montáž vodoinstalace a elektroinstalace (v případě napájení ze zdroje) musí odpovídat předepsaným normám a mohou ji provádět pouze odborně způsobilé osoby
- zařízení nejsou určena k montáži naproti sobě navzájem, ani naproti jiným typům senzorů s infračervenými čidly
- na přívod vody se doporučuje, zejména u staršího rozvodu, předřadit filtr
- před připojením na vodovodní rozvod je doporučeno propláchnout přívod vody od nečistot a usazenin (zabrání se tak případnému poškození elektromagnetického ventilu)
- způsob instalace je patrný z připojených obrázků
- přívod vody je opatřen rohovými ventily, ke kterým se připojí již smontovaná sestava s elektromagnetickým ventilem
- elektromagnetický ventil se propojí pomocí hadice s výtokovým ramínkem, pouzdro s elektronikou se přilepí oboustrannou lepicí páskou pod umyvadlo, fastony se připojí elektromagnetický ventil a na svorkovnici se přivede napájecí napětí ze zdroje nebo baterie.
- Citlivost snímače a délka časové pojistky se nastaví dálkovým ovladačem GW 081 (není součástí dodávky)

Způsob objednání:

Při objednání je třeba specifikovat kromě typu ještě způsob zapojení vody (doplňková číslice) a napájení (doplňkové písmeno)

Příklad vyráběných typů:

GW 011A1Z – stojánková baterie GW 011A s připojením na jednohadicovou vodu a napájením ze zdroje

GW 011A2Z – stojánková baterie GW 011A s připojením na teplou a studenou vodu se směšovacím ventilem a napájením ze zdroje

GW 011A3Z – stojánková baterie GW 011A s připojením na teplou a studenou vodu se spojkou a napájením ze zdroje

GW 011A1X – stojánková baterie GW 011A s připojením na jednohadicovou vodu a napájením z baterie

GW 011A2X – stojánková baterie GW 011A s připojením na teplou a studenou vodu se směšovacím ventilem a napájením z baterie

GW 011A3X – stojánková baterie GW 011A s připojením na teplou a studenou vodu se spojkou a napájením z baterie