



# SENZOROVÁ BATERIE art. 1011 MANUÁL

## FUNKCE A VYUŽITÍ

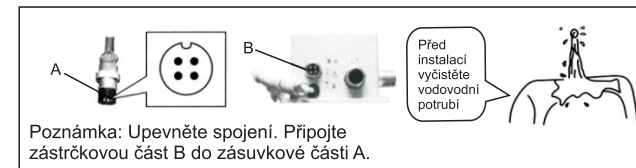
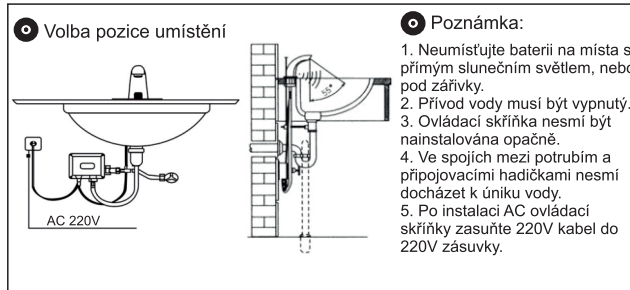
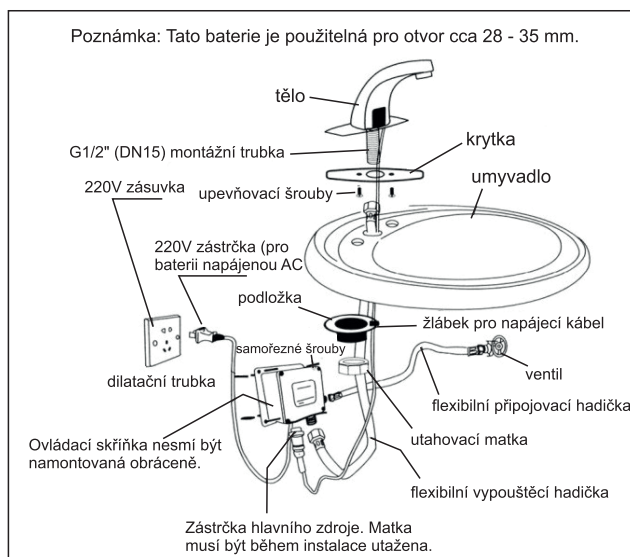
- Automatická funkce:**  
Přiblížením rukou k senzoru voda začne automaticky téct, odtažením rukou se voda automaticky zastaví.
- Čistota a hygiena:**  
Voda teče automaticky bez potřeby dotyku baterie, což je praktické a hygienické. Udržujte baterii čistou a pravidelně dezinfikujte. Když baterii nepoužíváte, musí být propláchnuta minimálně jednou za 24 hod.
- Funkce a šetření vody:**  
Automatická funkce sensorové baterie zabraňuje plýtvání vodou a tím dochází k úspoře vody.
- Filter:**  
Použití filtru zabrání průniku písku a jiných pevných nečistot do vody.
- Použití baterií:**  
Výhodou je použití baterií v případě, že není možné použít elektrické napájení.
- Automatické nastavení senzoru:**  
Spinací vzdálenost senzoru je nastavená automaticky.
- Elegantní vzhled:**  
Design baterie odpovídá moderním trendům.
- Průtok vody:**  
Baterie obsahuje proplachovací elektromagnetický ventil.

## MODEL A SPECIFIKACE

MODEL	AUTOMATICKÁ BATERIE	POZNÁMKA
Zdroj	DC6V (AC220V nebo AC110V)	DC, AC, AC/DC
Spotřeba	≤ 0,5 mW	4 ks alkalických baterií
Vzdálenost senzoru	z výroby automaticky nastaveno na 15-30 cm	
Vhodný tlak vody	0,1 - 0,6 MPa	
Vhodná teplota prostředí	10°C - 45°C	
Průměr přípoj. trubičky	G1/2" (DN15)	

- Poznámka:** Po instalaci sensorové baterie a připojení vody vložte baterie nebo připojte AC adaptér, tím zprovozníte baterii a voda se automaticky vypne. Samostatný ventil na vodu nesmí být otevřený dokud není dokončeno testování odolnosti vůči tlaku a kontrola úniku vody z vodovodního potrubí.

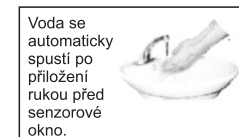
## INSTALAČNÍ SCHÉMA



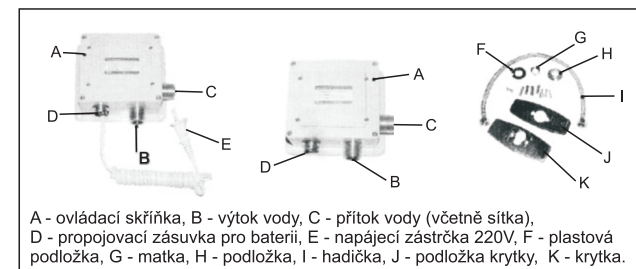
## PROVOZNÍ POKYNY

- Poznámky před instalací:**

- Potrubí by mělo být před instalací vyčištěno. V opačném případě nefunkčnost baterie může být způsobena vniknutím písku a mechanických nečistot do elektromagnetu z potrubí. Před ovládací skříňku navrhujeme použít filtr pro mechanické nečistoty.
- Neumísťujte žádné reflexní předměty jako je nerezová ocel a pod. na stěnu proti sensorové baterii, aby nedošlo k ovlivnění běžného provozu baterie.
- Pro zachování nepřetržitého výkonu, nesmí být baterie umístěná na místech s přímým slunečním zářením, nebo přímo pod zářivku.
- Pro tuto baterii nepoužívejte znečištěnou vodu, nebo vodu obsahující mechanické nečistoty.
- Voda se automaticky spustí přiložením rukou před sensorové okno.



- Senzorová baterie se automaticky vypne po 1,5 min. nepřetržitého průtoku vody. Při potřebě použít baterii déle, je nutné odtáhnout ruce od senzoru na 2 vteřiny.**



- Baterie v průběhu 10 vteřin od zapojení může automaticky nastavit rozsah záběru sensorového okna. V této době nepoužívejte senzor, aby se automaticky mohl přizpůsobit vhodnému nastavení.**

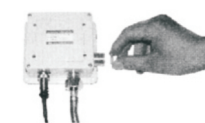
## ČIŠTĚNÍ FILTRU

Případy, kdy je nutno očistit filtr:

- Nejdřív po měsíci používání.
- Poté každého půl roku.
- Když je příliš malý průtok vody.



- Zavřete přívod vody a odšroubujte přírodní trubičku.

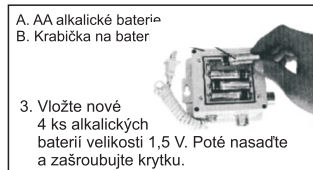
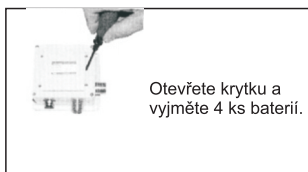
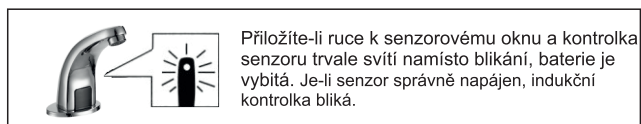


- Pomocí nářadí vyjměte filtr z přírodního potrubí.



- Očistěte filtr pod tekoucí vodou, poté namontujte zpět.

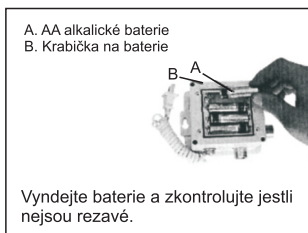
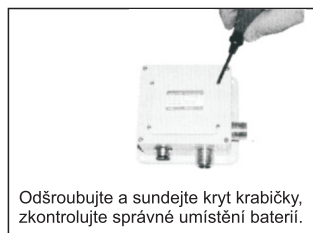
## VÝMĚNA BATERIÍ



### Poznámky:

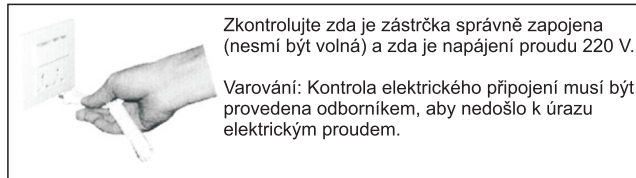
1. Použijte správné alkalické baterie velikosti AA, 1,5 V.
2. Vložte baterie správně. Nemíchejte baterie různých značek, nebo staré s novými. Když nepoužijete alkalické baterie, životnost se snižuje.
3. Po instalaci baterií se automaticky provede test elektromagnetického ventilu.
4. Senzorová baterie v průběhu 10 vteřin po připojení napájení automaticky upraví vzdálenost senzoru, během této doby baterii nepoužívejte!
5. Je-li spínací vzdálenost senzoru krátká nebo dlouhá, odstraňte bariery (ruce) na 5-6 min. a senzor se nastaví na správnou vzdálenost.

## KONTROLA NAPÁJENÍ



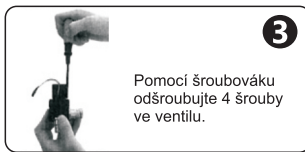
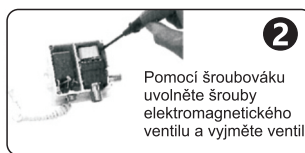
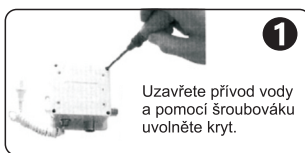
Poznámka: Pokud senzorovou baterii nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie. V opačném případě by mohly „vyteklé“ baterie zničit napájecí skříňku.

Kontrola napájení pomocí kabelu.



Poznámka: Při používání elektrického proudu pravidelně kontrolujte zda jsou dráty, zástrčky a kabely v pořádku, nejsou staré, poškozené, zlomené a pod., aby nedošlo k nehodám. Baterie se po zapojení 5 min. automaticky nastavuje. Během této doby senzorovou baterii nepoužívejte, aby se senzor mohl správně nastavit.

## ÚDRŽBA ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU



Očistěte podložku pod tekoucí vodou, ujistěte se, že v otvorech není žádná nečistota. poté podložku vložte zpět do ventilu a ventil smontujte.

## VENTIL NASTAVENÍ TEPLoty



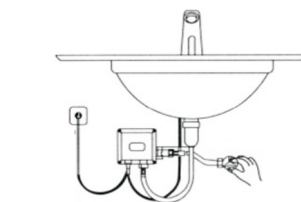
### OZNÁMENÍ

#### ČIŠTĚNÍ SENZOROVÉHO OKNA



Udržujte senzorové okno čisté. Pravidelně ho čistěte měkkým suchým hadříkem. Poznámka: čistota senzorového okna ovlivňuje vzdálenost pro spínání.

#### UJISTĚTE SE ŽE JE OTEVŘENÝ PŘÍTOK VODY



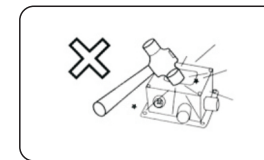
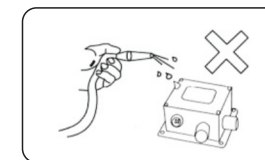
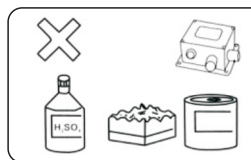
Po instalaci spínač přejde do zkušební provozu. Po 10 sec. můžete otevřít vodu, baterie bude fungovat.

Poznámky:  
1. Je-li je baterie ve stavu automatické kontroly, je normální, že se pravděpodobně objeví zvuk elektromagnetického ventilu .

2. Pokud je spínací vzdálenost příliš krátká, odstraňte překážku (ruce) a baterie se automaticky nastaví za cca 5 - 6 minut a začne pracovat jako obvykle.

3. Posune-li se spínací vzdálenost z větší dálky blíže a voda stále teče, vzdálenost bude automaticky nastavena za 5 minut.

## ÚDRŽBA



Na čištění výrobku nepoužívejte kyselé ani zásadité čisticí prostředky a výrobek nespρχujte. Nepoužívejte hrubou sílu

## ODSTRANĚNÍ JEDNODUCHÝCH POTÍŽÍ

JEV	MOŽNÝ DŮVOD	ZPŮSOB ŘEŠENÍ
neteče voda	senzor nespíná	vyměňte baterie
	senzor je v režimu samonastavení vzdálenosti po instalaci	čekaňte 5 min.
	špinavé senzorové (spínací) okno	očistěte ho
	není přivedená voda	zapojte vodu
	znečištěný filtr	vyčistěte filtr
	nevhodný tlak vody	zajistěte vhodný tlak
nejde zastavit voda	voda tekla déle než 90 vteřin	dejte pryč ruce na 2 vteřiny a poté opět senzor sepně
	vybité baterie	vyměňte baterie
	nevhodný tlak vody	zajistěte správný tlak
	nečistoty v elektromagnetickém ventilu	vypněte vodu a vyčistěte elektromagnetický ventil
po uzavření baterie voda stále kape	špinavé senzorové okno	vyčistěte okno
	zábrana u senzorového okna	odstraňte zábranu
	příliš malý tlak vody	zajistěte správný tlak
příliš malý průtok vody	nečistoty v elektromagnetickém ventilu	vypněte vodu a vyčistěte elektromagnetický ventil
	nečistoty ve filtru	vyčistěte filtr
	příliš malý tlak vody	zajistěte správný tlak
krátká životnost baterií	používání nekvalitních baterií	používejte AA alkalické baterie
voda teče i když nikdo nespρχe senzor	příliš silné světlo	upravte osvětlení
	příliš dlouhá spínací vzdálenost	upravte vzdálenost činnosti senzoru