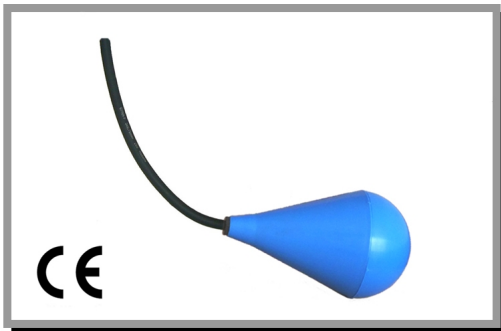


## Plovákový spínač hladiny LR 8



### UŽIVATELSKÝ NÁVOD

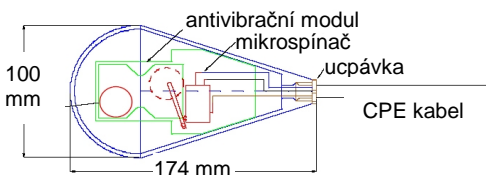
**Dodavatel:**  
**MERECOM s.r.o.**  
 Hlavní 234, 691 27 POPICE  
 tel: (+420) 537 021 333, fax: (+420) 537 021 334  
 GSM: (+420) 774 434 484  
 e-mail: [info@merecom.cz](mailto:info@merecom.cz)  
[www.merecom.cz](http://www.merecom.cz)

Bez rtuťový plastový plovákový spínač řady LR8 je efektivním a ekonomickým spínačem hladiny odpadních vod. Lze jej použít pro ovládání chodu čerpadel či signalizaci dosažení úrovně max. a min. hladiny v čerpacích jímkách a zásobnících.

### 1. Konstrukce, princip funkce

Plovákový spínač hladiny obsahuje mikrospínač s přepínacím kontaktem zasazený v hermeticky uzavřeném pouzdře plováku. Přívodní kabel plováku LR8 je dodáván s izolací ze syntetické pryže CPE (chlorovaný polyethylen). Plovák je standardně vyráběn s délkami kabelů 5, 10 a 20m s maximální odchylkou délky 5%.

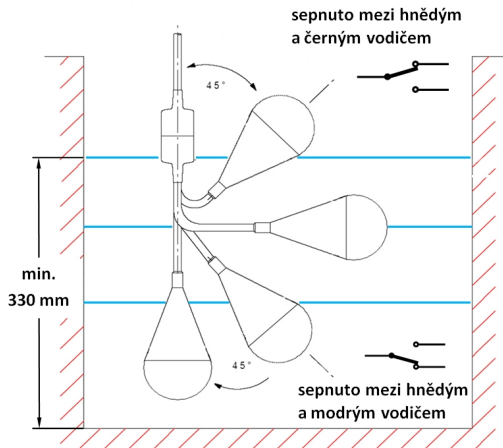
Pro nastavení požadovaného spínacího rozsahu plováku je jako příslušenství dodáváno závaží LR8-W s možností libovolného nastavení polohy a fixace na kabelu plovákového spínače.



### 2. Montáž, zapojení

Plovákový spínač může být volně zavěšen na přívodním kabelu (nutno pro zatížení použít závaží LR8-W). Při instalaci několika plovákových spínačů doporučujeme přichycení kabelů k potrubí či řetězu. V tomto případě není závaží zapotřebí.

**Instalace závaží LR8-W:** Povolením šroubů rozložte závaží na poloviny. Do vnitřního žlábků závaží vložte kabel plováku. Obě poloviny závaží složte a zajistěte šrouby.



### 3. Technické údaje

Typ plováku	LR 8
Max. zatížení spínače	10A, 250V AC
Typ spínače	SPDT (přepínací kontakt)
Přibližný úhel sepnutí	$\pm 45^\circ$
Teplota kapaliny	max. 70°C
Hustota kapaliny	0,8 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Max. ponor plováku	20m
Materiál plováku	polypropylen
Materiál kabelu	CPE
Krytí	IP 68

### 4. Záruční podmínky

Na plovákové spínače je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data zakoupení. Uplatnění nároků během záruční doby je možné po předložení dokladu o zakoupení. Zákazník nese náklady za demontáž dopravu a zpětnou montáž přístroje. Záruka nebude uznána v případě poškození přístroje nevhodným použitím, nevhodnou instalací, mechanickým poškozením, použitím v rozporu s uvedenými technickými parametry a vlivem živelných pohrom.