

## Základní vlastnosti

- Zařízení pro dálkovou signalizaci změny výšky hladiny vody nad a pod hlídanou úroveň
- Přenos informace pomocí sítě GSM na mobilní telefon formou SMS nebo voláním
- Komunikaci zajišťuje miniaturní GSM komunikátor s vlastní SIM kartou
- Hladina je snímána kompaktním kapacitním čidlem s vysokou spolehlivostí
- Možnost dotazu formou SMS na konfiguraci a stav zařízení
- Napájení 12V DC
- Parametry komunikace programovatelné uživatelem pomocí SMS:
  - Text zprávy při poklesu hladiny pod čidlo
  - Text zprávy při stoupnutí hladiny nad čidlo
  - Možnost zasílání až na 6 mobilních čísel
  - Zpoždění hlášení, blokovací čas opakování hlášení
- Typické použití: domácí studny, vodní jímky, dešťové nádrže



**LevelWatch**

## Technická specifikace

Napájecí napětí:	12V DC, dle dané polarity
Odběr proudu:	v klidu cca 20 mA, při aktivaci cca 150 mA (dle napájení), vysílání max 1 A <i>Pozn.: Napájecí zdroj a průřez vodičů je třeba dimenzovat pro přenos špičkového proudu 1A</i>
Vstup komunikátoru:	Galvanicky odělený optočlenem, aktivační napětí 10 - 24V DC, reakce na změnu stavu
GSM pásmo:	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, max. 2 W
SIM karta:	Standardní, velikost 15 x 25 mm, libovolný operátor
Počet čísel:	Až 6 čísel
Formát ukládaných telefonních čísel:	Lze zadat s i bez mezinárodní předvolby, délka: 9 - 16 míst
Svorkovnice:	Šroubovací, odnímatelná, 4 piny, rozteč 3,8 mm, průřez vodiče (drátu) 0,35 až 1,5 mm <sup>2</sup>
Konektor antény:	SMA (female), 50 Ohm, pro připojení 4 pásmové antény GSM
Provozní teplota:	- 20 °C až + 50 °C
Krytí:	Komunikátor: IP50 / s krabičkou IP66
Rozměry komunikátoru:	66 x 60 x 20 mm (bez antény)
Způsob upevnění:	Přišroubováno v krycí krabičce