

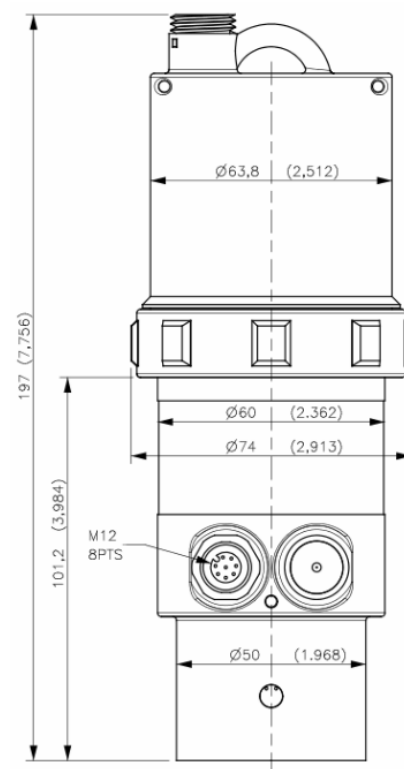
# LNU06V3 – Baterií napájené UZV snímače hladiny a bezdrátová komunikace



- **Bezdrátové nastavení s technologií Rfid**
- **Napájení lithiovou baterií, velmi nízká spotřeba energie**
- **Komunikace: GSM / GPRS pomocí 3G modemu – Sigfox**
- **Vstupy: 1x napětí (7 Vcc ... 30 Vcc), 2x kontakty 1Hz, 1x Modbus**
- **Výstupy: 1x Switch, 1 Open Drain, Modbus**
- **Paměť: 500 000 záznamů**
- **Krytí IP68 (1 bar / 30 dní)**
- **Integrované převodní tabulky a vzorce (výška vody, průtok, objem)**

LNU06V3 je jednou z nových verzí ultrazvukových hladinových snímačů, zvláště vhodných pro měření kapalin v drsném prostředí. S integrovaným záznamníkem, baterií s dlouhou životností a možností komunikace, je plně autonomní. Snadno se instaluje a používá, konfigurace se provádí pomocí rádiové komunikace.

Funkce	LNU06V3-82-3G (868 MHz) LNU06V3-92-3G (915 MHz)
Měřicí rozsah	0,3 ... 6m
Rozlišení	1000 vzorků k dispozici pro celý rozsah 2 mm: maximální rozsah 2,0 m 4 mm: maximální dosah 3,0 m 7 mm: maximální dosah 6,0 m
Přesnost	± 0,2% měřicího rozsahu
Komunikace	Rádiové HF (868 nebo 915 MHz) Wiji® protokol GSM / GPRS s 3G modemem
Dosah antény	100m v otevřeném prostoru
Záznamy	500 000 měření
Rádiový přístupový bod	Ano
Provozní teplota	-40 ... 85 ° C
Pouzdro / váha	PA12 / 520g
Mechanické krytí	IP68: 1 měsíc pod 1 barem (pouze při použití montážní sady Ijinus PN: HOT00053 nebo HOT00060)
Zdroj	LithBat: 3,6 V 34 Ah
Konfigurace	Bezdrátová programovací sada (PN: MOC0000x) obsahuje software AVELOUR



Certifikace



SE6A001 - IC : 10983A-A00


# LNU06V3 – Baterií napájené UZV snímače hladiny a bezdrátová komunikace

Kód	
LNU	Ultrazvukový hladinoměr
06V3	Rozsah měření 0,3 ... 6 m

Kód	Frekvence
8	868 MHz Evropa - Čína
9	915 MHz USA - Kanada - Austrálie



Kód	Anténa
0	Interní HF
1	Externí HF
2	Interní HF / externí GSM / 3G / Sigfox
3	Externí HF a externí GSM / 3G / Sigfox

Kód	Možnosti komunikace
Empty	HF místní komunikace
3G	Komunikace 2G / 3G
SIG	Komunikace SIGFOX

LNU06V3 8 2 3G

= LNU06V3-82-3G

Zapojení: Aktivace funkcí konektoru na vyžádání				Samec 		Samice 		
Barva kabelu	Bílá	Hnědá	Zelená	Žlutá	Šedá	Růžová	Modrá	Červená
Konektor 8Pts	1	2	3	4	5	6	7	8
Název	Vin	GND	Vout	Modbus	Modbus	Vstup	Vstup	Výstup
Funkce	7V...30V	Zem	7V...30V	RS485 H	RS485 L	Switch Vstup 1	Switch Vstup 2	Kontakt Zem
Typ	Napájení		Switch			Kontakt	Kontakt	Open drain 1A/30V

Aplikace:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voda a odpadní voda</li> <li>CSO / SSO Monitorování</li> <li>Vzorkování podle průtoku vody</li> <li>Monitorování hladiny v nádrži</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorování přívalových vod</li> <li>Varování před povodněmi</li> <li>Kontrola a správa plnění nádrží</li> <li>Monitorování procesu</li> </ul>