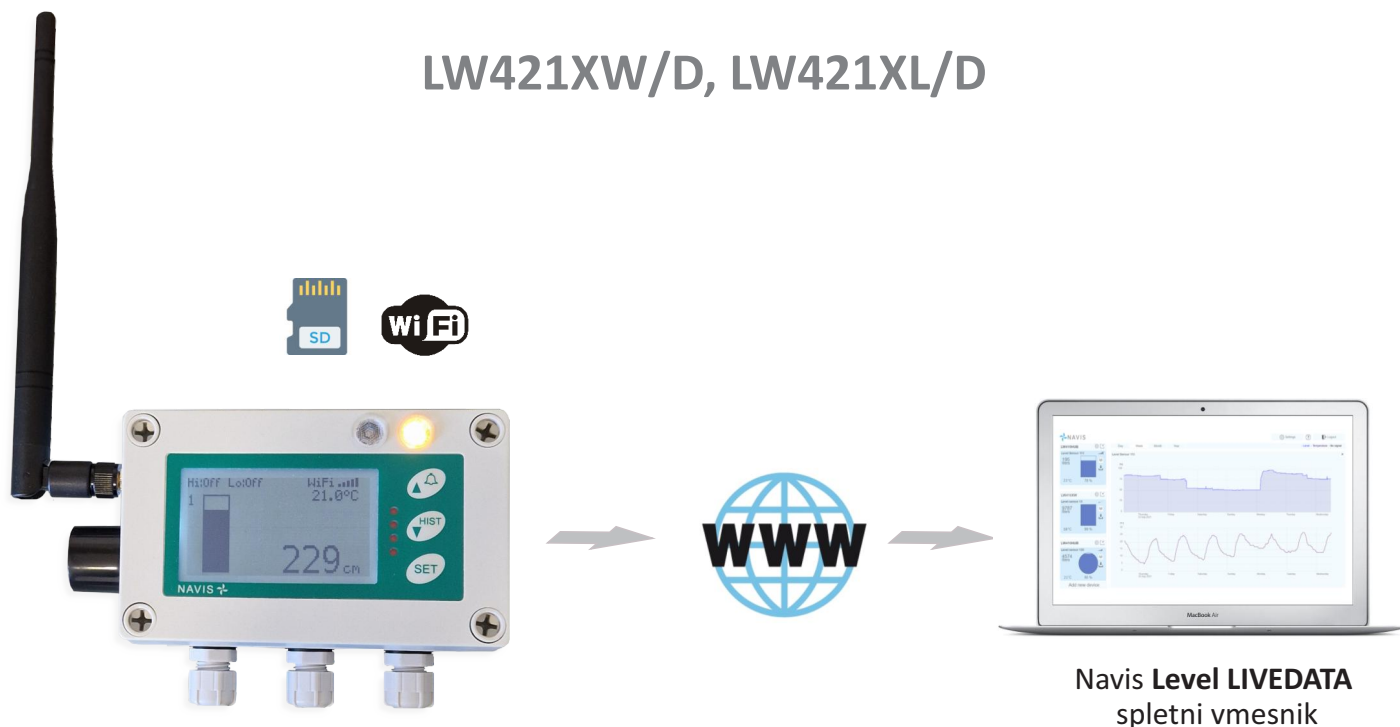


BREŽŽIČNI MERILNIK NIVOJA ODPRTIH VODA Z ALARMI IN BELEŽENJEM

LW421XW/D, LW421XL/D



LASTNOSTI

- sprejem in prikaz nivoja z do 4 senzorjev
- doseg do 2000 m (do 5 km z Yagi anteno)
- 4 programabilni relejni izhodi za alarmiranje
- 2 x 4-20 mA izhod
- Wi-Fi povezljivost za pošiljanje podatkov v Navis Level LIVEDATA oblak
- beleženje zgodovine na micro SD kartico s časovnim žigom*
- opsijski repetitor omogoča izogibanje oviram in povečanje dosega
- širok izbor radarskih, ultrazvočnih in hidrostaticnih brezžičnih senzorjev velikega dosega

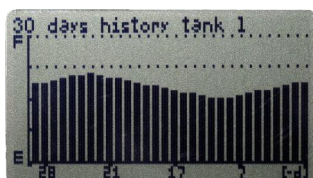
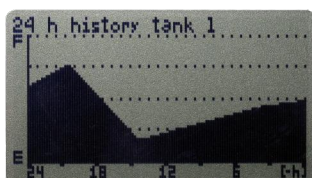
PODROČJA UPORABE

- merjenje nivoja rek, potokov in hudournikov
- merjenje nivoja poplavnih voda
- nadzor in beleženje nivoja podtalnice
- alarmiranje ob preseženih stanjih

FUNKCIJE

- prikazuje nivo v cm in grafično
- dnevni, tedenski, mesečni in letni graf zgodovine nivoja
- optični in zvočni alarm za nivo
- beleženje zgodovine na micro SD kartici*
- baterijsko podprta ura realnega časa*
- alarmiranje preko zunanjih modulov

PRIKAZ ZGODOVINE



* odvisno od modela

KOMPATIBILNI SENZORJI



SR21 - RADARSKI
SENZOR



SU21 - ULTRAZVOČNI
SENZOR



SP21 - POTOPNI
HIDROSTATIČNI SENZOR

NAROČANJE

Prikazovalnik/sprejemnik:

- LW421XW/D (prikazovalnik, 4 x relejni izhod, WiFi)
- LW421XL/D (prikazovalnik, 4 x relejni izhod, 2 x 4-20mA izhod, WiFi, beleženje na micro SD kartico)

OPCIJSKA OPREMA

- 1 Antena s 3 m kabla, magnetno pritrdjevanje
- 2 YAGI antena
- 3 Zunanja antena za namestitev na steber
- 4 LRP L1 Repetitor
- 5 Napajalni adapter
- 6 CM4000 Mobeye GSM Alarmni modul
- 7 Akumulatorski napajalnik s solarnim panelom



Dostop do Navis Level LIVE-DATA spletnega portala:

- BREZPLAČNI OSNOVNI DOSTOP
- PLAČLJIVI NAPREDNI DOSTOP (1-letna ali 3-letna licenca)





NAVIS

TEHNIČNI PODATKI

Število prikazanih senzorjev:	od 1 do 4
Enote prikaza vsebine:	cm, mm
Alarmi:	zvočni in optični alarm - nizek nivo, visok nivo
Osveževanje prikaza:	1 ali 5 minut
Največja resolucija prikaza:	0,5 cm
Temperaturno območje delovanja:	-10 ... +50 °C
Frekvenca delovanja :	868 MHz
Antenski vhod:	50 Ohm, SMA konektor
Doseg:	do 2000 m vidne razdalje * do 5 km vidne razdalje (z opsijsko Yagi anteno) * *odvisno od tipa senzorja, antene in mesta namestitve
Napetost napajanja:	12 - 24 V DC
Poraba:	max. 500 mA
Izhodi:	4 x rele, kontakt 2 A/24 V, nastavljivi zakasnitvi vklopa in izklopa
Zvočni signal (vgrajeni zvočnik):	93 dB/30 cm
Mere ohišja:	150 x 80 x 55 mm
Teža:	260 g
Wi-Fi pogostost pošiljanja podatkov:	na 1 minuto
Wi-Fi oddajna frekvenca:	2,4 GHz
Wi-Fi doseg:	do 20 metrov, odvisno od Wi-Fi routerja
Analogni izhod:	2 x 4...20 mA (ni izoliran, skupna masa z napajanjem) 4 mA = 0 % 20 mA = 100%

DODATNO ZA LW421XL/D

Beleženje:	višina vode, baterijsko podprta ura realnega časa
Interval beleženja:	12 minut
Obdobje beleženja:	min. 12 mesecev .csv ali .txt data format
Spominska kartica:	micro SD (priložena)