



NAVIS

# BREŽIČNI SPREJEMNIK NIVOJA TEKOČIN S 4-20 mA IZHODOM LW110-4-20/REC

## LASTNOSTI

- sprejema podatke z različnih NAVIS brezžičnih senzorjev nivoja
- 4-20 mA izhod
- brezžični senzorji omogočajo preprosto namestitev, brez napeljave kablov
- doseg do 1 km (do 2 km z Yagi anteno)
- opcijski repetitor za povečanje dosega ali premostitev ovir

## APLIKACIJE

- kontrola nivoja različnih tekočin v posodah, cisternah in rezervoarjih
- industrijske aplikacije merjenja nivojev





NAVIS

## KOMPATIBILNI SENZORJI



SC10 - KAPACITIVNI  
SENZOR



SC10/R - KAPACITIVNI  
SENZOR



SU11 - 6/4" ULTRAZVOČNI  
SENZOR



SU12 - 2" ULTRAZVOČNI  
SENZOR

## NAROČANJE

Sprejemnik:

1 LW110-4-20/REC

Seti z vključenim senzorjem:

2 LW110-4-20/SC10 - LW110-4-20/REC z SC10 kapacitivnim senzorjem

3 LW110-4-20/SU11 - LW110-4-20/REC z SU11 ultrazvočnim senzorjem

4 LW110-4-20/SU12 - LW110-4-20/REC z SU12 ultrazvočnim senzorjem



1



2



3



4

## OPCIJSKA DODATNA OPREMA

1 Ločena antena s 3 m kabla, magnetna pritrditev

2 YAGI antena

3 Repetitor



1



2



3



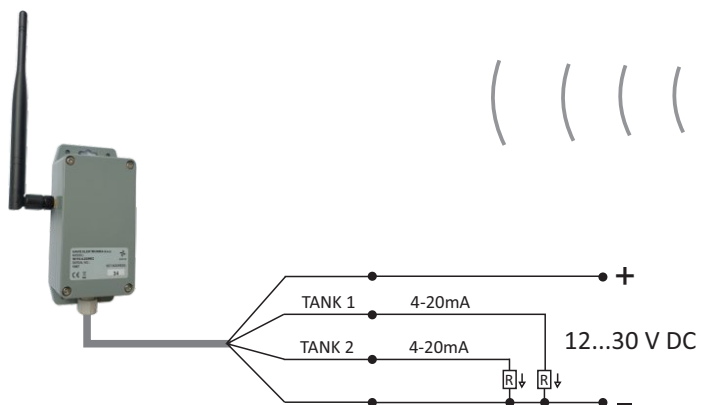
NAVIS

## TEHNIČNI PODATKI

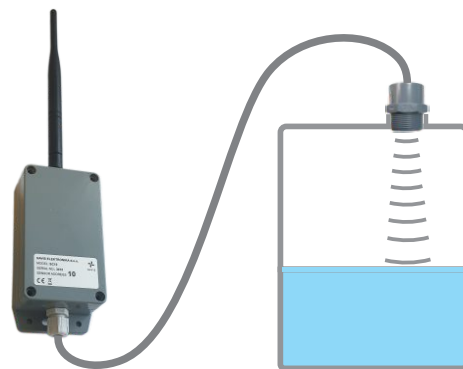
Napajanje:	12...30 V DC
Poraba:	max. 80 mA
Izhod:	4-20 mA (20 mA = polno; 4 mA = prazno, error = 3,6 mA)
Osveževanje izhoda:	na 5 sekund
Zaščita pred inverzno napetostjo:	DA
Prenapetostna zaščita:	DA
Temperaturno območje delovanja:	-30 ... +55 °C
Priključitev:	preko PCB sponk v ohišju
Frekvenca delovanja :	868 MHZ
Antenski vhod:	50 Ohm, SMA konektor
Doseg:	do 1 km vidne razdalje * do 2 km vidne razdalje (z opcijsko Yagi anteno) *
Teža:	170 g
Ohišje:	145 x 65 x 42 mm, ABS, IP65

\*odvisno od modela senzorja in mesta namestitve

## PRIKLJUČITEV



LW110-4-20/REC



SU11