

Bevieliai lygio jutikliai LJ-BW

Bevielis lygio jutiklis LJ-BW skirtas fiksuoti skysčio lygio pakitimus pasirinktuose talpos aukščiuose ir perduoti duomenis bevieliu imtuvui WR1. LJ-BW palaiko nuo vienos iki trijų plūdžių. Nuskaitymas ir išsiuntimas vykdomi periodiškai (galima pasirinkti intervale tarp 1 sekundės ir 1 valandos), tačiau jutiklis taip pat aptinka lygio pokyčius jiems vykstant (galima pakeisti nusistovėjimo laiką, per kurį plūdei pakeitus padėtį ir grįžus į pradinę būseną, būsenos pokytis nėra registruojamas) ir siunčia imtuvui. Nusistovėjimo laiko bei matavimo periodas nustatomi iš kompiuterio, prie kurio per USB, RS-232 ar RS-485 sąsajas jungiamas bevielis imtuvas.



Bevielių lygio jutiklių LJ-BW pagrindinės techninės charakteristikos:

- Europoje nelicencijuojama 868 MHz dažnių juosta (GFSK moduliacija).
- Nuo vienos iki trijų lygio plūdžių.
- Temperatūros matavimo periodas nustatomas nuo 1 sekundės iki 1 valandos.
- Nusistovėjimo laikas nustatomas nuo 100 milisekundžių iki 5 sekundžių.
- Darbo laikas nekeičiant baterijų kinta nuo 1 iki 5 metų, priklausomai nuo nustatymų.
- Maitinimo įtampa iš baterijos – 3,6 V.
- Galimas išorinis maitinimas.
- Darbinė LJ-BW aplinkos temperatūra nuo -30 °C iki +80 °C.
- Atbulinės maitinimo įtampos apsauga.
- Veikimo nuotolis esant tiesioginiam matomumui – 500 m.



Bevielis imtuvas WR1



AUREGIS UAB Savanorių pr. 271/ Mituvos g. 2, Kaunas LT-50131

Tel./fax.: +370 37 313426 Mob.: (+370) 686 38409, 698 74609, 614 34419, 686 54049, 614 71784

E-mail: info@auregis.lt www.auregis.lt