

SMARTHUB


pipelife.com

SMART SENZOR NIVOA VODE



SMART SENZOR NIVOA VODE ZA PIĆE, OTPADNE I OLUJNE VODE

PIPELIFE 
always part of your life



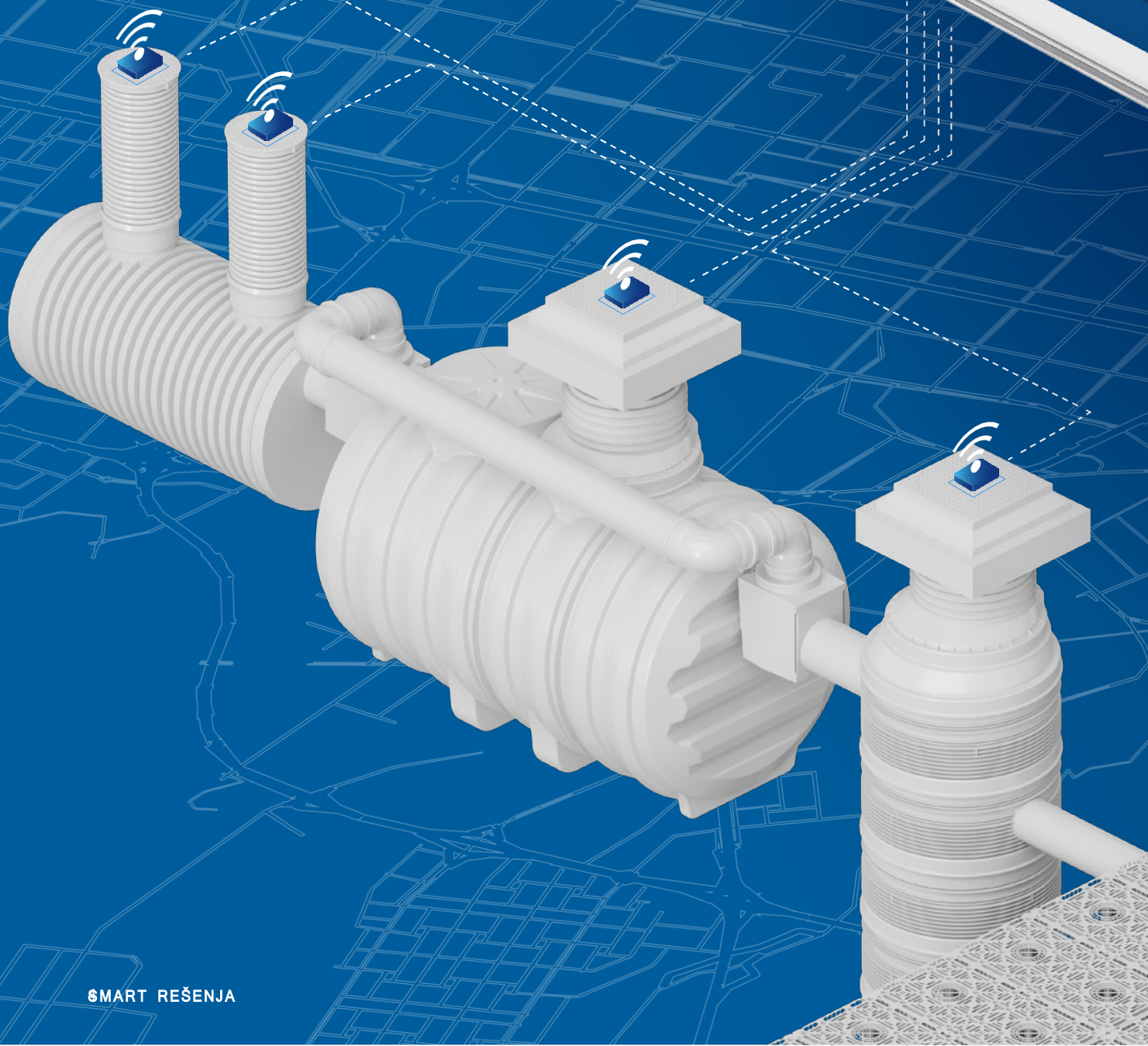
PipeLIFE SMART senzor koristi radarsku tehnologiju za merenje podataka o nivou. Bežični sistem sa napajanjem na baterije omogućava daljinsko nadgledanje nivoa vaše vode putem PIPELIFE SmartHub - **onlajn** interfejsa za vizuelizaciju podataka i prijem obaveštenja.

SOFTVER

Radarska tehnologija omogućava proračun nivoa i zapremine tečnosti

Podaci se preko NB-IoT (uključena SIM kartica) prenose u SmartHub Cloud platformu u intervalima između 2 minuta i 18 sati koji mogu biti podešeni po želji korisnika

Merenja nivoa, vizuelni prikazi podataka i konfiguracija uređaja dostupni u SmartHub platformi





KOMUNIKACIJA SA SMARTHUB-OM

Komunikacija SMART senzora nivoa sa SmartHub-om se odvija putem NB-IoT

Konfiguracija, kontrola i anuliranje može se izvršiti daljinski putem SmartHub-a

SmartHub takođe nudi API-je za integrisanje prikupljenih podataka ili proveru ispravnosti podataka sa eksternih servisnih provajdera

HARDVER

Maksimalna merna udaljenost 7 metara

Dimenzije: 90 x 90 x 28,5 mm

Operativna temperatura: -40 °C do +8 °C

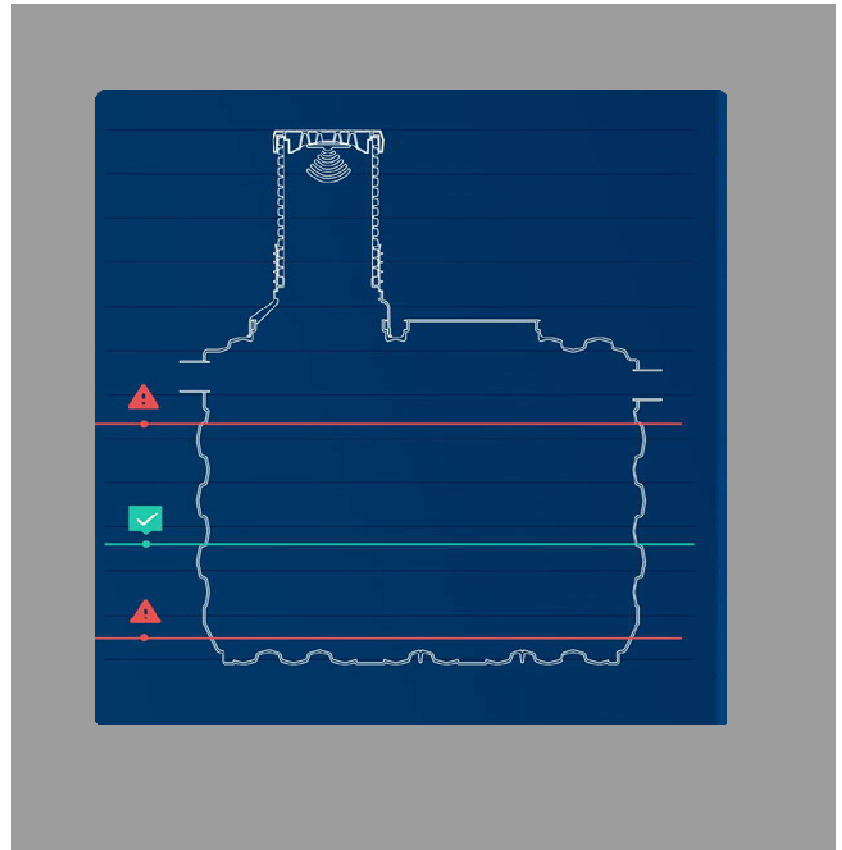
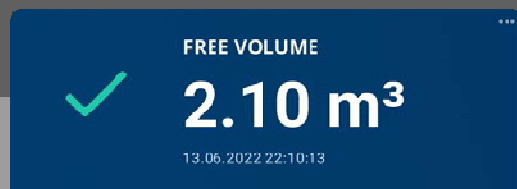
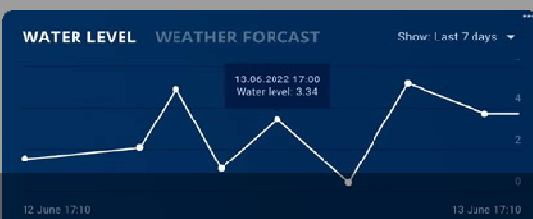
Napajanje Baterija 3.6V. Trajanje baterije 3-5 godina (na osnovu dvočasovnih intervala prenosa podataka)

Tačnost merenja od +/- 1 cm u temperaturinom opsegu -25 °C do +60 °C

Ugrađena SIM kartica za NB-IoT tehnologiju

PREDNOSTI

- + Pristup PIPELIFE SmartHub Cloud platformi uz maksimalnu bezbednost
- + Kompaktan dizajn pogodan za upotrebu i u velikim i malim sredinama
- + Brza i laka instalacija
- + Dugotrajnost, bežičan rad i napajanje na baterije
- + Obaveštenja o nivou vode i zapremini, temperaturi okoline, ispravnosti instalacije i statusu baterije
- + Podaci se mogu eksportovati u grafikone i izveštaje
- + Intervali merenja i prenosa podataka mogu da budu učestaliji kada se dostigne zadati nivo alarma
- + Upozorenja za nivo vode, zapremine ili temperature prilagodljivi korisniku



APLIKACIJE

- + Rezervoari za vodu
- + Sistemi infiltracije i atenuacije
- + Komore za prikupljanje olujne vode
- + Šahte kanalizacije
- + Sedimentni rezervoari
- + Pumpne stanice
- + Separatori masti



Sadržaj i informacije u ovom brošuru su namenjeni samo za opšte marketinške svrhe i ne mogu biti pouzdan izvor za bilo koju osobu kao potpuni ili precizni. Posebno, ova brošura ne može zameniti odgovarajući stručni savet o karakteristikama proizvoda, njegovoj upotrebi, prikladnosti za bilo koji namenski cilj, ili pravilnom postupku obrade. Svi doprinosi i ilustracije u ovoj brošuri su podložni autorskim pravima. Osim ako eksplicitno nije drugačije navedeno, ponavljanje sadržaja nije dozvoljeno. Upotreba fotokopija iz ove brošure je dozvoljena samo za privatnu i nekomercijalnu upotrebu. Svako umnožavanje ili distribucija u profesionalne svrhe strogo je zabranjena. Bez odgovornosti: Pipelife je izradio ovu brošuru prema svom najboljem saznanju. Pipelife ne može preuzeti nikakvu odgovornost ili štetu koju bilo koja osoba pretrpi ili podnese u vezi sa oslanjanjem na sadržaj ili informacije sadržane u ovoj brošuri. Ova ograničenja se odnose na sve vrste gubitka ili štete, uključujući, ali ne ograničavajući se na direktne ili troškove, izgublenu dobit ili gubitak poslovanja, indirektnu štetu, posledičnu ili kaznenu štetu.