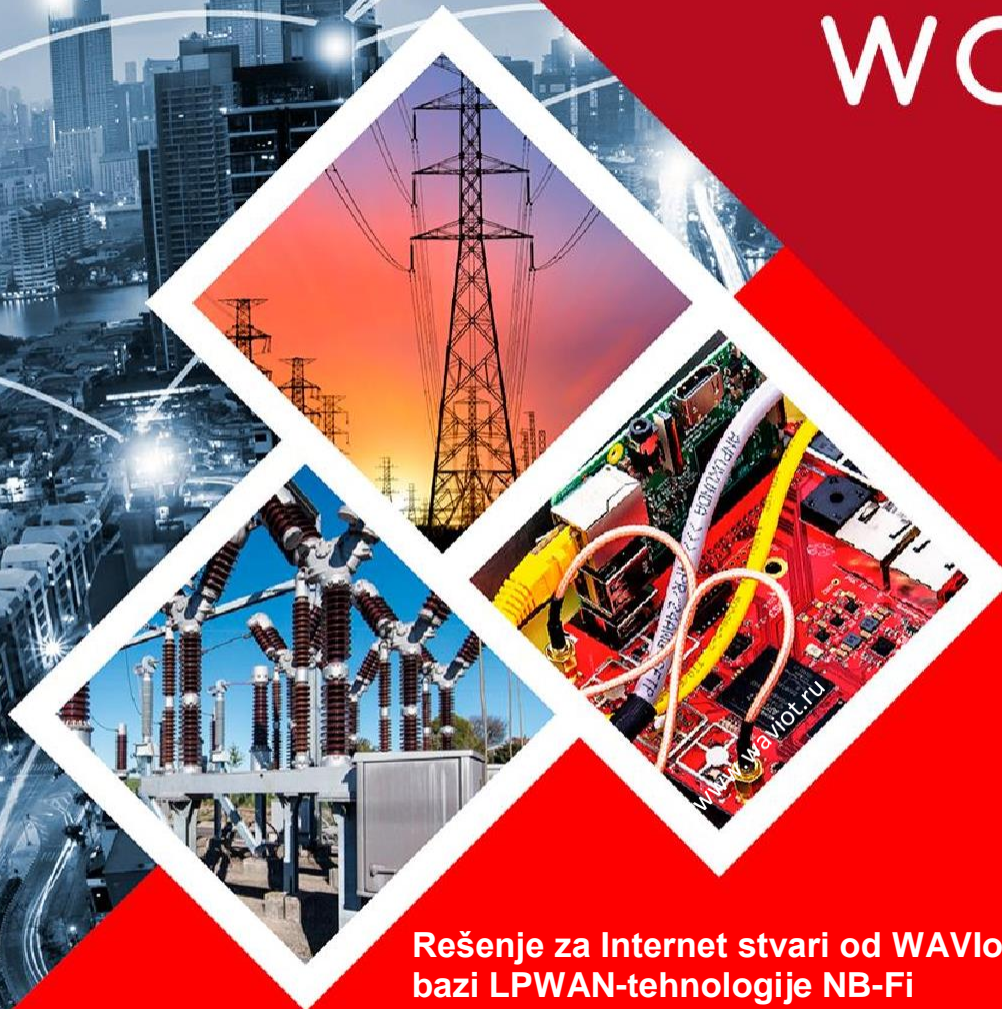


1.



Rešenje za Internet stvari od WAVIoT na bazi LPWAN-tehnologije NB-Fi

Nova generacija LPWAN

27.12.2019

SENZOR OTVARANJA POKLOPCA ŠAHTA MANHOLE-M

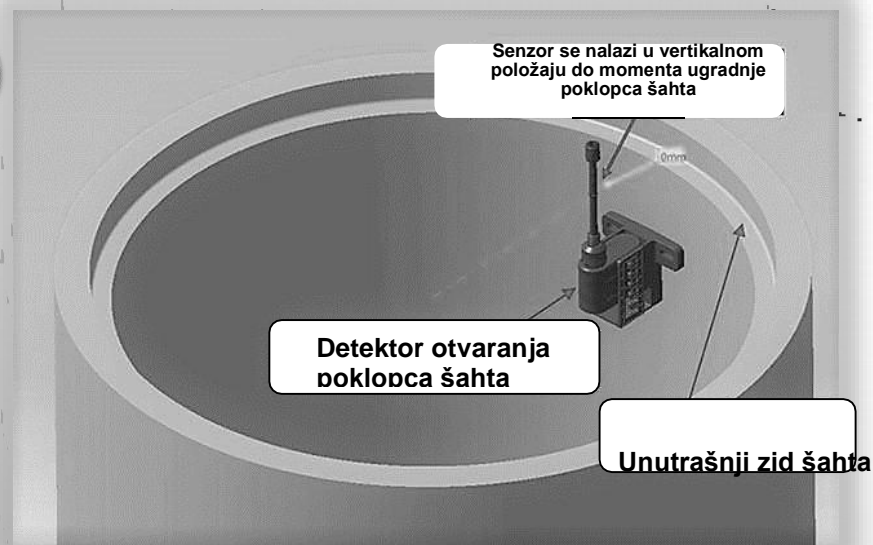
**Uređaj NB-Fi bežične mreže za daljinsku kontrolu stanja
poklopca šahta**

Oprema - senzor otvaranja poklopca šahta



Senzor poklopca šahta MANHOLE-M je NB-Fi bežični terminal i osmišljen je za daljinsko nadgledanje stanja poklopca šahtova. Uređaj je montiran ispod poklopca i aktivira se kada se poklopac podigne signalom sa krajnjeg prekidača. Krajnji prekidač ima mogućnost podešavanja granične sklopke po dužini. Senzor sadrži dodatni izolovani ulaz za povezivanje primarnog senzora "poplave" bunara. Uređaj je napravljen u nepropusnom kućištu otpornom na prašinu i vodu i sadrži ugrađenu bateriju sa vekom trajanja od najmanje 10 godina. MANHOLE-M šalje podatke o statusu nadgledanih parametara na Waviot platformu najvišeg nivoa, koja vrši vizuelni nadzor stanja svih šahtova opremljenih ovim senzorima, funkciju eksternih obaveštavanja u hitnim slučajevima i funkciju integracije podataka sa nezavisnim sistemima najvišeg nivoa.

- Vreme autonomnog rada senzora je najmanje 10 godina**
- Dijapazon radnih temperatura senzora je od -40 do +80 °C**
- Hermetično izvršenje pri svakoj vremenskoj prilici, stepen zaštite IP67**
- Nije potrebno upravljanje (uključite i zaboravite)**
- Autonomni sistem napajanja**
- Periodično potvrđuje funkcionisanje (odašilje kontrolni signal)**
- Antena je posebno dizajnirana za rad pod šahtom. Radi čak iz potpuno metalnog okruženja – na šahtama sa instaliranim poddrajverima.**



1. Otvorite šaht, očistite površinu za ugradnju senzora.
2. Izmerite mesto ugradnje senzora na takav način da se fleksibilna osovina podiže 2-3 cm nad nivoom unutrašnjeg prstena poklopca šahta.
3. Instalirajte senzor na unutrašnju betonsku stranu bunara pomoću ankera.

4. Nakon što se poklopac šahta zatvori, osovina se spušta i uređaj šalje serveru signal zatvaranja šahta.
5. Ako se osovina ponovo podiže, to znači da je poklopac otvoren. Senzor šalje saopštenje na server.
6. Senzor otkriva dva stanja poklopca šahta – otvoren ili zatvoren.

➡️ Вход в систему

👤 Email или телефон

🔒 Пароль

Войти

🔗 Забыли пароль?

👤+ Регистрация

❓ Что всё это значит?

Ulazak u lični nalog preko linka:
<https://auth.waviot.ru>

Vaš nalog

Vaša lozinka

Личный кабинет WAVIOT | <https://lk.waviot.ru/>



Меню

Модем или объект

- Абоненты**
- Demo Sites (4)
- Demo Stands (1)
- Production (98)
- Tests, pilots (4)
- Архив (130)

Следите за нашими новостями в Telegram!

Вопросы-ответы



Na glavnoj stranici se prikazuju svi vaši nalozi (objekti) na kojima su montirani senzori

11:47 20.01.2020

Меню

- Статистика
- Карта датчиков**
- Парсинг сообщений
- Компании (4)
- Обращения по ПУ (1)
- Пользователи (98)
- Шаблоны (4)
- API (130)
- Версия ПО
- Правовая информация
- Политика конфиденциальности
- Пользовательское соглашение
- Политика использования cookies

Следите за нашими новостями в Telegram!

Вопросы-ответы

Na kartici menija treba da idete na mapu senzora na kojoj se prikazuju sve šahte vaših objekata.

Dalje prelazite na pregled mape senzora



Мапа сензора



Koristeći pretragu, šaht možete naći pomoću broja ID modema

Na mapi se položaj i status šahtova prikazuju bojom: zeleno – zatvoren, crveno – otvoren.

Šaht je zatvoren
 Curenje nije ustanovljeno
 Modem: 7AB866
 Fabrički broj: 8042598
 Poslednje saopštenje: 13. januara u 6:03
 Bazna stanica: 8800

Klikom na broj šahta prikazuje se prozor sa njegovim stanjem.

Stanje izabranog šahta

7AB866 x + v
https://lk.waviot.ru/stat/436087/?device=913944®istrator=7180595

Меню - Помощь Имя пользователя

Наименование абонента
Production / Москва / CAO / Eurasia Commerce / Датчики

Часовой пояс: Европа/Москва +3:00 Изменить

Город Москва Гор. район CAO Objekat Lična podešavanja

Отчёты по счетчикам
Датчик №1 Датчик №2 Датчик №3 + Отчёты

Модем: 7AB866 Заводской №: 8042598
Последнее сообщение: 13.01.2020 06:03 MSK NSNR: 39 Средний сигнал
Базовая станция: 8800 Онлайн Настройки

8042598 Датчик открытия люка Люк закрыт
8042598 Датчик протечки Протечка не обнаружена
События

01.2020 По часам **По дням** По месяцам За период

Дата/время	Код	Описание	Примечания
10.01.2020 13:50:31 MSK Пятница	22, 40 0x1628	Люк закрыт	
10.01.2020 13:50:19 MSK Пятница	22, 41 0x1629	Люк открыт	
10.01.2020 13:50:08 MSK Пятница	22, 41 0x1629	Люк открыт	
10.01.2020 13:49:56 MSK Пятница	22, 40 0x1628	Люк закрыт	

Пrikazuju se svi vaši objekti
Пrikaz istorije otvaranja i zatvaranja šahta
Pregled istorije otvaranja/zatvaranja šahtova po satima, danima, mesecima ili po periodima
Tekuće stanje poklopca šahta

- Utvrđivanje odgovornih za šahtove i šahtova prema odgovornim licima**
- Uvođenje nivoa administratora servisne kompanije**
- Prikaz fiksnih šahtova**
- Praćenje statusa šahta: otvoren/zatvoren na svim objektima**
- Stvaranje maršrute šahtova.**
- Sistem obaveštavanja na više nivoa putem e-mail**
- Svakodnevno podešavanje i kontrola zadataka**

A thick, red, hand-drawn brushstroke that tapers at both ends, positioned horizontally across the upper middle of the page.

HVALA NA PAŽNJI!

A second thick, red, hand-drawn brushstroke, identical in style to the first, positioned horizontally across the lower middle of the page.

+38162 81-51-945
info@waviot.rs
www.waviot.rs