

SmartEAR

Pametni IoT logger šuma za
trajni nadzor i detekciju curenja



sebaKMT
by Megger®

IoT logger šuma nove generacije

LTE-M

NB-IoT



**AKUSTIKA &
FREKVENCIJA**



SmartEAR

SmartEAR - loger šuma i frekvencije nove generacije

Učinkovitost i vrhunska kvaliteta ključni su za opskrbu pitkom vodom. Suvremene tehnologije mjerenja i detekcije nude moćne alate za učinkovito otkrivanje curenja u mrežama pitke vode i na taj način osiguravaju stalnu opskrbu vodom kroz stalni online nadzor.

SebaKMT je ove godine na tržište lansirala potpuno revidirani koncept logera šuma i frekvencije. U tu svrhu je SebaKMT provela istraživanje kako bi saznala najvažnije zahtjeve tržišta u cijelom svijetu, a kao što su ukupna izvedba, trajanje baterije, održavanje, jednostavno rukovanje, brza instalacija čak i za velike količine, atraktivni troškovi nabave, te je sve njih kombinirala s najnovijim tehničkim rješenjima .

Rezultat je SmartEAR IoT loger šuma/frekvencije. Robusni i izdržljivi materijali kućišta u kombinaciji sa snažnom litij-ionskom baterijom omogućuju rad do 9 godina. Ugradnja se može pouzdano provesti u nekoliko automatiziranih koraka u najkraćem mogućem vremenu, korištenjem namjenske razvijene aplikacije za pametne telefone SmartEAR-GO!. Nakon što se pokrenu, SmartEAR logeri koriste inteligentne POSEYEDON algoritme u oblaku za otkrivanje, određivanje i lokaliziranje curenja u mreži pitke vode.

Uvjerite se u novu generaciju IoT logera šuma SmartEAR tvrtke SebaKMT!

Nemojte okolišati...





” *Korisnici će moći drastično smanjiti stope curenja, minimizirati gubitke vode, smanjiti troškove energije i rada te brzo amortizirati početne troškove* “



NAJNOVIJA RADIO TEHNOLOGIJA

Kombinirani CAT-M i NB-IoT modem prenosi podatke mjerenja sigurno i pouzdano izvan dubokih okana, graničnih kutija ili kroz zatvorene poklopce.

BRZA & JEDNOSTAVNA UGRADNJA

Instalirajte brzo i jednostavno uz SmartEAR GO! aplikaciju i budite sigurni da sve radi putem direktne povratne informacije i funkcije testiranja snage mreže.

NAJSUVREMENIJA CLOUD PLATFORMA

Pametni algoritmi omogućuju identificiranje i lociranje mjesta curenja.

SmartEAR - sve posebne značajke na jednom mjestu



360° magnetski prsten (opcija) za fleksibilno pozicioniranje POSEYEDON-a

Pametni algoritmi za identificiranje i lociranje mjesta curenja

Funkcija testiranja snage mreže integrirana u SmartEAR-GO! aplikaciji

Obavijest o kretanju unutarnjim senzorom pokreta



Unaprijed instalirana, zamjenjiva Nano SIM kartica

Bez dodatnih napora ili troškova SIM kartice

Veličinom optimizirano, robusno i izdržljivo

IP 68 klasa zaštite (čak i nakon promjene baterije)

Zaštita protiv krađe kroz prsten za držanje magneta i kabel od nehrđajućeg čelika



Revidirana 32-bit -na analiza podataka mjerenja

Više ciklusa mjerenja unutar 24 sata

Snimanje audio datoteka u trajanju od 10 sekundi

Stvorite unaprijed postavljene ili personalizirane profile mjerenja u POSEYEDON-u





Bez konkurencije u cijelom svijetu:

radni vijek do 9 godina primjenom energetski optimiziranog načina mjerenja

Barem 5 godina radnog vijeka korištenjem trajnog zadanog profila mjerenja

Provjera statusa baterije putem SmartEAR-GO! aplikacije ili POSEYEDON-a

Brza i jednostavna zamjena baterije na licu mjesta

LTE-M  **NB-LoT** 



Video nadzor



POSEYEDON cloud platform

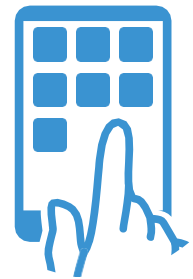


LTE-M / NB-LoT

LTE (mobilna mreža)



SmartEAR loger mreža



SmartEAR-GO! instalacija aplikacije

Prijenos podataka

Konfiguracija i programiranje putem Bluetooth®-LE

SmartEAR-GO! aplikacija

U samo nekoliko koraka, vođeni aplikacijom, možete instalirati bilo koji SmartEAR u vrlo kratkom vremenu. Sve što trebate je SmartEAR logger, pametni telefon ili tablet i SmartEAR-GO! aplikacija optimizirana za Android i IOS.

Aplikacija se može besplatno preuzeti i, uz rutinu instalacije, nudi druge korisne i pametne funkcije, kao što su mjerenje u stvarnom vremenu na licu mjesta, ručno učitavanje audio datoteka i integrirana funkcija testiranja snage mreže.

Prilagođene postavke, poput mjerenja SmartEAR logera ili vremena učitavanja moguće su sa SmartEAR-GO! aplikacijom. Tijekom instalacije dodijelite SmartEAR logger postojećoj mjernej točki ili brzo kreirajte novu.

Oduševite se našom novom kombinacijom SmartEAR logera, SmartEAR-GO! aplikacijom i POSEYEDON-om!



FUNKCIONALNA RAZNOLIKOST

Rutina instalacije, GPS administracija, mjerenje u stvarnom vremenu, upravljanje ažuriranjem itd.



PRIJEMNI TEST

Izravne povratne informacije o dostupnoj mrežnoj pokrivenosti i snazi prijema signala.



MJERNI PROFILI

Koristite zadane mjerne profile, prilagodite ih ili konfigurirajte vlastite u POSEYEDON-u

Dodatne opcije

360° prsten za držanje magneta

Beskonačno podesiv za maksimalnu fleksibilnost.

Nema više problema s pojedinačnom fiksacijom logera unutar okna. Sam magnetni adapter standardno je uključen u svaki SmartEAR loger.



AISI kabel za zaštitu protiv krađe

Osigurajte svoj SmartEAR loger setom za učvršćivanje koji se sastoji od prstena za držanje magneta i odgovarajućeg čeličnog kabela. Pričvrstite loger izravno na priključak, cijev ili ga pričvrstite vijcima na zid okna.



Nastavak na antenu

Štapna antena, poput magnetskog adaptera, standardno je uključena u svaki SmartEAR loger. Ako su predviđena duboka okna, koristite produžetak antene (300 cm).

Transportna kutija

Prostor za 10 SmartEAR loggера i dodatni dodatni pretnac za antenske produžetke, prstenove za držanje magneta ili setovi protiv krađe.



NAVOJNI ADAPTER

Za izravno spajanje na većinu hidranata ili kućišta armature, može se koristiti i navojni adapter.

**Kontaktirajte nas
za pojedinačne
veličine i
kombinacije!**



SmartEAR



POSEYEDON



Demo access
Explanatory video



sebaKMT
by Megger®