

Levellog 2.0

grondwater onder controle

Met LevelLog 2.0 bieden wij een slimme oplossing voor contactloze grondwatermeting, automatische cloudopslag en directe toegang tot betrouwbare data voor analyse, samenwerking, rapportage en hergebruik — zonder extra handelingen.

De state-of-the-art techniek van LevelLog



Sonar gestuurd



Online Monitoring



Langdurige werking

Kenmerkende eigenschappen van LevelLog



Geen contaminatie



Nauwkeurig



Bereik tot 20m.

Gebruiksvriendelijke DATA



Wireless LTE



Eenvoudig



Inzichtelijk platform

Monitoren



Realtime registratie



Weten



LEVELLOG



Kijk voor meer informatie op levellog.nl

Realtime inzicht van het bodemwaterniveau

Gebaseerd op ruim tien jaar praktijkervaring en het bewezen succes van LevelLog 1, heeft VRM de technologie en gebruikersinzichten doorontwikkeld tot LevelLog 2.0.

Deze slimme, akoestische meetunit registreert waterstanden volledig contactloos en stuurt de data realtime door via LTE-M.

Dankzij de eenvoudige installatie, directe toegang tot meetreeksen via het webportaal en brede toepasbaarheid op gangbare peilbuizen onderscheidt LevelLog 2.0 zich als onderhoudsarme en schaalbare oplossing.

Met LevelLog 2.0 bouw je aan een robuust meetnet dat klaar is voor de toekomst: realtime, onderhoudsarm en direct toegankelijk.

Iedereen die dagelijks oppervlakte en grondwaterniveaus beheert zal de voordelen van LevelLog 2.0 snel (h)erkennen.

Tijdwinst, betrouwbaarheid en flexibiliteit in gebruik zijn slechts enkele pluspunten.

De meetunit is eenvoudig te plaatsen — zonder technische ervaring of speciaal gereedschap en de kalibratie is eenvoudig en door iedereen uit te voeren.

Overheidsinstanties, natuurbeheerders, ingenieurs en planologen maken dankbaar gebruik van deze technologie.

LevelLog 2.0 maakt het monitoren van de ondergrondse waterhuishouding slimmer, sneller en eenvoudiger.



De LevelLog meet waterstanden met behulp van sonartechnologie. Omdat er geen fysiek contact is tussen de meetunit en het bodemwater, worden problemen zoals vervuiling, barometrische verstoringen en onnauwkeurigheden bij drukconversies effectief voorkomen.

De meetdata van LevelLog 2.0 worden automatisch gelogd en via een beveiligde LTE-M verbinding doorgestuurd naar het webportaal. Bij tijdelijke netwerkuitval worden circa 100 metingen lokaal gebufferd en na herstel automatisch gesynchroniseerd.

Meetfrequentie, meetperiode en communicatieinterval zijn op afstand instelbaar via het portaal. Indien gewenst kan tijdelijk een tweede meetinterval worden geactiveerd en de verzendratio worden aangepast.

Uitlezen en presenteren van meetdata en statusinformatie gebeurt rechtstreeks in de browser op smartphone (app), tablet of pc.

Configuratie, activatie en monitoring verlopen volledig via het webportaal en de achterliggende IoT-infrastructuur.

Meetdata worden overzichtelijk weergegeven in grafieken en tabellen, inclusief trendanalyse, multi-analyse en alarmfuncties. Exporteren kan eenvoudig naar Excel (.xlsx), CSV of PDF.



Kijk voor meer informatie op levellog.nl