

REGENT

CONNECTING MOBILE ASSETS



MiniTAG

Kleinste tracker van Europa

De ideale oplossing om handgereedschap, klein materieel en koffers met waardevolle items te volgen. De MiniTAG is voor planning en logistiek uitermate geschikt, doordat er altijd zicht is op uw assets. Zo is het altijd duidelijk op welk project er welke gereedschappen aanwezig zijn of zijn geweest.

Connecting Mobile Assets

Door middel van uw eigen account op het online platform beheert u uw mobiele objecten, c.q. handgereedschappen als het gaat om locaties en Geo-Fence zones.

Toepassingsgebied

Het MiniTAG volgsysteem communiceert op basis van het LoRa netwerk. Dit LoRaWAN netwerk heeft een brede Europese dekking maar alleen binnen Nederland bestaat de mogelijkheid van locatiebepaling. Duitsland en België zijn in afwachting van een roll-out. Regent biedt een jaarlijkse All-in licentie t.b.v. de connectiviteit van uw MiniTAG device.



MiniTag - Kleinste module + (hand)gereedschap + logistiek

De MiniTAG is een extreem kleine tracker bedoeld om te installeren in handgereedschap. De MiniTAG wordt uit de verpakking geactiveerd door er een magneetje tegenaan te houden. Vanaf dat moment is de module actief en zal hij jaren lang op zijn eigen accu locaties kunnen maken. De MiniTAG is speciaal voor handapparatuur ontwikkeld en is zo klein dat hij vrijwel altijd in het handvat of ander onderdeel van uw apparaten past.

De MiniTAG is met zijn 33mm x 22mm x 9 mm momenteel de kleinste micro-tracker in zijn formaat. De MiniTAG kan op basis van zijn interne accu jaren lang ieder uur een locatie bepalen en doorsturen. Waar andere systemen aan de buitenkant van apparatuur moet worden geplaatst i.v.m. bereik, kan de miniTAG zelfs zijn locatie bepalen wanneer hij in een handapparaat wordt gemonteerd en heeft hij zowel buiten als vaak ook binnen gewoon bereik.... wel zo veilig!

Waar moet u op letten met de minitag

- Plaats hem nooit in een volledig afgesloten metalen/geïsoleerde ruimte. Hier heeft hij geen bereik.
- Trillen/vibratie is geen probleem, resoneren mag niet (m.a.w. trillen mag wel, ergens tegenaan trillen niet)
- Zorg er voor dat de antenne niet gedraaid/ zo min mogelijk gebogen is. Dit geeft het beste bereik.
- De MiniTAG geeft alleen nauwkeurige locaties binnen Nederland. Het netwerk is in afwachting van roaming in Duitsland en België.

Factsheet IoT Product - MiniTAG

Specificaties

MiniTAG

Module

Technologie

LoRaWAN

Communicatie

Technologie

LoraWAN, class A /EU868

Provider

KPN

Signalering

-

Locatie bepaling

Lora triangulatie

Voeding

Batterij

LiPo 700 mAh

Levensduur batterij

Afhankelijk van configuratie 2 -5 jaar

Voltage bij gebruik

3,7V nominaal

Sensoren

Standaard sensoren

Temperatuur sensor

Temperatuur sensor 1

-40 tot 85 °C (+/- 3 %)

Fysieke kenmerken

Dimensies

33mm x 22mm x 9 mm (L x B x H)

Casing

Epoxy

IP-Rating

IP67

Bevestiging

VHB tape, magneten, lijm etc.

Operationele temperatuur

-10 tot 50 °C

REGENT

CONNECTING MOBILE ASSETS

Regent Mobile Security B.V.
Leeuwenhoekstraat 132
2652XL Berkel & Rodenrijs

info@regentmobile.nl
088 - 99 00 106

 WWW.REGENTMOBILE.NL

