

# IOT-LAITE KALUSTOLLE

## ABAX MINI2 -tietolehti



### YHTEENVETO

MINI2 on ihanteellinen kaikenlaisten varusteiden, sähkötyökalujen ja mobiililaitteiden paikantamiseen ja se on suunniteltu tarjoamaan nopea tuotto sijoituksesta.

Laitteen kotelo on vesitiivis ja lujatekoinen ja sen sisäänrakennettu akku kestää pitkään.

MINI2 on kevyt, pieni BLE-paikannin (Bluetooth low energy), joka on yhteydessä kaikkiin IoT-verkkoihin ABAXin globaalissa verkossa sekä kuljettajien ja pääkäyttäjien ABAX-mobiilisovelluksiin.

Kun MINI2 on käytössä, työskentely on tehokkaampaa ja kalusto löytyy. Se on osa ABAXin globaalia IoT-verkkoa, jossa kaluston paikantamiseen ja sijaintiin liittyvät palveluratkaisut yhdistetään yhteen alustaan yhdessä muiden ABAXin IoT-verkkojen kanssa.

### SUUNNITELTU IOT-VERKKOA VARTEN

Laitte on aktiivinen ABAXin globaalissa IoT-verkossa, ja se lähettää itsestään signaalin joka 20. sekunti. Kun ABAXin IoT-verkko havainnoi MINI2:n signaalin, kaluston sijainti raportoidaan. Kaikki ABAXin aktiiviset yhdyskäytävät kuuntelevat signaaleja. Tietosuojan takaamiseksi vain saman yrityksen laitteet näyttävät havainnoijan nimen ja muut anonymisoidaan.

MINI2 on älykäs: se käyttää paikantamiseensa kaikkia käytössä olevia ajoneuvoja tai esimerkiksi rakennustyömaalla olevia koneita, joissa on ABAXin laite.

### KÄYTTÖ

- Ihanteellinen sähkötyökaluja tai kannettavia laitteita varten.
- Täydellinen rakennusalalle, esimerkiksi paikantamaan johdottomia työkaluja, mittalaitteita, skannereita, pölynpoistolaitteita, pölynimureita, vasaroita, pyörösahoja, kuviosahoja, kaikenlaisia hiomakoneita, hydraulisia leikkureita, pihtejä ja muita vastaavia kannettavia työkaluja.
- Paikantamaan moottorittomia laitteita, kuten valotorneja, kärryjä, telineitä, tikkaita, polttoainesäiliöitä jne.
- Kaikkia sellaisia laitteita varten, joita siirretään ajoneuvoihin ja niistä pois tai jotka ovat muiden ABAXin IoT-verkkojen toiminta-alueella.

### TUOTTEEN KESKEISET OMINAISUUDET

- Kaluston sijainnin paikannus, seuranta ja optimointi
- Ratkaisu kaikenlaisia mobiililaitteita varten
- Lujatekoinen ja vesitiivis kotelo
- Kaluston käytön seuranta ja lisääminen
- Kaluston inventoinnin ja sijainnin optimointi
- Kadonneen kaluston löytäminen
- MINI2:n haku ABAXin mobiilisovellusten avulla



## ABAX MINI2

### TEKNISET TIEDOT

Koko	19×43×6,5 mm
Paino	9 g
Säilytyslämpötila	-40°C ... +75°C
Käyttölämpötila	-20°C ... +60°C
Akun teho	220 mAh (CR2032)
Akun kesto	6 vuotta
Paikannustiheys	Sijaintisignaali 20 sekunnin välein

### YMPÄRISTÖTIEDOT, LUOTETTAVUUS, SERTIFIOINTI

Hyväksynät	CE
Tyypinhyväksyntä	ECE R10.05:2014
Suojausluokka	IP67

### KÄYTTÖLIITTYMÄT

Viestintäprotokollat	Bluetooth Smart low energy 5.2
Konfiguraatio	Laiteohjelmiston versiopäivitys ja konfigurointipäivitykset Bluetooth Smartin kautta
Anturit	Kiihtyvyyssensori, joka havaitsee liikkeen ja kulman, lämpötila-anturi, valoanturi
Lämpötila-anturin tarkkuus	± 1,0 C°

