

AKTIV IOT- ENHED

ABAX MINI2 Datablad



OVERSIGT

MINI2 er ideel til at overvåge placeringen af alle typer af udstyr, el-værktøjer og mobile aktiver, og den er udviklet med særligt henblik på et hurtigt afkast af investeringen.

MINI2 har et vandtæt og robust kabinet samt et indbygget batteri med lang levetid.

MINI2 er en let lille BLE (Bluetooth Low energy) GPS-tracker, som kommunikerer med alle IoT gateways i ABAX' globale netværk såvel som med ABAX' mobilapps til chauffører og administratorer.

MINI2 gør det muligt at forbedre effektiviteten og genfinde aktiver. Den er en del af ABAX globale IoT netværk, der kombinerer sporing af aktiver og positionstjenester på en enkelt platform sammen med de andre ABAX IoT gateways.

DESIGNET TIL AT FÅ ADGANG TIL IOT- NETVÆRKET

En aktiv enhed i ABAX' globale IoT netværk, som afgiver et signal hvert 20 sekund. Når et signal modtages af en ABAX IoT gateway, rapporterer MINI2 den geografiske placering.

Alle aktive ABAX IoT gateways vil lytte til signaler, og for at sikre privatlivets fred vises værtsnavnet kun på enhederne inden for samme virksomhed, mens alle andre enheder bliver anonymiseret.

MINI2 er smart, den bruger alle køretøjer på vejen og alle maskiner på byggepladser, som har ABAX hardware installeret for at finde dine aktiver.

TYPISKE ANVENDELSER

- Ideel til el-værktøjer eller bærbart udstyr
- Perfekt til f.eks. konstruktionsudstyr som batteridrevet værktøj, måleværktøj og scannere, støvsugere, hamre, rundsave, nedstrygere, slibemaskiner og lignende, hydrauliske redningssakse og krympetænger m.m.
- Ikke-elektriske aktiver som lamper, vogne, stilladser, stiger, brændstoftanke osv.
- Alt hvad der går ind og ud af en varevogn eller som er inden for rækkevidden af andre ABAX IoT gateways

PRODUKTHØJDEPUNKTER

- Spor og overvåg aktivets geografiske placering
- En løsning til alle former for mobile aktiver
- Robust og vandtæt kabinet
- Overvåg og øg udnyttelsen af aktiver
- Optimér inventarlisten over aktiver og deres placering
- Find aktiver, du har mistet
- Søg efter MINI2 ved hjælp af ABAX' mobilapps

ABAX MINI2 datablad

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Mål	19x43x6,5 mm
Vægt	9 g
Oppbevarings-temperatur	-40°C til +75°C
Driftstemperatur	-20°C til +60°C
Batterikapacitet	220 mAh (CR2032)
Batterilevetid	6 år
Antal positioner	Der udsendes et signal hvert 20. sekund fra positionen

MILJØDATA, DRIFTSSIKKERHED, CERTIFICERING

CE-godkendelser	CE
Typegodkendelse	ECE R10.05:2014
Tæthedegrad	IP67

GRÆNSEFLADER

Kommunikations-protokoller	Egenudviklet Bluetooth Smart low energy 5.2
Konfiguration	Firmwareopdatering via Bluetooth Smart og konfigurationsopdateringer
Sensorer	Accelerometer til registrering af bevægelse og vinkel, temperatursensor, lyssensor
Temperatursensor	± 1,0 C°

