

Assettracker zonder voeding

AG41 DATASHEET



OVERZICHT

De AG41 assettracker zonder voeding is ideaal voor het monitoren van hoogwaardige mobiele assets, waaronder treinwagons, containers, bouwmaterieel, afvalcontainers, mobiele toiletten, hefmaterieel enz. De tracker voert twee keer per dag via GPS een controle uit en is uitgerust met een krachtige batterij die 4 tot 5 jaar meegaat en voorzien is van een waterdichte, ruggedized behuizing.

De AG41 maakt groter gebruik van assets, betere recuperatie van gestolen goederen en optimaal beheer van de inventarispool mogelijk. De tracker maakt deel uit van het complete sensorsysteem van Samsara dat oplossingen voor assettracking, wagenparkmanagement, veiligheid en naleving in één enkel platform bundelt.

Technische specificaties

Mobiele dataconnectiviteit

Mobiele gegevens	4G LTE mobiele connectiviteit, met 3G als noodoplossing voor plaatsen waar LTE-netwerkdekking beschikbaar is. LTE: quad band 2/4/5/12. 3G: dual band 2/5. Werkgebied: Verenigde Staten, Canada, Mexico
Offline-opslag	Ingebouwd flashgeheugen logt gegevens wanneer er geen internetconnectiviteit beschikbaar is.
Beveiligde communicaties	Alle internetconnectiviteit beveiligd via SSL met 256-bit AES-encryptie (militaire toepassingen).

Locatietracking

GPS	Geavanceerd positioneringssysteem leest gelijktijdig meerdere onafhankelijke satellietssystemen, waaronder GPS en GLONASS wereldwijde satellietnavigatiesystemen. Interne antenne voor discrete installatie. Toonaangevende -162 dBm gevoeligheid met 1 seconde time-to-fix (hot start).
Aantal controles	2 keer per dag

Voeding

Batterij	12,5 Ah interne batterijcapaciteit Typische levensduur batterij: 4-5 jaar (2 controles/dag). De werkelijke levensduur van de batterij kan worden beïnvloed door extreme koude of de gsm-siginaalsterkte. Verwijder de activeringsdop als de tracker binnen wordt opgeslagen om de levensduur van de batterij te behouden.
-----------------	---

Behuizing

Materiaal	Gateway Uv-gestabiliseerd polycarbonaat Montageplaat: Corrosiebestendig roestvrij staal met poedercoating
Afmetingen	105 x 152 x 47,5 mm (4,1 x 6,0 x 1,9 inch)
Gewicht	510 g
Bedrijfstemperatuur	Bedrijf: -40° tot +80 ° C
IP-rating	IP 67 (weerbestendig en waterbestendig bij onderdompeling tot 1 m)

Kenmerken van Samsara Cloud Software

Softwarekenmerken	Locatietracking met kaart Realtime alarmen (sms, e-mail) Operationele rapporten: Gebruik, inventaris en tijd op locatie Developer APIs
--------------------------	---

Bestelinformatie

Assettracker zonder voeding

HW-AG41	Samsara assettracker zonder voeding (vereist vergunning)
---------	--

Gatewayvergunning (één per gateway)

LIC-AG4-ENT	Bedrijfsvergunning voor AG41-gateways, omvat gehoste software, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning.
LIC-AG4-EXPRESS	Express-vergunning voor AG41-gateways, omvat gehoste software geoptimaliseerd voor wagenparken van kleinere bedrijven, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning.