

BrainyBins Asset

Der smarte Tracker mit GPS



- Flottenmanagement
- Kosteneinsparung durch Optimierung der Routen und somit auch Brennstoff
- Emissionsreduktion durch Optimierung der Routen
- Kauf von Abfallbehältern auf Basis der aktuellen Bedürfnisse

Präzise Positionierung

BrainyBins Asset ist Ihr digitales Werkzeug, um die Position anzuzeigen sowie die Nutzung Ihrer Produkte zu überwachen. Es handelt sich um eine IoT-Lösung, bei der Daten kontinuierlich über einen Cloud-Server zur BrainyBins-Plattform gesendet werden.

BrainyBins sammelt, bearbeitet und analysiert Daten von allen Containern, die mit einem BrainyBins Sensor ausgestattet sind.

Die Daten sind über eine benutzerfreundliche App und eine webbasierte Plattform verfügbar, auf der die Daten in einer sehr übersichtlichen Form visualisiert werden, was eine bessere und datengesteuerte Entscheidungsgrundlage bietet.

BrainyBins Asset



BrainyBins Asset ist mit GPS ausgestattet. Der Tracker sendet den Standort mindestens einmal pro Tag, Temperaturmessungen inbegriffen.

Die Einrichtung des Diebstahl-Modus kann einmal pro Tag durchgeführt werden. Er sendet die Position alle 30 Minuten.



Daten des Trackers

Position	Auf Karte in BrainyBins-Software (App und Internetseite)
Temperaturmessung	°C
Batterieniveau	Verbleibende Batterielaufzeit
Positionen pro Tag	1 (kann bis zu 60 mal pro Tag justiert werden)

Spezifikationen

Positionstechnologie	GPS
Sensor	Beschleunigungsmesser, Temperatursensor
Präzision	Bis 10 m
Kabinett	Wasser- und staubdichtes Kabinett (IP67)
Material	ABS (recycelter Kunststoff)
Maße	160 mm x 63 mm x 30 mm (LxBxH)
Gewicht	125 g (mit Batterie)
Betriebstemperatur	-20°C bis + 60°C
Batterielaufzeit	8 Jahre*
Kommunikation	Sigfox
Antenne	Intern
Fernkonfiguration	Diebstahl-Modus, Anzahl Sendungen pro Tag

* Die eigentliche Batterielaufzeit variiert abhängig von der Anzahl der Netzwerkkommunikationen pr. Tag, den klimatischen Verhältnissen und den Kommunikationseinstellungen des Internetanbieters.