



Neue  
Tracker -  
Generation  
2022

## GEOCEPT Batterie Tracker stromunabhängig, robust und kompakt

Batterie-Tracker kommen überall dort zum Einsatz, wo mobile Objekte ohne aktive Stromversorgung geortet werden sollen, wie z.B. Paletten oder Behälter. Vorteile der batteriebetriebenen Tracker sind die leichte Handhabung und Kompaktheit. Die handelsüblichen Lithium-Batterien sind einfach zu wechseln und kostengünstig. Dabei sind die GEOCEPT-Batterie-Tracker 2022 das Neueste, was im Bereich Objekt-Tracking angeboten wird. Die zukunftsweisende Mobilfunk-Technik (LTE-M/NB-IoT) ist sehr genau, selbst in Innenräumen.

### Vorteile

- ➔ für alle Objekte ohne Stromversorgung
- ➔ Batterielaufzeit von über 10 Jahren
- ➔ einfaches Wechseln handelübl. Batterien
- ➔ neue 5G basierte Mobilfunkortung
- ➔ Genauigkeit von 30-100 auch in Innenräumen
- ➔ kein Einbau
- ➔ IP67: wasserdicht, geschützt vor Staub
- ➔ 3 Modellvarianten verfügbar: je nach Anzahl der übermittelten Positionen/Tag

Die Geräte stammen vom weltweiten Marktführer für Batterie-betriebene Tracker aus Australien. Sie sind besonders kompakt und robust und können sowohl im Innen- wie Außenbereich eingesetzt werden. Dank neuester 5G basierter Mobilfunkortung ist selbst ohne freie Sicht zum Himmel und in Innenräumen eine Ortung mit Genauigkeiten von 30 bis 100m möglich. Die Tracker sind einfach zu warten: die Batterien sind vom Benutzer selbst wechselbar und mit einer Batterielaufzeit von über 10 Jahren extrem langlebig,

**Anbringung:** Die wasserdichten Geräte werden typischerweise seitlich oder oben an der Außenhülle des Objektes verschraubt, vernietet oder verklebt.



# GEOCEPT Batterie Tracker **MINI**

## Ideal für tägl. Ortung wenig bewegter Objekte

Ortung  
ab 1,50 €  
pro  
Monat

Der Tracker sendet je nach gewünschter Batterielaufzeit **1 bis 4** Mal täglich seine Position. Die Übertragung ist unabhängig davon, ob sich der Standort des Trackers geändert hat oder nicht. Um Batterie zu sparen kann häufigere Übertragung zu Arbeitszeiten und zum Beispiel seltenere Übertragung nachts und für Wochenenden eingestellt werden. Auch bei diesem Tracker kann ein häufigeres Übertragungsintervall eingestellt werden. Dies geht jedoch zu Lasten der Batterielaufzeit und wird daher nicht empfohlen. Bei stündlicher Übertragung müssten die Batterien alle 1½ Jahre gewechselt werden und eine etwas teurere Monatslizenz gewählt werden. Bewegungsabhängige Positionsübertragung oder feste Einstellungen von täglich im Schnitt 4 Positionsmeldungen würde die Laufzeit auf 5 Jahre reduzieren. Einen wartungsfreien Dauerbetrieb von **über 10 Jahren** kann man mit der empfohlenen Einstellung von 1 Positionsmeldung am Tag erreichen. Neben dem günstigsten Preis unter den Batterie-Trackern, ist der große Vorteil seine **minimale Baugröße**.

### Technische Daten:



<b>Schutzklasse:</b>	IP67 (Wasser- und staubdicht)
<b>Temperatur:</b>	- 30 °C bis +60 °C
<b>Antennen:</b>	Interne GPS-Antenne und Mobilfunkantenne 4G/5G Mobilfunk: <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE-M (Cat-M1)</li><li>• NB-IoT (Cat-NB1/NB2)</li></ul>
<b>Interne Sensoren:</b>	3-Achsen-Beschleunigungsmesser, um Bewegungen und starke Erschütterung zu erkennen
<b>Größen (L x B x H):</b>	85 x 63 x 24mm
<b>Gewicht:</b>	82 g
<b>Batterielaufzeit:</b>	über <b>10 Jahre</b> bei 1 Position am Tag 3 x AAA Lithium-Batterien (selbst wechselbar) Warnmeldung bei schwacher Batterie
<b>Artikel-Nr. G91510:</b>	<b>150,- EUR einmalig</b> ( < 8 Stück Mindermengen-Aufschlag 80,- EUR)
<b>Lizenzkosten:</b>	ab <b>1,50 EUR monatlich</b> für im Schnitt bis zu 10 Positionsmeldungen am Tag (inkl. SIM-Karte für ganz Europa und Webportalzugriff)

Ab 100 Stück sind Mengenrabatte möglich.



# GEOCEPT Batt. Tracker **MEDIUM**

## Ideal für sofortige Meldung von Standortwechseln

Ortung  
ab 1,50 €  
pro  
Monat

Der Tracker sendet im Stillstand **alle 24h** und bei **jedem Transportbeginn** (Positionsänderung um min. 100m), sowie 15min nach **Transportende**, seine aktuelle Position. Bei täglich im Schnitt zwei Übergängen von Stand- und Fahrzeiten mit jeweils mehr als 15min Dauer, lässt sich seine Batterielaufzeit von gut 7 Jahren erreichen. Die feste Einstellung von stündlicher Positionsmeldung ist auch möglich, würde die Laufzeit jedoch auf 3½ Jahre reduzieren und eine etwas teurere Monatslizenz erfordern. Dieser Tracker ist der beste **Kompromiss zwischen verhältnismäßig kleiner Baugröße, leistungsstarken Batterien**, die lange halten und dennoch in Echtzeit über Standortwechsel informieren und bietet einen günstigen Preis im Vergleich zum Maxi-Tracker.

### Technische Daten:



**Schutzklasse:** IP67 (Wasser- und staubdicht)

**Temperatur:** -30 °C bis +60 °C

**Antennen:** Interne GPS-Antenne und Mobilfunkantenne  
4G/5G Mobilfunk:  
• LTE-M (Cat-M1)  
• NB-IoT (Cat-NB1/NB2)

**Interne Sensoren:** 3-Achsen-Beschleunigungsmesser, um Bewegungen und starke Erschütterung zu erkennen

**Größen (L x B x H):** 108 x 86 x 31 mm

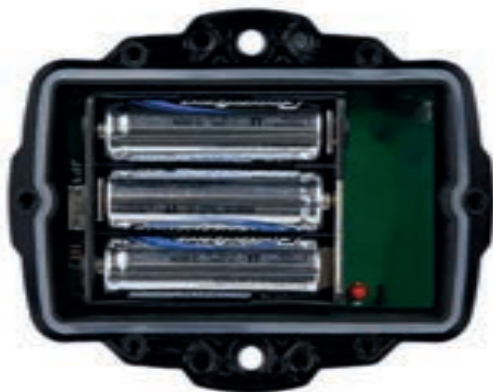
**Gewicht:** 194 g

**Batterielaufzeit:** über **7 Jahre** bei **sofortiger Meldung** von durchschnittlich 2 Standortwechseln am Tag.  
3 x AA Lithium-Batterien (selbst wechselbar)  
Warnmeldung bei schwacher Batterie

**Artikel-Nr. G91520:** **190,- EUR einmalig**  
( < 8 Stück Mindermengen-Aufschlag 80,- EUR)

**Lizenzkosten:** ab **1,50 EUR monatlich** für im Schnitt bis zu 10 Positionsmeldungen am Tag (inkl. SIM-Karte für ganz Europa und Webportalzugriff)

Ab 100 Stück sind Mengenrabatte möglich.





# GEOCEPT Batt. Tracker **MAXI**

## Ideal für ständige Ortung viel bewegter Objekte

Ortung  
ab 2,50 €  
pro  
Monat

Batterielaufzeit ist ein kaum limitierender Faktor für diesen äußerst leistungsstarken Tracker. Typischerweise wird er auf viel in Bewegung befindlichen Objekten eingesetzt im Mix-Modus aus **fester Intervallübertragung und per Bewegungssensor überwachten sofortigen Meldungen** von Standortwechseln. Sofern nicht in Bewegung meldet sich der Tracker z.B. nur alle 12 Stunden und sobald bewegt sendet er in Echtzeit z.B. alle 30min seine neue Position. Davon ausgehend, dass die meisten Objekte im Jahreschnitt täglich mindestens 10h nicht bewegt werden, kann man mit zuvor genannter Einstellung eine **Batterielaufzeit von über 10 Jahren** erreichen und erhält die Info der aktuellen Position mit maximal 30min Versatz. Ebenso lässt sich mit diesem Tracker eine Batterielaufzeit von 10 Jahren erreichen, wenn er unabhängig von Bewegungen jede Stunde seine Position meldet. Die etwas größere Baugröße und der teurere Anschaffungspreis sind schnell vergessen, wenn man sich die unschlagbaren Batterielaufzeiten dieses Trackers anschaut und umgehend über jede Positionsänderung informiert werden möchte.

### Technische Daten:



<b>Schutzklasse:</b>	<b>IP67</b> (Wasser- und staubdicht)
<b>Temperatur:</b>	-30 °C bis +60 °C
<b>Antennen:</b>	Interne GPS-Antenne und Mobilfunkantenne 4G/5G Mobilfunk: <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE-M (Cat-M1)</li><li>• NB-IoT (Cat-NB1/NB2)</li></ul>
<b>Interne Sensoren:</b>	3-Achsen-Beschleunigungsmesser, um Bewegungen und starke Erschütterung zu erkennen
<b>Größen (L x B x H):</b>	224 x 91 x 41 mm
<b>Gewicht:</b>	443 g
<b>Batterielaufzeit:</b>	über <b>10 Jahre</b> bei <b>1 Position pro Stunde</b> 2 x D Cell Lithium-Batterien (selbst wechselbar) Warnmeldung bei schwacher Batterie
<b>Artikel-Nr. G91530:</b>	<b>240,- EUR einmalig</b> ( < 8 Stück Mindermengen-Aufschlag 80,- EUR)
<b>Lizenzkosten:</b>	<b>ab 2,50 EUR monatlich</b> für im Schnitt bis zu 50 Positionsmeldungen/Tag (inkl. SIM-Karte für ganz Europa und Webportalzugriff)

Ab 100 Stück sind Mengenrabatte möglich.

