

GSM- und Satellitentracker im Vergleich



Eigenschaft	GPS / GSM Tracker	GPS / Satellitentracker
Externe Stromversorgung notwendig	Ja ^{1,2}	Nein
Typische Laufzeit ohne externe Stromversorgung	Bis zu 48 Stunden	Bis zu 3 Jahren bei 1 Position täglich
Größe	Ca. 60 x 80 x 30 mm	165 x 80 x 25 mm
Gewicht	50 g - 250 g	380 g
Mobilfunknetz erforderlich	Ja	Nein
Kann per „Jammer“ gestört werden	Ja	Nein
Aufzeichnung von Fahrspuren im Sekundentakt möglich	Ja	Ja
Schutzklassen IP67/68	Nein ²	Ja
Minimale Arbeitstemperatur	0 °C	- 40 °C
Alarmierung: vom Tracker per SMS aufs Handy Visualisierung, SMS, E-Mail	Ja Ja , per Trackbox-Ortungsportal	Nein Ja , per Trackbox-Ortungsportal
Fernkonfiguration	Ja, per SMS oder Trackerbox	Nein
Kommunikationsprinzip: Positionsaufnahme Senden	GPS GPRS-Dienst über GSM-Netz	GPS Satellitensystem
Externe Eingänge möglich	Ja, bis zu 10 Stück	Ja, 2 Stück
Externe Ausgänge möglich	Ja, bis zu 4 Stück	Nein
Zusätzliche Kosten im Roaming	Ja ³	Nein
Bewegungssensor	Ja ¹	Ja
Installationsaufwand	Gering: Anschluss der Stromversorgung	Sehr gering: Keine Kabelinstallation notwendig

¹ Ausnahme: Personentracker

² Ausnahme: autarke Tracker(-Kits)

³ Nicht bei Nutzung eines entsprechenden Mobilfunkvertrags



TRACKERBOX

Web-Portal für

GPS-Ortung (Container, Fahrzeuge, Personen)

Flottenmanagement & -steuerung

Trackerverwaltung & -konfiguraiton

Auswertung von telematikdaten

Kompatibel mit   