

trusted™ T7 und T7+ GPS/GSM Tracker



Globale GPS Ortung

Der T7/T7+ ist ein neues Ortungsgerät von trusted™ für die dauerhafte Ortung von Objekten auf der ganzen Welt. Das Gerät zeichnet sich durch moderne Technik und ein intelligentes Design aus. So verfügt es unter anderem über eine sehr lange Batterielevensdauer sowie ein äußerst robustes Gehäuse.

Dieses Formgehäuse ist für Betriebstemperaturen zwischen -30 °C und +85 °C ausgelegt, und die Batterie bei 1 Positionsbestimmung/Tag länger als 3 Jahre hält. Der T7 / T7+ wurde speziell für die Ortung von Baumaschinen und Containern entwickelt. Der Tracker kann jedoch auch für die langfristige Ortung eines sehr viel breiteren Spektrums an Objekten eingesetzt werden, die über keine Stromversorgung verfügen.

Mithilfe eines Quadband-GSM-Moduls werden Positionsberichte über GPRS an einen Server übermittelt. Nach Möglichkeit werden Positionen mittels GPS bestimmt. Ist dies nicht möglich, erfolgt die Positionsbestimmung über eine GSM-Netzortung. Berichte werden in festen Zeitabständen erzeugt, zum Beispiel zweimal am Tag. Zusätzliche Berichte können durch Sensoren, wie etwa Bewegungs-, Temperatur-, Neigungs- und Lichtsensoren, ausgelöst werden. Für die Nahbereichsortung kann bei Bedarf eine integrierte Funkbake aktiviert werden.

Gehäuse/Sensoren

- ✓ IP69k geschützt
- ✓ Einfache Befestigung
- ✓ Temperatur-, Bewegungs-, Neigungs-, Feuchtigkeits-, Licht-, Lagesensoren
- ✓ Berichtsgenerierung

Verbindung

- ✓ GSM/GPRS
- ✓ Ortung GPS/GSM
- ✓ Nahbereichsortung über Funkbake zuschaltbar
- ✓ Daten auf Ortungsplattform gespeichert
- ✓ API-Schnittstelle verfügbar

Datenübertragung

- ✓ > 2000 Berichte (bei einer Batterieladung)
- ✓ bis zu 3 Jahren mit einer Batterieladung

TECHNISCHE DATEN - TRUSTED™ GPS/GSM TRACKER T7 + T7+

Batterielebensdauer:	T7: typisch: +3 Jahre bei 1 Bericht/Tag (typisch: 2000 Berichte) T7+: typisch +4 Jahre bei 1 Bericht/Tag (typisch: 3000 Berichte)
Batterietyp:	Lithium-Primärzelle, 6 Ah, integriert, eingekapselt
Betriebstemperaturbereich:	-30 °C bis +85 °C
Lagertemperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
GSM-Technologie:	GSM, Quadband (850/900/1800/1900 MHz)
Funkbake:	434 MHz, bis zu 100 mW
Sensoren:	Position, Bewegung, Neigung, Temperatur, Licht
GSM-Antenne:	Integriert
Funkantenne:	Integriert
Abmessungen:	68 x 68 x 25 mm
Gewicht:	175 g
Schutzart:	IP69k
SIM-Karte:	Integriert, Abonnement erforderlich
Serverkommunikation:	GPRS mit SMS-Backup
Serverprotokolle:	API-Schnittstelle auf Anfrage
Konfiguration:	Über Server
Gehäuse:	PA6 (Nylon), vergossen mit Epoxidharz
ECCN:	EAR99
Zolltarifnummer (HS-Code):	8526 91 20
US-Inlandsanteil:	0 %
ADR:	UN3091

Branchenspezifische Telematlösungen für Ihre Ansprüche

DATCOM protelematik bietet leistungsstarke Telematlösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen.

**Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie unseren
Software-Testzugang an:
+49 6056 20972-0**



DATCOM protelematik GmbH

Sprudelallee 19

63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0

Telefax: +49 6056 20972-69

info@protelematik.de

www.protelematik.de

