

trusted™ S1 Satellite Tracker



trusted™ Satellite Tracker

Der S1 von trusted™ ist ein Ortungsgerät mit echter globaler Abdeckung! Der S1 nutzt hierfür das Iridium-Satellitenkommunikationssystem, das die Erde von Pol zu Pol vollständig abdeckt. Der Satellitentracker basiert auf den gleichen Prinzipien wie die trusted™ Ortungsgeräte der T-Serie, die sich durch eine sehr lange Batterielebensdauer und Einsetzbarkeit auch unter widrigsten Bedingungen auszeichnen.

Der Satellitentracker sendet GPS-Berichte in Intervallen von 1 bis 24 Stunden. Die Batterie ist für mehr als 6000 Berichte ausgelegt. Bei 2 Berichten am Tag ergibt dies eine Batterielebensdauer von 8 Jahren! Das Gehäuse erreicht die Schutzart IP69k, sodass der S1 bei jedem Wetter und Temperaturen zwischen -30 °C und +85 °C betrieben werden kann. Für die Nahbereichsortung ist bei Bedarf eine integrierte Funkbake aktivierbar.

Gehäuse/Sensoren

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

Verbindung

- ✓ Globaler Empfang durch Iridium-Satellit
- ✓ Ortung: GPS/Glonass/Iridium
- ✓ Nahbereichsortung über Funkbake zuschaltbar
- ✓ Daten auf Ortungsplattform gespeichert
- ✓ API-Schnittstelle verfügbar

Datenübertragung

- ✓ > 6000 Berichte (bei einer Batterieladung)
- ✓ bis zu 8 Jahren mit einer Batterieladung

TECHNISCHE DATEN - TRUSTED™ SATELLITETRACKER S1

Abmessungen:	115 x 68 x 38 mm
Gewicht:	300 g
Schutzart:	IP69k
Gehäuse:	PA6 mit Glas + Epoxidharz
Batterielebensdauer:	Typisch: 8 Jahre bei 2 Positionsbestimmungen/Tag
Batterietyp:	Lithium-Primärzelle, 12 Ah
Betriebstemperaturbereich:	-30 °C bis +85 °C
Lagertemperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
Ortungstechnologie:	GPS/GLONASS und Iridium-Zelle
Funkbake:	434 MHz, bis zu 100 mW
GPS-Antenne:	Integriert
Iridium-Antenne:	Integriert
Funkantenne:	Integriert
Positionsbestimmungen/ Berichte:	1 bis 24/Tag
Datenmenge für die Position:	12 Bytes
Datenmenge für den Header:	16 Bytes
SBD minimal:	28 Bytes/Bericht bei 1 Positionsbestimmung/Bericht
SBD maximal:	304 Bytes/Bericht bei 24 Positionsbestimmung/Bericht
SBD-Daten:	Abonnement erforderlich

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

