

trusted T9 Series



Anwendungsbereich

Der T9 ist ein Ortungsgerät für die dauerhafte Ortung von Objekten auf der ganzen Welt. Der T9 wurde speziell für die Ortung von Werkzeugen und Containern entwickelt.

Technische Spezifikation

Technische Daten	
Batterielebensdauer	+7 Jahre bei 1 Bericht/Tag (typisch: 5000 Berichte)
Batterietyp	Lithium-Primärzelle, 12 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
Funk-/GSM-Antenne	Integriert
Abmessungen	115 x 68 x 38 mm
Gewicht	300g
Schutzart	IP69k
AIM-Karte	Integriert
Serverkommunikation	GPRS mit SMS-Backup
Serverprotokolle	API-Schnittstelle auf Anfrage
Konfiguration	Über Server
Gehäuse	PA6 (Nylon), vergossen mit Epoxidharz

Aktivierung

Um Ihr Gerät zu aktivieren, müssen Sie einen Starken Magneten für einige Sekunden auf das „Activate“-Symbol legen, bis die LED zu Blinken beginnt. Die Aktivierung kann bis zu 30 Minuten dauern. In dieser Zeit sollte das Gerät freie Sicht zum Himmel haben, damit die GPS-Position ermittelt werden kann.



Video

Installation

Das Gräte wird mittels zweier Schrauben oder einem Schaumklebeband befestigt.

Auf folgendes müssen Sie achten, wenn Sie das Gerät montieren:

- Optimale Bedingungen herrschen, wenn das Gerät flach, mit der Beschriftung nach oben, angebracht wird und es freie Sicht zum Himmel hat.
- Wird das Gerät in einem Metallbehälter platziert, ist kein GPS-Empfang möglich, GSM wird erheblich verschlechtert.
- Positionieren Sie das Gerät so, dass die Wahrscheinlichkeit von Stößen gegen Hindernisse gering ist.

From:

<https://wiki.gps-watch.de/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.gps-watch.de/hardware/trusted-t9-series>

Last update: **2019/10/15 15:51**

