

# trusted T7 Series



## Anwendungsbereich

Der T7 ist ein Ortungsgerät für die dauerhafte Ortung von Objekten auf der ganzen Welt. Der T7 wurde speziell für die Ortung von Werkzeugen und Containern entwickelt.

## Technische Spezifikation

Technische Daten	
Batterielebensdauer	+3 Jahre bei 1 Bericht/Tag (typisch: 2000 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
Funk-/GSM-Antenne	Integriert
Abmessungen	68 x 68 x 25 mm
Gewicht	175g
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-t7-series>

Last update: **2019/10/15 15:49**

