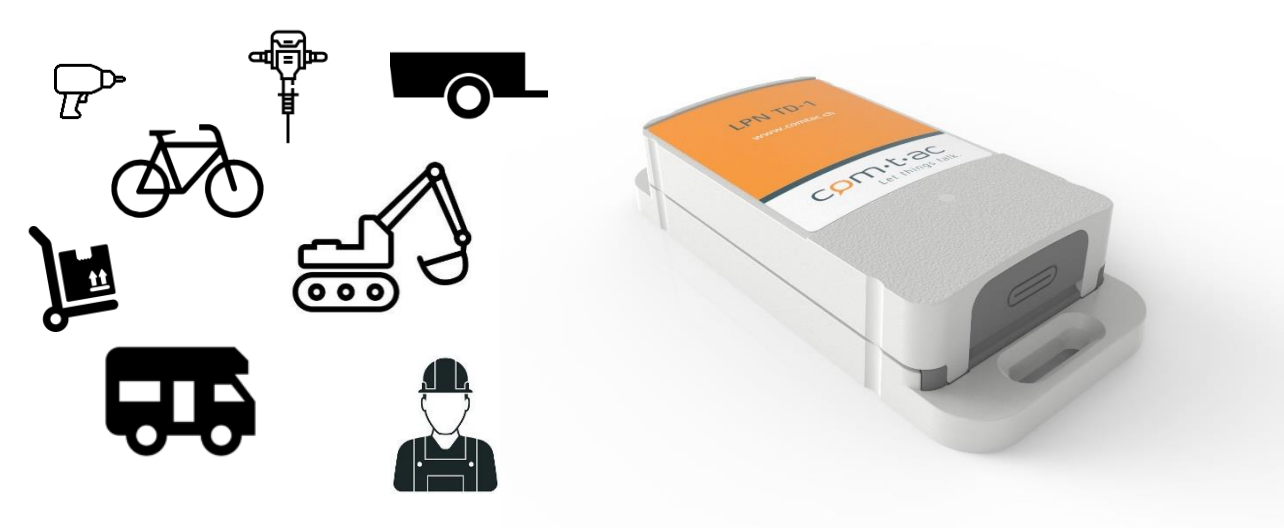


## LPN TD-1 GPS/WiFi Ortung mit LoRaWAN®

### Indoor- / Outdoor-Ortung auf Anfrage



#### Anwendungsmöglichkeiten

Sie möchten Ihre 'Dinge' schnell und einfach auffinden?

Anwendbar für Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Fahrzeuge oder Personen.

Das Gerät ist klein, handlich und kann auf unterschiedliche Weise befestigt werden.

Der Schlüssel zu einer möglichst langen Batterielaufzeit, liegt in der Ortung bei Bedarf. Dadurch reduziert sich die Kommunikation auf das Notwendigste und die Akkulaufzeit wird erheblich verlängert.

#### Funktionen

Aus Ihrer Applikation kann eine Positionsermittlung gestartet werden. Dabei kann unterschieden werden, ob die Position von GPS, WiFi oder kombiniert ermittelt werden soll.

Die Reaktionszeit der Rückmeldung kann Ihrer Anwendung entsprechend angepasst werden.

Dank dem integrierten RES-Management (reduced energy system) reicht eine Akkuladung für eine Betriebszeit bis zu 1.5 Jahren (abhängig von den Einstellungen).

Die überwachte Aufladung erfolgt über den USB-C Stecker ab einem Standard-Netzteil oder von einer Powerbank. Optional ist eine Induktive Ladung möglich.

Sensoren und Funktionen	
GPS	Positionsermittlung
WiFi	Positionsermittlung, sendet die erkannten Mac-Adressen der WiFi-Netzwerke über LoRaWAN®
Status-LED	Zeigt die Zustände und Aktionen des Gerätes

Technische Daten			
Abmessungen	113/91 x 52 x 25 mm	Konfiguration	OTA
Gewicht	85 g	Betrieb	Klasse A, ADR Off, unconfirmed
Schutzart	IP67	Akkulaufzeit	6 -18 Monate (je nach Anwendung)
Konnektivität	LoRaWAN 1.0.3, EU 868MHz	Anschluss Aufladung	USB-C
Inbetriebnahme	OTAA	Zertifizierung	CE, RoHS II, LoRa Alliance Certified, Swisscom IoT Qualified

Verfügbar ab Q3-2020

## Ihr Partner

---



Urs Moser

[urs.moser@comtac.ch](mailto:urs.moser@comtac.ch) Mobil +41 76 250 10 50

und das ganze comtac-Team stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

