

LPN-TRACKER Montage POSITIONER

Freie Sicht zum Himmel

Um den Empfang von GPS-Daten und dem LoRa-Netz zu gewährleisten, muss der LPN-Tracker so montiert werden, dass das Gerät freie Sicht zum Himmel hat.

Unter keinen Umständen darf das Gerät mit der Oberseite nach unten befestigt werden, denn so wäre eine Positionsaufnahme und Datenübermittlung unterbrochen.

Seitliche Montage

Bei der Verwendung des LPN Trackers mit Betriebsstunden Auswertung, muss das Gerät möglichst nahe beim Motor (z.B. auf der Motorabdeckung seitlich) montiert werden.



optionale Montageplatte
mit Plombierung

Kleben

Der LPN-Tracker kann mit einem Industriekleber wie Sika MaxTack® Ultra oder ähnlich auf den Träger geklebt werden. Beachten Sie die Anwendungshinweise des Kleber-Herstellers.

1. Unterseite des LPN-Trackers und die Befestigungsfläche mit einem groben Schmirgelpapier aufrauen
2. Die Fläche auf dem Träger reinigen – gemäss Anweisungen des Kleberherstellers
3. Klebemittel auftragen und zusammenfügen

Schrauben

Um das Gerät fest zu schrauben können 4 Schrauben der Grösse 4M verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Andere Befestigungsarten werden nicht empfohlen.

KONFIGURATION

POSITIONER

GPS-Positionsaufzeichnung und Übermittlung

Um eine GPS-Position zu ermitteln muss der LPN Tracker über 5 Minuten in Bewegung sein.

Bei Bewegung des Trackers wird im 15 Minuten Intervall eine GPS-Position ermittelt, jedoch werden die Positionen erst nach 15-Minütigem Stillstand übermittelt.

Sollte sich der Tracker beim Stillstand an einem Ort ohne GPS-Empfang befinden, wird die letzte ermittelte Position im Dashboard angezeigt.

Eine Streckenaufzeichnung erfolgt innerhalb eines Tages mit Start- und End-Position, und wird als Luftlinie dargestellt. Mögliche Zwischenstationen werden nur aufgezeichnet, wenn sich das Gerät über 15 Minuten nicht bewegt.

Bleibt das Gerät stationär über Tage, erfolgt keine Positionsübermittlung. Dass das Gerät aktiv ist, ist im LoRa-Netz Empfang sichtbar.

Interner Datenspeicher (1500 Datensätze)

Die Datenaufzeichnung und Abspeicherung im internen Speicher im Gerät erfolgt unabhängig vom LoRa-Empfang. Die Übermittlung zum tracker.com-Dashboard erfolgt sequentiell, sobald sich das Gerät im LoRa-Empfangsbereich befindet. Somit ist es möglich, dass die Daten im tracker.com-Dashboard erst zu einem markant späteren Zeitpunkt ersichtlich werden.

Wenn sich Geräte beispielsweise im Ausland und somit in einem Gebiet ohne LoRa-Abdeckung befinden, werden die Daten erst bei der Rückkehr in die Schweiz übermittelt und im tracker.com-Dashbaord ersichtlich sein.

* Eine detaillierte Karte der schweizweiten LoRa-Abdeckung von Swisscom ist auf der Website www.tracker.com ersichtlich.