

# LPN-TRACKER Montage LOGGER

## Seitliche Montage

Der LPN-Tracker muss seitlich (lange Seite nach oben) montiert werden.

Das schliesst aus, dass bei Hagel oder starkem Regen der Geräuschsensor die eingestellten Schwellwerte erreicht.

Wichtig ist auch, dass der LPN Tracker freie Sicht zum Himmel hat.

## Nahe beim Motor

Idealerweise wird der LPN Tracker möglichst nahe beim Motor montiert (seitlich auf der Motorabdeckung).



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-Tracker 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

# LOGGER

## GPS-Positionsaufzeichnung

Bei Bewegung UND wenn die Geräuschsensor Schwellwerte erreicht werden, wird GPS im 2 Minuten Intervall ermittelt und registriert. Die Übermittlung erfolgt, wenn mehr als 2 Minuten keine Bewegung da ist.

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

## Betriebsstunden Aufzeichnung:

Bei Bewegung wird das Microphon aktiviert und sobald der Schwellwert erreicht wird, werden die Betriebsstunden aufgezeichnet. Das Intervall für die Messung ist 2 Minuten.

## Datenübermittlung zum tracker.com Dashboard

Die Datenübermittlung erfolgt, sobald sich das Gerät in einem Gebiet mit Swisscom-LoRa-Empfang\* befindet UND sich mindestens 2 Minuten nicht bewegt.

## 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](http://www.tracker.com) ersichtlich.