

## NetSurv Mini

September 2017

### Key Features:

- Testgerät für LoRaWAN-Netzwerke
- Vorkonfigurierte Testszenarien
- GPS-gestützte Standorterfassung
- Einfache Bedienbarkeit
- Auf eigene Bedürfnisse anpassbar
- Übersichtliches 2,4" OLED-Display

### NetSurv Mini - das Gerät zum Testen vorhandener LoRaWAN Infrastruktur.

Das **NetSurv Mini** ist ein handliches Netztestgerät, zur detaillierten Überprüfung bestehender LoRaWAN-Netzwerke. Die einfache Bedienung sowie eine übersichtliche Menüstruktur ermöglichen schnelle Auswertungen, durch bereits vorkonfigurierte Testszenarien kann eine realitätsnahe Messung ohne Aufwand erfolgen. Auch eigene Vorgaben zum Verhalten des **NetSurv Mini** können ohne weitere Software direkt auf dem Gerät erfolgen, unter anderem die Join-Prozedur (OTAA/ABP), den Spreizfaktor (SF), die Datenrate (ADR on/off) uvm.

Das Einstellen von speziell auf das eigene Netz abgestimmten Parametern ist über die USB-Schnittstelle möglich und ermöglicht mit dem NetSurv Mini noch präzisere Messungen. Die einfach austauschbare Antenne erweitert die Flexibilität zusätzlich. Der **NetSurv Mini** ist über die Schnittstelle ebenfalls mit einem handelsüblichen USB-Ladegerät aufladbar.

Optimiert auf die Nutzung mit **ELEMENT**, der IoT-Plattform von ZENNER IoT Solutions, kann direkt auf dem integrierten Display eine detaillierte Auswertung der Sende- und Empfangsqualität erfolgen und so schon vor Ort geprüft werden, ob und in welcher Qualität eine LoRaWAN-Netzabdeckung vorhanden ist.

Stabile Verarbeitung, geringes Gewicht, kompakte Abmessungen sowie der leistungsstarke integrierte Akku machen den **NetSurv Mini** zum idealen Gerät für die mobile Qualitätssicherung Ihres LoRaWAN-Netzes.