

EMLID

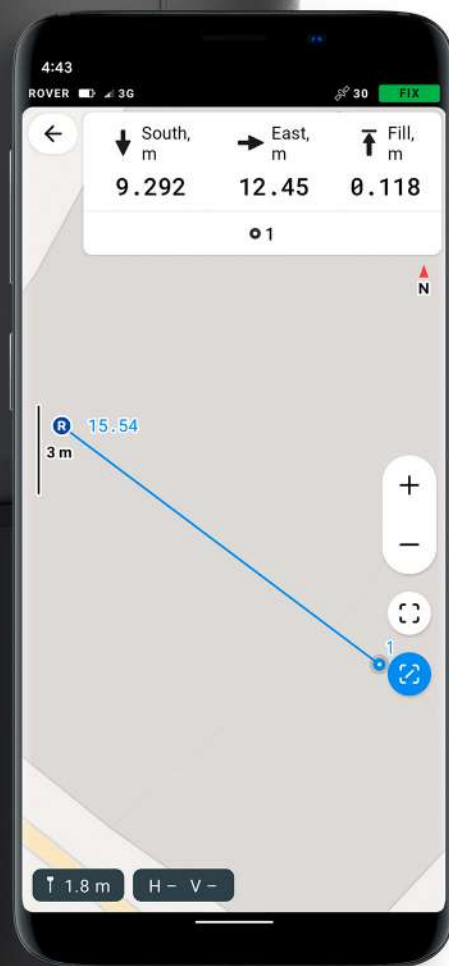
REACH RX

Multi-kanálový sieťový RTK rover



Kľúčové vlastnosti

- Sleduje GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
- Dosiahnutie fixu do 5 sekúnd
- Centimetrová presnosť
- Jednoduché nastavenie: pridajte len NTRIP
- Dodávané s aplikáciou Emlid Flow
- Vrecková veľkosť a ultra ľahká anténa
- 16 hodín práce na 1 nabitie
- IP68



REACH RX

Technická špecifikácia

Určovanie polohy

Presnosť RTK H: 7 mm+1 ppm
V: 14 mm+1 ppm

Čas konvergencie ~5 s typicky

Sledované signály GPS/QZSS L1C/A, L2C,
GLONASS L1OF, L2OF,
BeiDou B1I, B2I,
Galileo E1-B/C, E5b

Počet kanálov 184

Obnovovacia frekvencia 5 Hz

KONEKIVITA

Komunikačné rozhranie Bluetooth 4.2

Porty USB Typ-C

Vstupný dátový formát RTCM3

Vstupný datový protokol NTRIP

Výstup polohy NMEA

MECHANICKÉ

Rozmery 172x51x51 mm
(6.77x2.00x2.00 in)

Uchytenie 5/8"-11 UNC

Váha 250 g (8.81 oz)

Odolnosť IP68 (maximálna hĺbka ponorenia
1.5 metra do 30 minút)

Operačná teplota od -20 °C do + 65 °C

NAPÁJANIE

Výdrž batérie do 16 hodín

Batéria Li-Ion 5200 mAh, 3.6 V, 18.72 Wh

Nabíjanie USB Typ-C, 5 V, 2 A

Certifikácia FCC, CE, IC

Viac informácií o Reach RX



Emlid softvér a služby

Emlid Studio

Lahko použiteľný bezplatný softvér na zjednodušenie postprocesingu



Emlid Flow

Android & iOS aplikácia pre meranie a spravovanie prijímačov



Emlid NTRIP Caster

Prenos diferenciálnych korekcií medzi vašimi RTK GNSS prijímačmi cez internet

