

EMLID

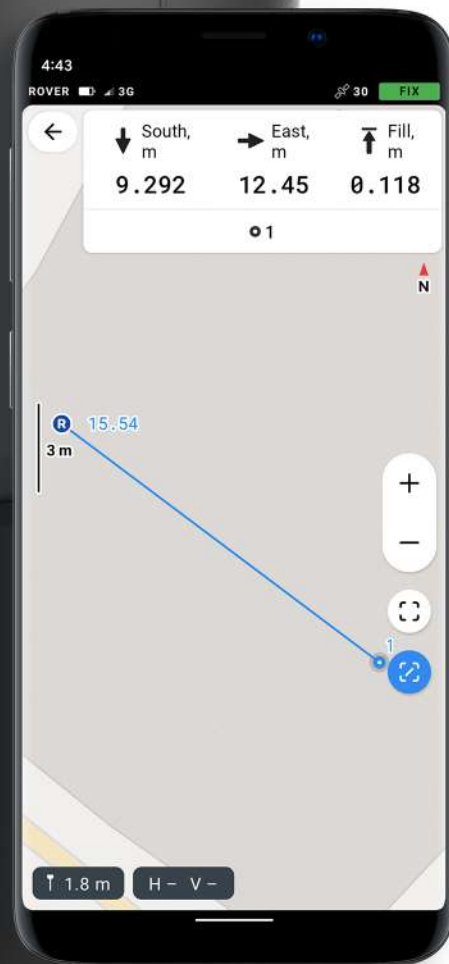
# REACH RX

Rover RTK multibanda para NTRIP



## Características

- Rastrea GPS/QZSS1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
- Obtiene fix en 5 segundos
- Precisión centimétrica
- Fácil de configurar: solo agregue NTRIP
- Viene con la app ReachView 3
- Compacto y ligero
- 16 horas de autonomía en 1 carga
- IP68



# REACH RX

## Especificaciones técnicas

### POSICIONAMIENTO

Precisión	RTK	H: 7 mm+1 ppm V: 14 mm+1 ppm
Tiempo de convergencia		~5 s
Rastreo de señales		GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
Número de canales		184
Tasa de actualización		5 Hz

### CONECTIVIDAD

Interfaz de comunicación		Bluetooth 4.2
Puertos		USB Tipo-C
Formato de entrada de datos		RTCM3
Protocolo de entrada de datos		NTRIP
Salida de posición		NMEA

### MECÁNICAS

Dimensiones		172x51x51 mm (6.77x2.00x2.00 in)
Montaje		5/8"-11 UNC
Peso		250 g (8.81 oz)
Grado de protección		IP68 (profundidad máx. 1.5 metros hasta por 30 minutos)
T° operación		-20 a + 65 °C

### ELÉCTRICAS

Autonomía		Hasta 16 hrs
Batería		Li-Ion 5200mAh, 3.6 V, 18.72 Wh
Cargador		USB Tipo-C, 5 V, 2 A
Certificaciones		FCC, CE, IC

## Más información sobre Reach RX



## Software y servicios Emlid

### Emlid Studio

Software de postproceso fácil de usar y gratuito.



### ReachView 3

App de manejo de datos de levantamiento para Android e iOS.



### Emlid NTRIP Caster

Transmite correcciones entre receptores HNSS RTK vía Internet.

