

STRUMENTI
TOPOGRAFICI



EMLID

Reach RX

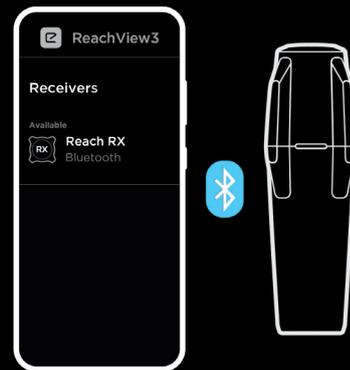
Ricevitore GNSS RTK L1-L2 con App dedicata Android e iOS

Il **GNSS** semplice con prestazioni top di gamma in formato tascabile.

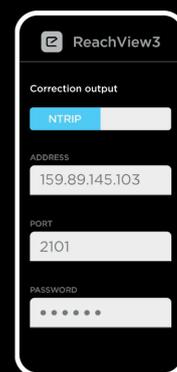


Facile da configurare

Reach RX utilizza il **Bluetooth**, consentendoti di connetterti ed iniziare il rilevamento in pochi secondi.



Abilita il Bluetooth sul tuo dispositivo e trova il tuo Reach RX in ReachView 3.



Aggiungi le credenziali di correzione di rete.

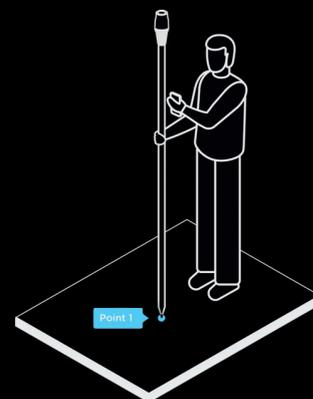


Disponibile su



App dedicata

Scarica l'app gratuita **ReachView 3** sul tuo cellulare e/o tablet Android o iOS.



Rileva il tuo primo punto con Emlid Reach RX.



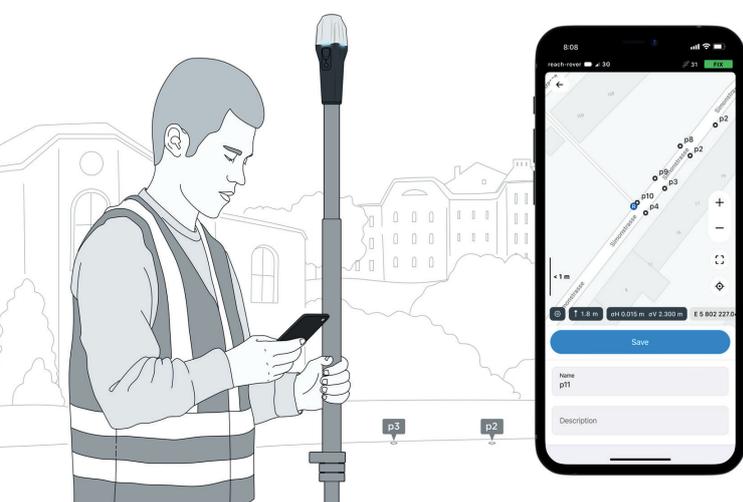
Dati precisi al centimetro

Reach RX traccia GPS, Galileo, GLONASS e BeiDou e ottiene una correzione in meno di 5 secondi anche in condizioni difficili.



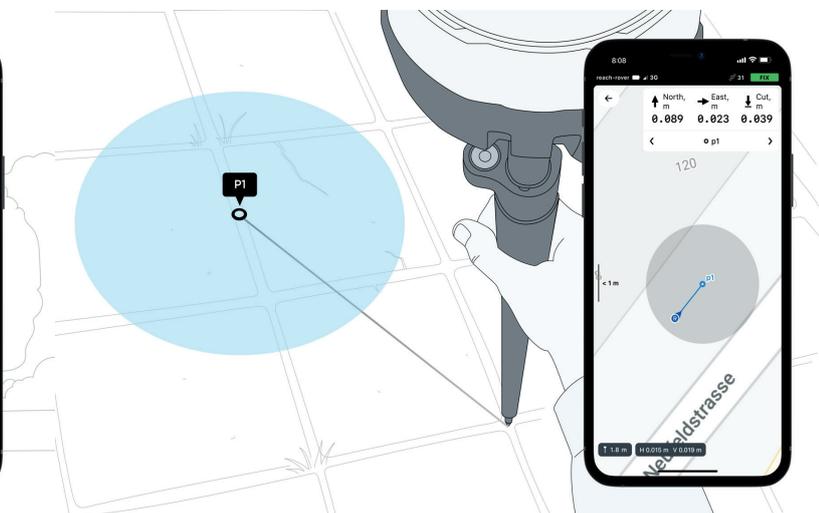
Rilievo con ReachView 3

Con ReachView 3, configura rapidamente Reach RX e inizia a lavorare per raccogliere o tracciare punti.



Salva punti ed esporta in CSV

Registra coordinate precise al centimetro per ogni punto. Esporta e importa i dati nei formati CSV, DXF e Shapefile utilizzati da CAD, GIS e dalla maggior parte degli altri software di rilievo professionale.



Picchettamento

Il picchettamento viene utilizzato per trovare le posizioni esatte dei punti, che possono essere raccolti in ReachView 3 o importati da altri software CAD o GIS.



250 g
172 mm x 51 mm x 51 mm

Pesa pochissimo e può essere portato in tasca.



Protezione IP68

RX è impermeabile fino a 1,5 m di profondità. Il connettore è sigillato e protetto da acqua e polvere con un tappo in silicone.



Connessione
Bluetooth Low Energy (BLE)

Connessione rapida e sicura tra il GNSS e il tuo dispositivo.



16 ore di lavoro

2 giorni di lavoro per meno di 3 ore di ricarica. Emlid Reach RX può essere ricaricato in movimento da qualsiasi porta USB o power bank.

Caratteristiche tecniche

MECCANICO

Dimensione: 172 x 51 x 51 mm
Peso: 250 g
Montaggio: 5/8"-11 UNC
T° di funzionamento: Da -20 a +65 °C
Protezione dell'ingresso: IP68

ELETTRICO

Autonomia: Fino a 16 ore
Batteria: Ioni di litio 5200 mAh,
3,6 V, 18,72 Wh 5/8"-11 UNC
Ricarica: USB di tipo C, 5V 2A
Certificazione: FCC, CE, IC

CONNETTIVITÀ

Interfaccia di comunicazione: Bluetooth 4.2
Porte: USB di tipo C

POSIZIONAMENTO

RTK: H: 7 mm + 1 ppm
V: 14 mm + 1 ppm
Tempo di convergenza: ~5 s in genere

GNSS

Segnale tracciato: GPS/QZSS L1C/A, L2C,
GLONASS L1OF, L2OF,
BeiDou B1I, B2I,
Galileo E1B/C, E5b
Numero di canali: 184
Tasso di aggiornamento: 5 Hz

DATI

Formato dei dati: RTCM3
Protocollo dei dati: NTRIP
Formato dati posizione: NMEA



STRUMENTI
TOPOGRAFICI

Via Nazionale Torrette, 98
83013, Mercogliano (AV), Italy

0825 1912258
info@strumentitopografici.it

www.strumentitopografici.it

