

## Emlid REACH RS+ Ricevitore RTK GNSS

Reach RS+ è la soluzione che aspettavi per eseguire rilievi, mappature e raccolta dati con precisioni centimetriche.



### L1, L2, L5...il ricevitore GNSS RTK multifrequenza che aspettavi!

## Ottieni il fix in pochi secondi

Con Reach RS2 avrai la soluzione in fix in pochi secondi e lo manterrai anche se operi in condizioni difficili. L'accuratezza centimetrica sarà possibile su distanza fino a 60 km in RTK e addirittura 100 km in modalità PPK.

GPS, GLONASS, BeiDou L1OF, L2OF,  
L1C/A, L2C  
Galileo, QZSS and SBASE1B/C, E5b, B1I B2I

## Modem 3.5G integrato

Reach RS2 è dotato di un modem 3.5G HSPA ad alta efficienza con copertura di sicurezza 2G. Ora le correzioni NTRIP sono trasmesse in maniera indipendente, non dovrai più fare affidamento sul tuo smartphone o router.

## PPP supportato

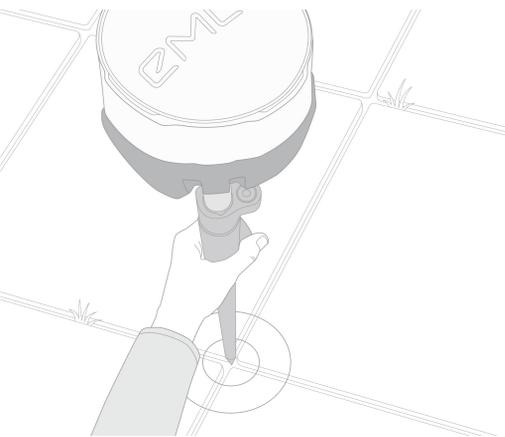
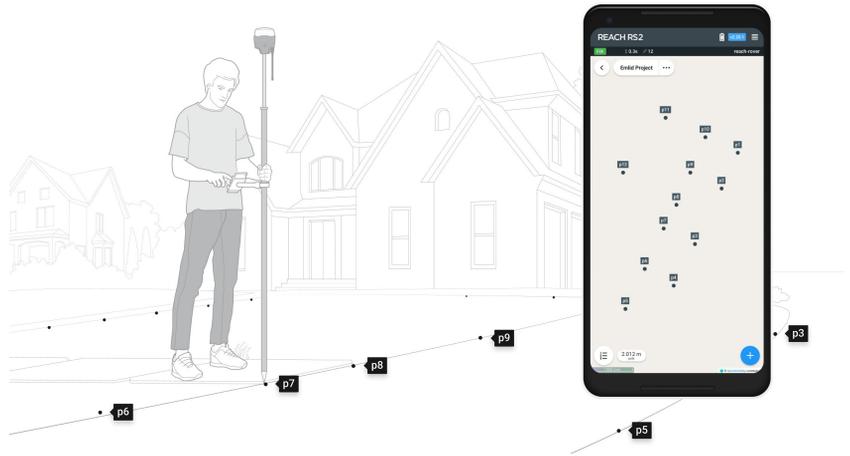
I log in formato RINEX sono compatibili con OPUS, CSRS-PPP, AUSPOS, e altri servizi PPP per avere risultati precisi al centimetro in qualsiasi luogo della terra. Potrai processare il file RINEX anche con i servizi online ed avere posizioni con altissima precisione.

## 22 ore di lavoro con 1 ricarica

Più di 22 ore di lavoro in maniera autonoma e più di 16 se utilizzi il modem con connessione 3G, anche se fa molto freddo. Con Reach RS2 non dovrai più portarti dietro batterie di ricambio, potrai ricaricare il tuo strumento con una semplice presa USB da muro o un power bank.

## Collezione punti con l'app ReachView

Una semplice app per Android e iOS che ti permetterà di collezionare punti in pochi secondi. Oltre a collezionare potrai anche raggiungere punti con ReachView e il tuo Reach RS2. Grazie a questa app potrai salvare log in formato RINEX e configurare output in formato NMEA



## Collezione i punti: crea progetti e salva i punti con nomi e descrizioni personalizzati

Registrare ogni posizione come un punto con coordinate precise al centimetro. Esporta i progetti e aprili in software GIS o CAD come AutoCAD, ArcGIS, QGIS e altri.

**Formati esportazione:**

DXF, CSV, GeoJSON, ESRI Shapefile

## Picchettamento: trova la posizione dei punti sul terreno

Il picchettamento viene utilizzato per trovare le posizioni esatte dei punti. Possono essere registrati in ReachView o importati da altri software CAD o GIS. Il processo di picchettamento in ReachView prevede due passaggi: visualizzazione della mappa e bersaglio. Lo scopo della mappa è guidarti fino ai punti desiderati. Quando sarai a 40 cm al punto, l'interfaccia ti mostrerà un bersaglio. Muovi il ricevitore fino a far comparire una bolla verde e il gioco è fatto.

**Formati esportazione:**

CSV, DXF and GeoJSONs



Registra dati grezzi, posizione e correzioni di base. La raccolta e la registrazione dei punti di dati RAW sono processi indipendenti e possono essere utilizzati contemporaneamente. ReachView ha un'interfaccia semplice e intuitiva per la registrazione della configurazione e del controllo. Disponibile la versione di RTKLib per PPK gratuitamente.

**Formats**  
**16 GB 160+ giorni Conservazione di registrazione a 1 Hz PPP per OPUS**  
 I registri di dati non elaborati RINEX sono compatibili con i servizi PPP, quindi ora puoi ottenere risultati precisi in qualsiasi punto della Terra. Elabora i file RINEX in un servizio online e ottieni la posizione con assoluta precisione.

