

RADIODETECTION®

RD8200® SG

Orten und
Kartieren Sie
eingegrabene
Infrastruktur
in einem Zug



Ergänzung Verfügbar für iOS® und Android™

SPX
TECHNOLOGIES





Kartieren eingegrabener Infrastruktur

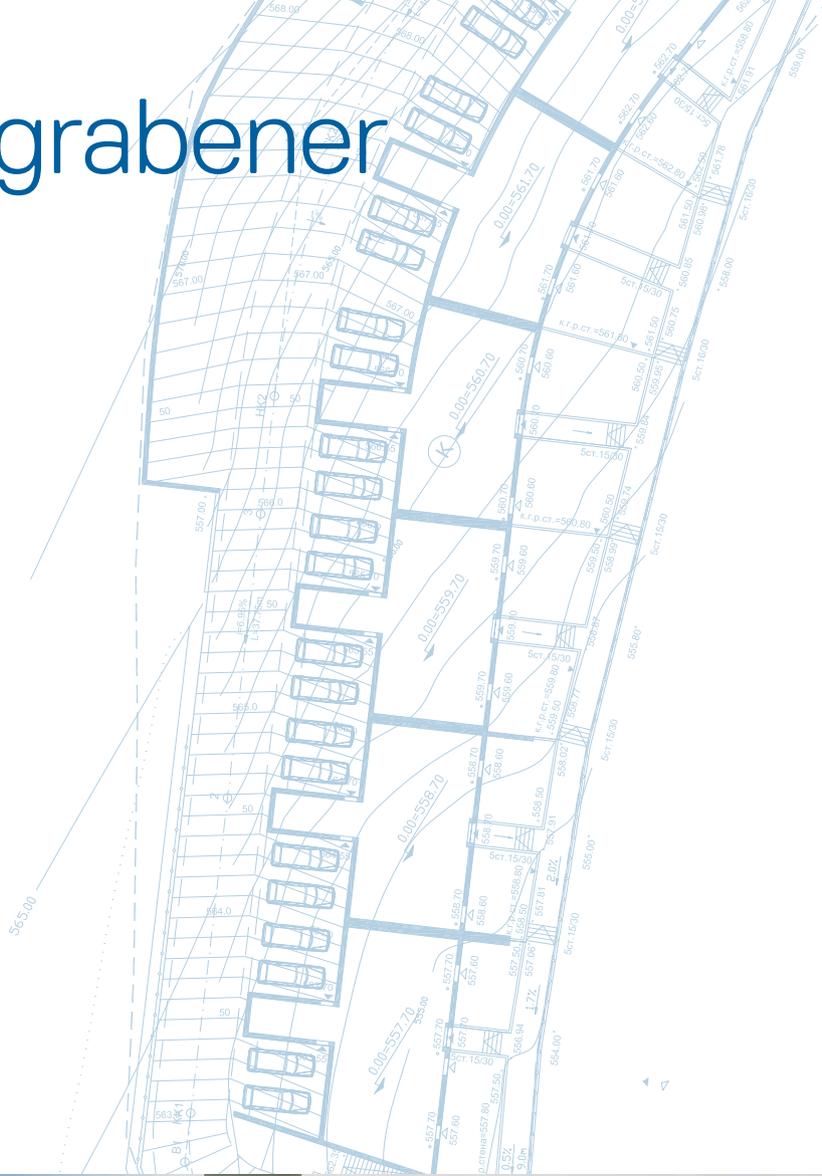
Eingegrabene Leitungen zu kartieren ist seit Langem gängige Praxis im Tiefbau. Zugang zu verlässlichen Karten ist essentiell für Sicherheit, Risikominderung, präventive Wartung und Notreparaturen.

Beim Kartieren eingegrabener Infrastruktur gibt es etliche Herausforderungen:

- Oft muss teures Spezialwerkzeug beschafft werden.
- Die Arbeit muss von hoch spezialisiertem Fachpersonal im Feld durchgeführt werden.
- Für das Übertragen von Ortungsdaten in Karten und das Erstellen verständlicher, ausführlicher Berichte sind keine nahtlos arbeitenden Systeme greifbar.

Eingegrabene Infrastruktur ist daher oft nicht umfassend dokumentiert und ihre genaue Lage unklar.

Im Zuge der globalen Digitalisierung wird die Nachfrage nach hochwertigen, verlässlichen digitalen Karten zu eingegrabener Infrastruktur schnell die Norm.



Verlässliche Karten
sind unerlässlich für
die Betriebseffizienz,
Präventivwartung
und Notreparaturen
an Infrastruktur



Orten und Kartieren eingegrabener Infrastruktur in einem Zug

Wichtige Merkmale

- ◆ Verfügbar für iOS® und Android™
- ◆ Integriertes hochakkurates GNSS
- ◆ Lithium-Ionen-Batterie und Ladegerät standardmäßig enthalten
- ◆ 22 Frequenzen plus 5 benutzerdefinierte Frequenzen
- ◆ Kompatibel mit Tx-5-, Tx-10- und Tx-10B-Signalsendern
- ◆ Ferneinstellung der Frequenz des Tx-10B mit iLOC®
- ◆ 3 Jahre Garantie nach Registrierung



Kartieren während des Ortens

- ◆ Ortung und akkurate Kartierung eingegrabener Infrastruktur ist in einem Arbeitsgang kombiniert
- ◆ Akkuratessse auf höchstem Niveau
- ◆ Erstellen und Anzeigen der Karten auf Ihrem Mobiltelefon

Flexibilität bei der Arbeit mit dem System, das zu Ihrem Unternehmen passt

- ◆ Dateiformate gemäß Branchen-Standard für Ihre Kartierungssoftware
- ◆ Wählen Sie Ihre bevorzugte mobile App und Ihren Provider für Korrektur-Service
- ◆ Direkter Datenexport vom Ortungsempfänger

Kartierungs-Experten. Integration der Ortungen in Ihre Kartierung.

- ◆ Gehen Sie die Strecke nur einmal ab
- ◆ Kartieren und Orten simultan ohne Qualitätseinbußen
- ◆ Bestmöglich präzise Ortung, bestmöglich akkurate Kartierung

Ortungs-Experten. Integration der Kartierung in Ihr Ortungs-Prozedere.

- ◆ Erstellen Sie ein ausführliches Inventar von großen eingegrabenen Infrastrukturnetzen
- ◆ Minimale zusätzliche Schulung für Nutzer
- ◆ Kartierungen ohne separate Ressourcen

So arbeitet das RD8200SG für Sie

- Mobile App zum Anzeigen und Erstellen von Karten vor Ort und auf dem Weg
- Flexible Lösung, funktioniert mit jedem Korrekturdienst und allen Kartierungslösungen
- Funktioniert, wo Mobilnetz und Korrekturdienst-Anbieter verfügbar sind

Konstruiert für dauerhaften Betrieb im Feld

- Integrierte GNSS-Antenne, weniger Teile und Komponenten
- Automatischer Antennenversatz vermeidet Neigung des Empfängers
- Libelle für optimale Präzision

Ergonomisches Design, erstklassige Qualität

- Leicht und ergonomisch
- Robuste Konstruktion für den Einsatz in der realen Welt: Regen, Schmutz und extreme Temperaturen
- In Großbritannien entworfen und gebaut

Akkuratesse auf höchstem Niveau

Minimale zusätzliche Schulung

Hochwertige und verlässliche digitale Karten



Unsere fortschrittlichsten, kombinierten Kartierungs- und Ortungslösungen



	RD7200	RD8200	RD8200G	RD8200SG
Erweiterte Präzisions-Ortung	✓	✓	✓	✓
Hochakurate Kartierung	✗	✗	✗	✓
GNSS-Positions-Ortung	✗	✗	✓	✓
Ortungs-Akkuratesse	✗	✗	Standard-Akkuratesse 2–3 m/7–10 ft*	Survey Grade-Akkuratesse 1–2 cm/sub-inch*
Lithium-Ionen-Akkupack	Optional	Optional	Optional	Standard
Nutzungsdaten-Logging Informationen zu Art, Ort und Zeit der Gerätenutzung	✗	✗	✓	✓
Survey-Messwerte GNSS-Erfassung des markierten Orts per Tastendruck	✗	✓	✓	✓
Ortungsfrequenzen	7	22	22	22
Sondenfrequenzen	4	4	4	4
Passive Modi	3	5	5	5
GPS integriert	✗	✗	GNSS	GNSS RTK
iOS	✗	✗	✗	✓
Android	✗	✓	✓	✓

*Abhängig vom Korrekturservice-Anbieter und örtlichen Gegebenheiten.



MAP IT YOUR WAY

Flexibilität ist Zweck unserer Kartierungs-
Lösungen, damit Kunden für ihr Unternehmen
die jeweils beste Lösung auswählen können.

Wir bieten schlüsselfertige Lösungen für
Neulinge in der Welt der Kartierung, während
Mapping-Experten die Verbindung zu ihren
fortgeschrittenen Systemen herstellen können.



Unsere Mission

Die branchenweit besten Ausrüstungen und Lösungen liefern, Schäden an kritischer Infrastruktur verhindern, Wertanlagen verwalten und Leben schützen.

Unsere Vision

Wir wollen weltweiter Marktführer im Umgang mit kritischer Infrastruktur und Versorgungsleitungen sein.

Unsere Standorte



USA

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Kanada

Mississauga, ON



Europa

Großbritannien **Hauptsitz**
Frankreich
Deutschland
Niederlande



Asien-Pazifik

Indien
China
Hongkong
Australien

Besuchen Sie: www.radiodetection.com

Folgen Sie uns auf:    

Einscannen für
eine vollständige
Liste unserer
Bürostandorte

