

Duct | Navigation®

Markieren. Dokumentieren. Finden.



MADE IN GERMANY



Elitex GmbH
+49 (0) 8142 42843 40
www.elitex-gmbh.de

ELITEX

ELITEX



Laut praktischer Erfahrungsberichte aus dem Tiefbau gehen schätzungsweise 20–30 % der Anschlussstellen im Nachhinein verloren oder sind nur schwer auffindbar – eine teure und vermeidbare Folge unzureichender Markierung und Dokumentation.

VIELE PROBLEME

Im Glasfaserausbau zählt Präzision – doch bisher fehlt es an durchgängigen Lösungen für die Dokumentation und Wiederauffindung von kritischen oder wichtigen Punkten in der Glasfaser-Infrastruktur.

Marker lassen sich oft nicht mehr lokalisieren, Suchgeräte sind unzuverlässig und wertvolle Positionsdaten verschwinden in isolierten Systemen.

Die Einmessung dieser wichtigen Positionsdaten erfolgt häufig gar nicht – oder erst zu spät, wenn die Baugruben bereits wieder geschlossen sind.

Es fehlt eine einfache, digitale und integrierte Lösung direkt auf der Baustelle.

EINE LÖSUNG

Mit DuctNavigation bietet Elitex eine völlig neue Systemlösung für den Glasfaserausbau. Drei perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten – Marker, Maps und Scout – sorgen für zuverlässige Dokumentation, punktgenaue Wiederauffindung und maximale Effizienz. Die Lösung vereint Einmessung, Speicherung und Navigation in einem zentralen System.

Damit wird jeder Bautrupp zum präzisen Einmessteam.

3 KOMPONENTEN

Alle drei Komponenten der DuctNavigation stehen für kompromisslose Qualität, Zuverlässigkeit und Praxistauglichkeit. Sie wurden speziell für den robusten Einsatz im Tiefbau entwickelt und erfüllen höchste Anforderungen an Genauigkeit, Langlebigkeit und einfache Handhabung. Vom Marker über das Einmessgerät bis zur Webanwendung – jedes Detail ist durchdacht. So entsteht ein System, das im Alltag überzeugt.

Qualität auf höchstem Niveau.

1 SYSTEM

Ein System, eine Lösung: DuctNavigation. DuctMarker LT GEO, DuctMaps und DuctScout verschmelzen zu einem einzigartigen Gesamtsystem: der DuctNavigation. Diese Innovation schafft erstmals eine durchgängige Lösung – von der Markierung über die Einmessung bis zur digitalen Dokumentation. Was bislang oft versäumt oder zu spät erledigt wurde, wird jetzt mühelos, kostengünstig und direkt auf der Baustelle umgesetzt.

Eine echte Marktneuheit mit spürbarem Mehrwert.

MARKIEREN



DuctMarker LT GEO®

Der DuctMarker LT GEO ist das Herzstück zur Markierung von wichtigen oder kritischen Punkten in der Glasfaser-Infrastruktur.
Entwickelt für maximale Wiederfindbarkeit und jahrzehntelange Einsatzfähigkeit.

- 📍 Eindeutige numerische Identifizierung
- 📍 Einmessfähig
- 📍 Spannungserzeugung ohne Batterie (nach neuem patentiertem Verfahren)
- 📍 Funktionalität über die gesamte Einsatzdauer
- 📍 Einbaulageunabhängige Funktion
- 📍 Auffindbar in jeder Bodenklasse
- 📍 Durch die Bauform überall anbringbar

EINMESSEN



DuctScout®

Der DuctScout macht die präzise Ortung und Einmessung direkt auf der Baustelle so einfach wie nie – leistungsstark, intuitiv und mobil einsetzbar.

- 📍 GNSS-basiertes Such- und Einmessgerät
- 📍 Zentimetergenaue Einmessung und Ortung von Markern
- 📍 Präzises Auffinden aller Marker – auch die anderer Hersteller*
- 📍 Zuverlässige Internetverbindung dank integriertem LTE-Modul
- 📍 Leichte Nutzung durch eigenes Mobiltelefon
- 📍 Lademöglichkeit durch USB-C Anschluss für das Mobiltelefon
- 📍 Nutzung durch alle Mitarbeiter im registrierten Unternehmen möglich

*Die genaue Wiederfindung ist abhängig von der Qualität der eingesetzten Marker.
Wir stellen mit der Verwendung mit unserem DuctScout die genaue Wiederfindung des DuctMarker LT GEO oder des DuctMarker LT sicher.

DOKUMENTIEREN

Inklusive



DuctMaps®

DuctMaps ist die zentrale Webanwendung für die sichere Dokumentation und Navigation – einfach, kostenfrei und jederzeit abrufbar. Alle eingemessenen Markerpositionen werden zentral gespeichert und können jederzeit abgerufen, bearbeitet oder ergänzt werden. Die intuitive Benutzeroberfläche stellt die zentrale Orientierungssteuerung des DuctScout dar. Die Kombination der beiden Technologien ermöglicht eine direkte Übertragung der Geo-Daten an den DuctScout und vereinfacht damit das Auffinden der GEO-Marker.

- 📍 Kostenfreier Speicherbereich
- 📍 Dashboard-Anwendung zur Bearbeitung der Messpunkte
- 📍 Weitreichende Zielführung zum Suchpunkt
- 📍 GIS und NIS kompatibel

Wir haben noch mehr für Sie!



Hier und überall wo
es Podcasts gibt.

Speed Talk – unser Podcast rund um den Glasfaserausbau in Deutschland!

Jetzt in die neueste Folge Reinhören!



Kontakt – Beratung – Schulung



Klaus Roth

Gebietsverkaufsleiter Nord
+ 49 (0) 160 8041758
+ 49 (0) 8142 42843 44
klaus.roth@elitex-gmbh.de



Michael Huß

Gebietsverkaufsleiter Süd
+ 49 (0) 151 23626792
+ 49 (0) 8142 42843 45
michael.huss@elitex-gmbh.de

Mehr erfahren
www.duct-navigation.de



ELITEX