

# Leica DD300 CONNECT

Leitungsortungssystem für ein  
breites Anwendungsspektrum



[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica DD300 CONNECT

Mit dem benutzerfreundlichen Leitungsortungssystem Leica DD300 CONNECT lassen sich unterirdische Leitungen unabhängig von der Erfahrung des Anwenders schnell und präzise orten. Das Risiko auf der Baustelle wird minimiert und die Sicherheit für alle Beteiligten steigt entsprechend.

Dank der Integration in DX Shield-Suite erhält der Anwender einen umfassenden Überblick aller Aktivitäten am Einsatzort, um Daten zu analysieren, Einsatzberichte zu erstellen sowie das Gerät zu konfigurieren und zu warten.

## HAUPT EIGENSCHAFTEN

- Helles LCD-Farbdisplay mit Videoanleitungen
- Duale Stromversorgung – Alkalibatterien/Li-Ion-Akku
- Benutzerfreundliche Ein/Aus-Taste
- Mehrere Erfassungsfrequenzen, Unterstützung der 83-kHz-Frequenz



### All-in-One-Lösung

DD300 CONNECT erfüllt in nur einem Gerät alle Anforderungen, ob Einsteiger oder Experte. Das LCD-Farbdisplay mit Videoanleitungen erläutert die Vermessung Schritt für Schritt.



### Hohe Zuverlässigkeit

DD300 CONNECT bietet eine große Bandbreite an Standardfrequenzen. Dank der 83-kHz-Frequenz wird der Bereich zwischen 33 kHz und 131 kHz überbrückt.



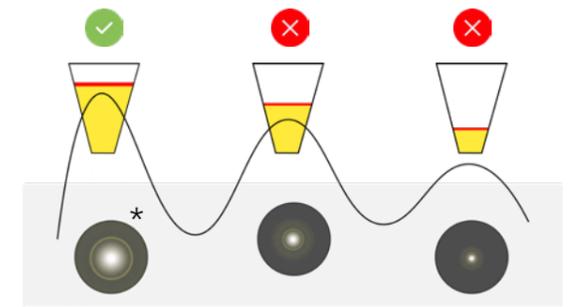
### Einfach und präzise

DD300 CONNECT ist mit einem innovativen digitalen Trimmer ausgestattet, der die genaue Ortung auch in Umgebungen mit mehreren Zielen sicherstellt.



### Digitales Trimmen

In Umgebungen mit vielen unterirdischen Versorgungsleitungen kann es aufgrund der Sättigung des Signals schwierig sein, die besendete Leitung zu orten. Über digitales Trimmen ist eine manuelle Steuerung bzw. Anpassung möglich, um das gewünschte Ziel genau bestimmen zu können.



\* Leitung besendet mit Signalgenerator

## Leica DA300 1-Watt-Signalgenerator

Der einfach und intuitiv zu bedienende Signalgenerator Leica DA300 erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Leitungsortungssystems DD300 CONNECT bei der Ortung unterirdischer Versorgungsleitungen, selbst bei schlechtem oder nicht messbarem Signal.

Der Betrieb des Signalgenerators DA300 ist sowohl im passiven als auch im aktiven Modus mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör (wie Signalklemmen, Gebäudeanschlusskabel oder Krokodilklemmen) möglich.



## Software

Leica DD 300 CONNECT ist die ideale Komplettlösung zur Optimierung von Arbeitsabläufen bei der Ortung von Versorgungsleitungen.

Über die Software DX Shield erfolgt die Analyse von Leitungen. Eine komfortable Verbindungsmöglichkeit zwischen verschiedenen Ortungsgeräten erhöht die Produktivität und senkt den Zeitaufwand. Die Software DX Shield liefert wichtige Informationen zur Ausführung von Aufgaben sowie zur Komplexität von Einsatzorten. Übersichtliche Berichte geben einen schnellen und einfachen Überblick zum Geräteinsatz. Die Risiken von Leitungsschäden und damit verbundene Reparaturkosten und Projektverzögerungen werden gesenkt.



## Leica Geosystems – when it has to be right

Seit mehr als 200 Jahren ist Leica Geosystems, ein Unternehmen von Hexagon, zuverlässiger Lieferant hochwertiger Sensoren, Softwarelösungen und Dienstleistungen. Leica Geosystems bietet Unternehmen aus Vermessung, Bauwesen, Infrastruktur, Bergbau, Kartierung sowie weiteren Branchen, die mit geodätischen Daten arbeiten, täglich einen Mehrwert dank marktführender, innovativer Lösungen, die unsere autonome Zukunft voranbringen.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt ca. 24.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von rund 5,2 Milliarden Euro. Erfahren Sie mehr auf [hexagon.com](https://www.hexagon.com) und folgen Sie uns unter [@HexagonAB](https://www.instagram.com/HexagonAB).

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2024. Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 1013098de – 07.24