utb LASER + VERMESSUNGSTECHNIK

Leica DD300 CONNECT

Leitungsortungssystem für ein breites Anwendungsspektrum

leica-geosystems.com

when it has to be **right**

Leica Geosystems

Ortungssystem **DD300 CONNECT**
Technische Daten

MODUS	DD300 CONNECT
Leistung	50/60 Hz Netzspannung und Oberwellen
Funk	15 kHz bis 60 kHz
Auto	Leistung, Funk, 33 kHz
Generator-Modi	131,072 (131) kHz 83,078 (83) kHz 32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Tiefenbereich	Linienmodus 0,1 m bis 7 m Sondenmodus 0,1 bis 10 m
Tiefengenauigkeit*	5 %
Bluetooth	Class 2 BLE Dualmodus-Modul Bluetooth Classic 2.1 Bluetooth 4.0 (LE)
GPS**	Chipsatz (1): u-blox®GPS Empfängertyp: GPS L1C/A, SBAS L1C/A, QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1 Genauigkeit (2): Horizontale Position 2,5 m Autonom, 2,0 m SBAS, CEP Startzeit: Kaltstart 45 s (in der Regel), geführt 7 s (in der Regel), Warmstart 1 s (in der Regel)
Speicherkapazität	8 GB interner Speicher
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Akku	4 x LR20 Alkalibatterie – Li-Ion (optional)
Akkulaufzeit ***	10 h
Abmessungen (H x B x T)	765 x 290 x 93 mm
Gewicht mit Akku	2,86 kg

* Tiefe bei einem ungestörten Signal

** (1) Alle Daten/Informationen stammen vom Hersteller u-blox®GPS; Leica Geosystems übernimmt keinerlei Haftung für diese Informationen.
(2) Die Genauigkeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, darunter atmosphärische Bedingungen, Mehrwegeffekte, Abschattungen, Signalgeometrie und Anzahl der sichtbaren Satelliten.

*** Ständiger Einsatz bei 20 °C

utb LASER + VERMESSUNGSTECHNIK

Signalgenerator **DA300**
Technische Daten

MODUS	DA300
Frequenzen Induktionsmodus	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Ausgangsleistung	Bis zu 1 Watt max.
Frequenzen Direktanschluss-Modus	131,072 (131) kHz / 83,078 (83) kHz / 32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Akku	4 x LR20 Alkalibatterie – Li-Ion (optional)
Akkulaufzeit*	15 h
Abmessungen (H x B x T)	250 x 206 x 113 mm
Gewicht mit Akku	2,46 kg

* Definiert bei 20 °C und Leistungsstufe 2

ORTUNGSKABEL TRACE ROD
Einsatz zusammen mit DD-Ortungsgeräten und DA-Signalgenerator zur Ortung des Verlaufs von nicht-metallischen Abläufen, Schächten oder Rohrleitungen. Trace Rod 50M / Trace Rod 80M

SIGNALKLEMMEN
Einsatz zusammen mit DA-Signalgenerator, um ein Ortungssignal an Versorgungsleitungen (Telefon-, Strom- und Rohrleitungen) anzulegen. Signalklemme 100 mm / Signalklemme 80 mm

GEBÄUDEANSCHLUSS
Einsatz zusammen mit DA Signalgenerator, um ein Ortungssignal an Stromverteilungssystemen von Gebäuden anzulegen.

SONDEN
Einsatz zur Ortung des Verlaufes von Abflüssen, Abwasserleitungen aus Kunststoff und Schächten. Erhältlich in vielen Größen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Mini-Sonde 33
18 mm Durchmesser, 33 kHz Ausgang.
Arbeitsbereich 7 Meter

Schacht-Sonde 33
24 mm Durchmesser, 33 kHz Ausgang.
Arbeitsbereich 5 Meter

Midi-Sonde 8/33
38 mm Durchmesser, 8 kHz oder 33 kHz Ausgang. Arbeitsbereich 5 Meter

Klemm-Sonde 33
40 mm Durchmesser, 33 kHz Ausgang. Zur Anbringung an einen flexiblen 12-mm-Rod.
Arbeitsbereich 5 Meter

Maxi-Sonde 8/33
55 mm Durchmesser, 8 kHz oder 33 kHz Ausgang. Arbeitsbereich 12 Meter

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 und folgen Sie uns unter @HexagonAB.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2024. Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 1013093de – 07.24

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

when it has to be **right**