

Häufig gestellte Fragen zum Leica DISTO™ D2

▪ Was bedeutet es, wenn eine Nummer auf dem Display erscheint?

Das sind sogenannte Meldungs-codes. Sie erscheinen, wenn eine Messung nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte. Der Nutzer selbst kann die Messsituation verändern, um eine erfolgreiche Messung zu erzielen. Unten finden Sie die Tabelle mit den Empfehlungen aus der Gebrauchsanweisung:

Nr.	Ursache	Behebung
204	Fehler in der Berechnung	Messung wiederholen
240	Datenübertragungsfehler	Messung wiederholen
253	Temperatur zu niedrig	Gerät wärmen.
255	Empfangssignal zu schwach, Messzeit zu lang	Andere Zieloberfläche verwenden (z.B. weißes Papier)
256	Empfangssignal zu stark	Andere Zieloberfläche verwenden (z.B. weißes Papier)
257	Zu viel Hintergrundlicht	Zielbereich abdunkeln
258	Messung außerhalb des Messbereiches	Messbereich korrigieren
260	Laser wurde unterbrochen	Messung wiederholen

Andere, hier nicht aufgeführte Fehlermeldungen können auf ein Problem mit dem Gerät hinweisen. In einem solchen Fall führen Sie bitte folgende Maßnahmen durch:

- Gerät aus- und wieder einschalten
- Neue Batterien einlegen (bitte qualitative Batterien bekannter Marke verwenden)
- Vorgang wiederholen
- Tritt die Meldung bei einer Messung auf, ein gutes Target im Nahbereich mit wenig Umgebungslicht auswählen und die Messung wiederholen. Falls eine Messung möglich ist, bitte kontrollieren, ob die zuvor durchgeführte Messung am Rande des spezifizierten Bereichs erfolgt.

Sollte auch nach diesen Maßnahmen die Meldung wiederholt auftreten, kontaktieren Sie bitte ihren Händler.

▪ Wie kann der Beep aus- und eingeschaltet werden?

Der Beep kann durch langes gleichzeitiges Drücken der Tasten FUNC und Bluetooth aus- und eingeschaltet werden.

▪ Was genau ist die „Malerfunktion“ und wie funktioniert sie?

Die Malerfunktion berechnet die Summe von verschiedenen einzelnen Wandflächen mit einer gemeinsamen Höhe. Drücken Sie die FUNC-Taste 1x, um die Flächenfunktion aufzurufen. Vor der ersten Messung drücken Sie die PLUS- oder MINUS-Taste und messen Sie die erste Wandlänge. Drücken Sie die PLUS- oder MINUS-Taste noch einmal und messen die nächste Wandlänge. Die Distanz wird automatisch berechnet. Wiederholen Sie die Arbeitsschritte, bis Sie alle gewünschten Wandlängen gemessen haben.

Zweite Messung: Messen Sie die Wandhöhe. Im Resultat werden dann alle Wandflächen, die Sie vorher ausgesucht hatten, automatisch berechnet.

- **Was steht hinter der indirekten Messfunktion Pythagoras?**

In rechtwinkligen Dreiecken gilt der Satz des Pythagoras: $a^2+b^2=c^2$. Das bedeutet also umgekehrt: $c=\text{Wurzel aus } (a^2+b^2)$ oder $b=\text{Wurzel aus } (c^2-a^2)$. Auf diese Weise kann man aus zwei gegebenen Seiten leicht die dritte berechnen.

Diese Formel steht hinter der indirekten Berechnung der Höhe mit der Pythagoras Formel. Dabei ist es wichtig, dass alle Messpunkte in einer Linie liegen und dass Messung Nr. 2 möglichst rechtwinklig gemacht wird. Die Funktion der Minimum-Messung hilft dabei – durch langes Drücken wird sie automatisch eingeschaltet

- **Kann der Leica DISTO™ D2 auch mit Akkus genutzt werden?**

Ja, es ist möglich Standard Akkus zu nutzen. Je leistungsfähiger das Ladegerät mit den Akkus ist, desto länger kann man dann mit dem DISTO™ messen. Wir bieten ein leistungsstarkes System an - ideal zur Nutzung mit dem DISTO™: das Leica Ladegerät UC20 mit 2 Micro AAA NiMH Batterien. Mehr Informationen dazu finden Sie bei unserem Zubehör.

- **Welches Zubehör wird empfohlen?**

Um die Reichweite zu vergrößern (speziell im Außenbereich) empfehlen wir unsere Zieltafeln. Sollte der Laserpunkt nicht sichtbar sein, dann schafft die Lasersichtbrille Leica GLB 30 Abhilfe.

- **Wie kann ich ein zusätzliches Jahr Garantie bekommen?**

Standardgarantie für unsere Produkte sind zwei Jahre. Für die Dreijahres-Garantie muss das Produkt auf unserer Website www.disto.com innerhalb von acht Wochen nach Kaufdatum registriert werden. Wird das Produkt nicht registriert, gilt eine Zweijahres-Garantie.

- **Was bedeutet ISO 16331-1 geprüft?**

Erfüllen Produkte und Dienstleistungen unsere Erwartungen, dann nehmen wir es als gegeben hin und denken nicht an die Rolle von Normen. Sind jedoch Normen nicht vorhanden, bemerken wir es schnell. Wir merken, wenn es sich herausstellt, dass die Produkte von schlechter Qualität sind und nicht halten, was sie versprechen. Eine ISO-Norm ermöglicht getestete Qualität und Verlässlichkeit für Produkte.

Die Reichweite und Genauigkeit von Laserdistanzmessgeräten hängt sehr stark von den Lichtverhältnissen und dem Reflexionsverhalten des Messzieles ab. Leica Geosystems ist es wichtig, dass die Performance der Geräte nicht nur unter perfekten Laborbedingungen, sondern vor allem im Alltag auf der Baustelle eingehalten werden. Deshalb haben wir in Zusammenarbeit mit externen Experten eine Norm entwickelt, nach der Laserdistanzmessgeräte geprüft und dadurch untereinander verglichen werden können. Geräte, die nach ISO 16331-1 geprüft wurden halten was sie versprechen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.disto.com.

- **Welche Bluetooth® Technologie verwendet der Leica DISTO™ D2?**

Das Gerät verwendet die Bluetooth® SMART (auch bekannt als Bluetooth® Low Energy) Technologie. Mit dem Gerät können Daten auf Smartphones oder Tablet PC übertragen werden die über Bluetooth® 4.0 verfügen bzw. die „Bluetooth® Smart Ready“ sind. Ebenfalls müssen die Geräte über eine Betriebssystemversion verfügen, welche diesen Bluetooth® Standard unterstützt, dies ist der Fall bei iOS, Android 4.3 oder höher und bei Windows 8.

- **Können Messdaten vom Leica DISTO™ D2 auf Apple iOS Geräte übertragen werden?**

Ja. Mit dem DISTO™ D2 ist es möglich Messdaten auf Apple Mobilgeräte (iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5S, iPhone 5C, iPad 3, iPad 4, iPad mini, iPod touch (Gen.5) --> Bluetooth® 4.0) zu übertragen.

- **Können Messdaten vom Leica DISTO™ D2 auf ein Android Gerät übertragen werden?**
Ja. Mit dem DISTO™ D2 ist es möglich Messdaten auf ein Android Gerät zu übertragen. Das installierte Betriebssystem muss der Version 4.3 oder neuer entsprechen. Messdaten können auf Geräte gesendet werden die über Bluetooth® 4.0 verfügen. Es muss dabei eine App verwendet werden, die den entsprechenden Bluetooth® Standard unterstützt (z.B. Leica DISTO™ Plan).

- **Können Messdaten vom Leica DISTO™ D2 auf Windows Computer übertragen werden?**
Ja es ist möglich vom DISTO™ D2 Daten auf einen Windows 8.1 Rechner zu übertragen mittels der frei erhältlichen Software „Leica DISTO™ transfer“. Die kostenlose Software kann auf unserer Webseite runtergeladen werden. Windows 7 und ältere Windows Betriebssysteme unterstützen Bluetooth® 4.0 nicht und unterstützen somit keinen Datentransfer vom DISTO™ D2.

- **Können Messdaten vom Leica DISTO™ D2 auf ein Gerät mit Linux, Windows mobile, Windows RT oder Blackberrys übertragen werden?**
Nein, das ist nicht möglich.

- **Bietet Leica Geosystems Apps an?**
Ja. Leica Geosystems bietet die App „Leica DISTO™ Plan“. Diese App gibt es für iOS im iTunes - und für Android im Google Play App Store.