

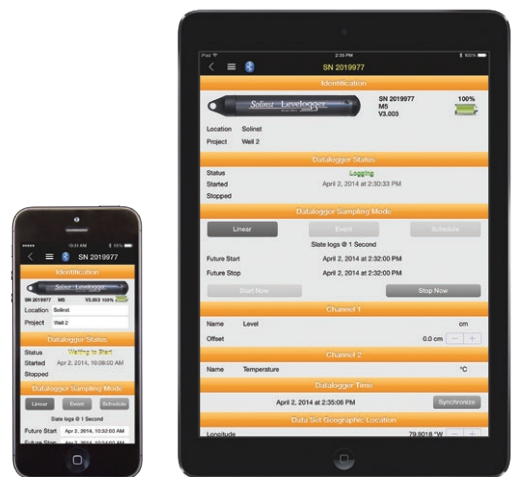


Die Levelogger App und das Interface wurden für die kabellose Kommunikation zu Solinst Datenloggern konzipiert. Die Levelogger App & Interface nutzen Bluetooth®, um mit iOS 7 Geräten, wie einem iPhone oder einem iPad zu kommunizieren.

Die App kann kostenlos vom App StoreSM auf ein Apple® iOS 7 Gerät heruntergeladen werden. Die App funktioniert mit dem iPhone 5, iPad (4. Generation), iPad mini und dem iPod touch (5. Generation).

Mit der App können lineare, ereignisbasierte, benutzerdefinierte und Echtzeit-Aufzeichnungsoptionen benutzt bzw. ausgewählt werden.

Die Levelogger App beinhaltet als Programmierungsoptionen Start/Stop, Datendownload, vorgegebene und wiederholte Datenerfassung, zukünftige Start/Stop Funktion und GPS Koordinaten.



Technische Eigenschaften	
IP Klasse	IP 64
Materialien	Schwarzes Delrin®, 316 Edelstahl
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Batterien	4 x 1,5 Volt AA Lithium Batterie
Batterielebensdauer	500 komplette Logger Datensätze bei 21°C
Abmessungen	ø 57 mm x 124 mm
Gewicht	388 Gramm



©Apple, iPhone, iPad, iPod touch, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad mini is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Solinst Canada Ltd. is under license.
iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Eigenschaften des Interface

Das Solinst Levellogger Interface ist einfach konzipiert und daher auch einfach zu bedienen. Über den verbundenen Datenlogger können verschiedene Informationen, wie die Seriennummer, die Lokalität oder der Batteriestand eingesehen werden. Mit dem Interface können alle relevanten Programmierungsoptionen der Levellogger Software bedient werden, ohne dass ein unhandlicher Laptop mit ins Feld gebracht werden muss. Es können bis zu 10 verschiedene Programmierungen auf dem iOS 7 Gerät gespeichert und auf die Datenlogger übertragen werden. Damit können z.B. alle Levellogger eines Projektes gleichzeitig programmiert werden.

Das Interface ermöglicht die Daten eines – über ein direktes Auslesekabel - verbundenen Levelloggers in Echtzeit einzusehen sowie auch die aufgezeichneten Daten als Graphik oder in einer Datentabelle zu betrachten. Des Weiteren ist eine direkte Verbindung zwischen Levellogger und Interface mit einem optischen Adaptor möglich. Die geloggtten Daten können auf das Smartphone heruntergeladen und per email versendet oder direkt auf den Büro PC übertragen werden. Die Datensätze können weiterhin mittels des Data Wizard der Software mit aufgezeichneten Luftdruckdaten des Barologgers am Standort kompensiert werden.



Levellogger Interface verbunden über ein direktes Auslesekabel (links) oder einen optischen Adaptor (rechts) mit einem Levellogger

Vorteile

- kabellose Kommunikation mit den Datenloggern
- einfache und effiziente Datenübertragung
- erübrigt die Verwendung eines Laptops im Gelände
- ermöglicht die Verwendung des eigenen Smartphones, Tablet etc.
- programmiert und startet die Datenlogger im Gelände
- Echtzeitmessung oder herunterladen und versenden der Daten per email

Einfache Bedienung:

1. Herunterladen der Solinst Levellogger App auf das iOS 7 Apple® Gerät. Die App ist kostenlos im App StoreSM erhältlich.
2. Verbinden des Interface mit dem oberen Ende der direkten Auslesekabels und einschalten des Interface.
3. Einschalten von Bluetooth® des iOS Gerätes und verbinden mit dem Interface.
4. Start der Levellogger Solinst App.

Das Levellogger Interface ist kompatibel mit dem Levellogger Edge, Barologger Edge, Levellogger Junior Edge, LTC Levellogger Junior, Rainlogger Edge sowie den früheren Versionen Levellogger Gold, Barologger Gold, Levellogger Junior und Rainlogger.

Levellogger Interface verbunden über ein direktes Auslesekabel (links) oder einen optischen Adaptor (rechts) mit einem Levellogger

Das Interface ist kompakt, leicht und daher einfach zu transportieren. Es benötigt 4 1,5 Volt AA Lithium Batterien, die einfach zu wechseln sind. Ein „Power“ Drückknopf schaltet es an und aus – nach 10 Minuten Nichtbenutzung schaltet es automatisch ab. Eine LED Anzeige zeigt den jeweiligen Status an.

Made for

