



### Solinst Auslesegerät (SRU)

Das Solinst-Auslesegerät (SRU) ist ein Gerät für den Einsatz vor Ort, das Wasserstandsmessungen von einem Solinst-Datenlogger direkt anzeigt und die Daten auslesen kann.

Wenn das Gerät an einen Logger angeschlossen ist, können Sie einen Online-Messtakt auswählen und sich die Daten direkt anzeigen lassen. Der Online Messtakt ist unabhängig vom programmierten Messtakt auf dem Datenlogger. Die Online angezeigten Daten können auf dem Gerät gespeichert werden.

Das SRU verfügt über einen integrierten Luftdrucksensor, so dass die aktuellen Wasserstandswerte (Online Daten), direkt luftdruckkompensiert angezeigt werden können.

Das SRU ist ein Gerät zum Herunterladen und speichern von Messdaten aus Levelloggern. Es verfügt über einen robusten Flash-Speicher, auf dem viele Datensätze von Levelloggern gespeichert werden können. Die gespeicherten Dateien können auf der SRU angezeigt und auf einen PC übertragen werden.

Auf dem SRU werden die wichtigsten Informationen über den Status des angeschlossenen Levelloggers angezeigt (Batteriestand, Speicherstatus, Seriennummer, Firmware-Version und Aufzeichnungsmodus). Außerdem wird der Status der SRU angezeigt.

### Funktionsweise

Das SRU kann an ein direktes Datenkabel eines Levelloggers oder an eine LevelVent Ausleseschnittstelle angeschlossen werden.

Mit Hilfe von Drucktasten ist es einfach, das Gerät einzuschalten und durch alle SRU-Menüoptionen zu navigieren. Der Kontrast des LCD-Bildschirms ist einstellbar, um ein einfaches Ablesen unter allen Feldbedingungen zu gewährleisten.

Zur Übertragung von ausgelesenen Messdaten auf einen PC wird das SRU über ein USB-Kabel angeschlossen.



ANGEBOT ANFORDERN >

Das SRU verfügt über eine aktualisierbare Firmware, die zukünftige Verbesserungen und Kompatibilität mit neuen Datenloggern ermöglicht. Beachten Sie, dass zum Herunterladen, Anzeigen, Exportieren, Löschen von Daten und Einrichten von Datenloggern eine separate Levellogger PC-Software verwendet wird.

### Eigenschaften und Vorteile des SRU

- Praktisch und tragbar
- Übersichtlicher LCD-Bildschirm zur Anzeige der Messwerte und zum Einrichten der Online-Messungen.
- Zum Anschluss an das direkte Datenkabel eines Levelloggers oder an den LevelVent- oder AquaVent-Brunnenkopf (Ausleseschnittstelle)
- Online-Protokollierung und Datendownload unterbrechen den laufenden Datenlogger nicht
- Nützlich bei der Durchführung von Aquifertests
- Einfache und schnelle Option einen eingebauten Datenlogger zu überprüfen.
- Austauschbare 9V Batterie
- Vom Anwender aktualisierbare Firmware

Materialien:	ABS-Gehäuse, Stecker aus Edelstahl 316, Abdeckung aus Silikonkautschuk
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
IP-Schutzart:	IP64 (staub- und spritzwassergeschützt)
Batterie:	Auswechselbare Standard-9V-Batterie
Lebensdauer der Batterie:	Bis zu 2 Jahre
Speicher:	21 vollständige LTC-Logs oder 19 vollständige LT-Logs (~1,8 Millionen LTC-Messwerte oder 2,7 Millionen LT-Messwerte)
Größe und Gewicht:	8,9 cm x 3,2 cm x 14,5 cm (3,5" x 1,3" x 5,7") 351 Gramm (12,4 Unzen)
Interne Barometer-Genauigkeit:	± 0,2 kPa
Kompatibel mit:	Solinst-Datenloggern der Serien 5 und Edge



## Levelogger 5 App Interface

Eine kabellose Alternative zum SRU mit Datenlogger-Setup-Funktionen ist die Levelogger 5 App-Interface, die Bluetooth®-Technologie verwendet, um alle Solinst-Datenlogger über die Solinst Levelogger-App mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu verbinden. (siehe Modell 3001 Solinst Levelogger 5 App Interface Datenblätter).

