



Spezifikationen

Betriebsbereich	0° bis 50°C (32° bis 122°F)
Entladerate	Entlädt den vollständigen 64K-Logger in 30 Sekunden
Gewicht	ohne Koppler: 138,6 g (4,9 oz) mit Koppler: 154 g (5,4 oz)
Abmessungen	ohne Koppler: 18,1 x 5,08 cm (7,13 x 2,0 Zoll) Mit Koppler: 20,96 x 5,6 cm (8,25 x 2,2 Zoll)
Kabellängen	183 cm (6 ft)
CE	Die CE-Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Produkt allen einschlägigen EU-Richtlinien entspricht.

Im Lieferumfang enthalten:

- Optische USB-Basisstation
- Koppler für UA Pendant® (COUPLER2-A)
- Koppler für U20 Water Level (COUPLER2-B)
- Koppler für U20L Water Level, U22 Water Temp Pro v2, U24 Conductivity, und U26 DO (COUPLER2-C)
- Koppler für UTBI Tidbit® v2 (COUPLER2-D)
- Koppler für U23 HOB0® Pro v2 (COUPLER2-E)

Überblick

Die optische USB-Basisstation ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Hostcomputer und dem HOB0 optischen Logger. Die Basisstation setzt Infrarotlicht ein, um Daten zu übertragen, wodurch Logger vollständig versiegelt werden können und dadurch wasserdicht sind. Die optische USB-Basisstation wandelt das USB-Kommunikationsprotokoll in ein Infrarotprotokoll um, das von den optischen USB-Loggern verwendet wird.

Ein Koppler ist erforderlich, um den Logger mit der Basisstation zu verbinden. Die Teilenummer des korrekten Kopplers finden Sie in der Dokumentation, die Sie mit Ihrem Logger erhalten haben.

Unterstützte Logger

Dieses Modell der optischen USB-Basisstation unterstützt Logger der HOB0 U-Serie mit optischer USB-Schnittstelle. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Onset-Vertragshändler oder die Onset-Website (www.onsetcomp.com), um weitere Informationen über kompatible Logger und Koppler zu erhalten.

Installation

1. Schließen Sie den USB-Stecker der Basisstation an einen verfügbaren USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. Führen Sie das optische Ende der Basisstation wie unten dargestellt fest in das D-förmige Ende des Kopplers ein.

3. Führen Sie den Logger in den Koppler ein, wobei der Logger wie in der mit dem Logger gelieferten Dokumentation beschrieben ausgerichtet wird.

Die LED der Basisstation leuchtet auf, wenn der Logger mit dem Computer kommuniziert.

Ist der Logger nicht richtig ausgerichtet oder sitzt der Koppler nicht fest auf der Basisstation, können der Logger und die optische USB-Basisstation nicht richtig kommunizieren.

Tipps zum Betrieb

- Die Basisstation ist bedingt wasserdicht. Sie ist spritzwasserfest, aber nicht zum Eintauchen in Wasser oder für den Betrieb unter Wasser vorgesehen.
- Starkes Sonnenlicht kann die Kommunikation stören. Funktioniert die Basisstation nicht einwandfrei, führen Sie den jeweiligen Vorgang erneut in einem schattigen Bereich aus.
- Trennen Sie den Logger vom Koppler, wenn er nicht mit dem Computer kommuniziert. Wird der Logger im Koppler aufbewahrt, kann dies dazu führen, dass die Batterie des Loggers vorzeitig entleert wird.
- Zerlegen Sie die optische USB-Basisstation nicht. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Die optische USB-Basisstation erfordert HOB0ware® 2.2 oder eine neuere Version, um starten und Daten auslesen zu können. Detaillierte Software-Anweisungen entnehmen Sie dem *HOB0ware-Benutzerhandbuch*.
- Die optische USB Base Station kann bei Temperaturen von 0° bis 50 °C (32° bis 122 °F) eingesetzt werden. Das Gerät kann sicher bei Temperaturen von -20° bis 70 °C (-4° bis 158 °F) aufbewahrt werden.

