



Browser- basiertes Interface

zum Einrichten und Warten
eines CR3xx

Überblick

Hydro-Link™ ist ein einfach zu verwendendes Interface zur Konfiguration von Systemen und zur Wartung von hydrologischen Stationen, die auf dem CR300 oder dem CR310 Datalogger basieren. Man kann es frei herunterladen.

Die Oberfläche von Hydro-Link bietet die Möglichkeit, den Datalogger über ein einfaches Menü einzurichten. Wenn alle Einstellungen gemacht sind, erstellt der Datalogger automatisch ein CRBasic Programm. Außerdem wird eine

interaktive Oberfläche generiert, die die Wartung vereinfachen.

Diese Software wurde primär für hydrologische Anwendungen entwickelt, aber sie kann auch für andere Stationen verwendet werden. Über das Interface kann man verschiedene Komponenten der Station z.B. Logger, Sensoren und Kommunikation einrichten. Außerdem wird Hydro-Link verwendet um Alarime zu setzen und anzugeben, was im Alarmfall passieren soll.

Hydro-Link finden Sie hier im [Download-Bereich](#).

Funktionen und Vorteile

- › Dashboard zeigt aktuelle Messwerte der Sensoren
- › Offsets etc. können einfach geändert werden ohne dass das Programm geändert wird
- › Werkzeuge zur automatischen Bestimmung des Offsets
- › Werkzeug zur Überprüfung der Regenkippswaage im laufenden Betrieb
- › Darstellung der Daten in Tabelle und Grafiken
- › Einfacher Download
- › Direkte Verbindung über den USB Port zu einem CR300-Datalogger
- › Direkte Verbindung über den Ethernet-Port des CR310 Dataloggers
- › Remote-Verbindung zu einem CR310, der mit dem Ethernet verbunden ist
- › Auch über Smartphone bei Wi-Fi-Dataloggern

Technische Beschreibung

Connectivity

Hydro-Link is easily used with a PC directly connected to a data logger. The Hydro-Link interface can also connect wirelessly with data loggers equipped with the Wi-Fi option. When using Wi-Fi connectivity, smartphones and tablets can

also be used to run the interface. Data loggers with IP connectivity (such as the CR310) can also host the interface directly.

Sensor Options

The sensor library has been reduced when compared to other related products to limit the chance of selecting the wrong sensor. Yet, with the generic sensor options, virtually all sensor types can be used with Hydro-Link. This includes analog sensors, digital sensors, and smart SDI-12 sensors.

Communications

Currently the interface supports GOES scheduled transmissions and cell modem operations for sending email notifications. Other communication options will be available in later releases.

Downloads

To download Hydro-Link, refer to the [Downloads section](#).

Spezifikationen

Current Version	1.1	Operating System	Windows 10, 8, and 7 (Only 64-bit operating systems are supported.)
-----------------	-----	------------------	---

Weitere Details finden Sie unter: www.campbellsci.de/hydro-link 



Fahrenheitstr. 13, 28359, Bremen, Germany | +49(0) 421 460974-0 | info@campbellsci.de | www.campbellsci.de
AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | FRANCE | GERMANY | INDIA | SOUTH AFRICA | SPAIN | THAILAND | UK | USA

© 2020 Campbell Scientific, Inc. | 03/04/2020