

HOBO MX2200-Serie Wassertemperatur-Datenlogger mit Bluetooth Smart-Funktechnologie

25.09.2017, 14:46 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Metrics GmbH*



HOBO MX2201 im Einsatz als Wassertemperaturlogger

Hagen, 25.09.2017 - Onset Computer Corporation, weltweit einer der führenden Anbieter von autarken Datenloggern mit über 35 Jahren Erfahrung in Entwicklung und Vertrieb, hat Ende vergangener Woche mit den ultrakompakten Loggern der HOBO MX2200-Serie eine neue Generation von wasserdichten Temperaturloggern zum Verkauf freigegeben.

Die primär als Wassertemperatur-Datenlogger einsetzbaren Aufzeichnungsgeräte verwenden die Bluetooth Smart (Low Energy)-Funktechnologie zur drahtlosen Kommunikation mit mobilen Endgeräten. Mit der kostenlosen HOBOMobile® App können Hydrologen und Limnologen die Logger einfach und komfortabel konfigurieren, auslesen und die Messdaten auf ihrem Smartphone oder Tablet ansehen oder zur weiteren Analyse exportieren. Die HOBOMobile App steht im Playstore für Android sowie im App Store für iOS zum kostenlosen Download bereit.

Die MX2200 Serie umfasst vier Modelle: Die beiden Pendant MX Logger, geeignet für Wassertiefen bis zu 30 Metern, sind im unteren Preissegment angesiedelt. Sie bieten eine Genauigkeit von $\pm 0,5$ °C. Das Modell HOBO MX2202 ist zusätzlich mit einem Sensor zur Erfassung der Lichtintensität ausgestattet. Darüber rangieren die beiden TidbiT MX Modelle mit einer Genauigkeit von $\pm 0,2$ °C über einen weiten Messbereich, spezifiziert für Wassertiefen bis 120 bzw. 1.500 Metern.

Allen Loggern gemeinsam ist ein großzügig bemessener Speicher für ca. 96.000 Messwerte und ein durchdachtes Design, das die Montage der Logger extrem vereinfacht. Sie sind sowohl in Süß- als auch in salzwasser einsetzbar. Darüber hinaus empfehlen sie sich für eine Vielzahl von Indoor- und Outdoor-Anwendungen, beispielsweise bei der Temperaturüberwachung beim Transport verderblicher Güter oder überall dort, wo die diskrete Anbringung eines Temperaturloggers gewünscht ist. Die Logger können so konfiguriert werden, dass sie Minimum, Maximum, Durchschnitt und Standardabweichung berechnen. Sie unterstützen ferner die Burst-Protokollierung, bei der Daten in einem schnelleren Intervall protokolliert werden, wenn die Sensorwerte oberhalb oder unterhalb bestimmter frei

definierbarer Grenzwerte liegen.

Die neuen HOBO Datenlogger sind ab sofort im BtB-Shop der Metrics GmbH zu Preisen zwischen 54 und 139 Euro (zzgl. Mehrwertsteuer) bestellbar.

Weitere Informationen: <https://www.metrics24.de/HOBO-MX2200-Bluetooth-Smart-Temperaturlogger>



Kurzvorstellung der HOBO MX2200-Serie Wassertemperaturlogger

<https://www.youtube.com/watch?v=WaieKmvGagw>

Portrait

Metrics GmbH ist seit 2009 Ihr kompetenter Lieferant für Datenlogger, Wetterstationen, Sensoren und Zubehör. Das Angebot umfasst Lösungen für eine Vielzahl von industriellen und wissenschaftlichen Applikationen. Unsere Datenlogger messen und registrieren Temperaturen, Lufttemperatur und relative Feuchte, Wasserstände in Brunnen und offenen Gewässern, die Arbeitszeiten von Maschinen, Licht, Windgeschwindigkeit und -richtung und viele weitere Parameter.

News-ID: 970548 • Views: 1208 (Stand: 17.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/970548/HOBO-MX2200-Serie-Wassertemperatur-Datenlogger-mit-Bluetooth-Smart-Funktechnologie.html>