

LabQuest Stream: Vor der ersten Benutzung

Am LabQuest Stream

- 1 Entfernen Sie den Schutzkleber von den Polen des Akku.
- 2 Verbinden Sie das Netzteil.
- 3 Laden Sie das Gerät mindestens 12 Stunden lang.

LabQuest Stream enthält einen Lithium-Ionen Akku. Verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte Netzteil, oder Ein USB-Kabel an einem Computer. Der Akku kann nicht überladen werden und kann aufgeladen werden ohne vollständig entladen zu sein.

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder einen Ersatzakku von Vernier für dieses Gerät.

Auf dem Endgerät

- 4 Installieren Sie die Software für die Messwerterfassung auf Ihrem Computer

Computer

Logger Pro 3
Logger Lite

Chromebook

Graphical Analysis für Chrome

Ipad, iPhone und iPod touch

Graphical Analysis für iOS

Android Geräte

Graphical Analysis für Android

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Webseite www.vernier.com/software

Einstieg in die Messwerterfassung mit LQ Stream

Messwerte über USB erfassen

Mit Computer und Chromebook:

- 1 LabQuest Stream einschalten und einen der unterstützten Sensoren anschliessen.
- 2 LabQuest Stream und Computer mit dem USB-Kabel verbinden.
- 3 Die Software zur Messwerterfassung auf Dem Computer starten.
- 4 Beginnen Sie mit der Messwerterfassung.

Messwerte drahtlos erfassen














Mit mobilen iOS und Android Geräten:

- 1 LabQuest Stream einschalten und einen der unterstützten Sensoren anschliessen
- 2 Die App starten und Experiment Neu antippen
- 3 LabQuest Stream anwählen, dann das Gerät aus der Liste auswählen. Die Seriennummer ist der Gerätename.
- 4 Beginnen Sie mit der Messwerterfassung

* Alle aktuell unterstützten Sensoren finden Sie auf www.vernier.com/lq-stream

†Information zur drahtlosen Übertragung an andere Plattformen finden Sie auf www.vernier.com/manuals/lq-stream

Die LED Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
 Power	Aus	Gerät ist aus
		Gerät ist an
 Charging	Aus	Akku ausreichend geladen oder lädt gerade nicht
		Akku lädt
		Akku voll geladen
		Blinken - Akku entladen Ständig an - Akku fehlerhaft oder nicht vorhanden
 Bluetooth [®]	Aus	Bluetooth nicht aktiv - keine Verbindung
		Blinken - Bluetooth aktiv - warte auf Verbindung
		Ständig an - Über Bluetooth verbunden Bluetooth Fehler
 USB	Aus	Nicht angeschlossen oder kein Strom über USB
		Verfügbar für USB Verbindung
		USB Verbindung ok
		USB Host kann USB Verbindung nicht herstellen



Made for iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4th generation), iPod touch (5th generation)

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone, or iPad may affect wireless performance. iPad, iPhone, and iPod touch, are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, and iPad mini, are trademarks of Apple Inc. The trademark “iPhone” is used with a license from Aiphone K.K.



Der BLUETOOTH[®]-Schriftzug und die BLUETOOTH-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch Vernier Software & Technolog erfolgt in Lizenz. Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.



MESSEN. AUSWERTEN. LERNEN.

Im Alleinvertrieb von **heutink**.technik

Sitz Adresse:

Heutink Technische Medien GmbH

Brüsseler Str. 1a

49124 Georgsmarienhütte

info@heutink-technik.de

Postanschrift:

Heutink Technische Medien GmbH

Industriepark 14

7021 BL Zelhem

info@heutink.nl



Dieses elektronische Gerät darf nicht in den Hausmüll gegeben werden.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

RF Exposure Warning

The equipment complies with RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

JAPANESE TECHNICAL REGULATIONS CONFORMITY CERTIFICATION

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

This equipment contains specified radio equipment that has been certified to the Technical Regulations Conformity Certification under the Radio Law.

IC STATEMENT

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

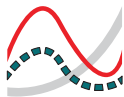
Industry Canada - Class B digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

RF exposure warning: The equipment complies with RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter toute interférence radioélectrique, même si cela résulte à un brouillage susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel interférent-brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toutes interférences, comprises celles susceptibles de provoquer un dysfonctionnement du dispositif.

Afin de réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de telle façon que l'équivalent de puissance isotrope émise (e.i.r.p.) n'est pas plus grand que celui permis pour une communication é

Avertissement d'exposition RF: L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux RF établies pour un environnement non supervisé. L'antenne (s) utilisée pour ce transmetteur ne doit pas être jumelée ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.



LABQUEST
Stream™

Kurzanleitung



MESSEN. AUSWERTEN. LERNEN.

Lieferumfang

- LabQuest Stream Interface
- aufladbarer Akku (eingebaut)
- Netzteil
- USB-Kabel

Ersatzteile:

Akku	LQ2-BAT
Netzteil	LQ-PS
USB-Kabel	LQ-CB-USB

Weitere Informationen finden Sie auf
www.vernier.com/manuals/lq-stream

Gewährleistung

Vernier garantiert Fehlerfreiheit in Material und Verarbeitung für einen Zeitraum von fünf Jahren nach der Auslieferung.

Für mitgelieferte Batterien und Akkus beträgt die Gewährleistungsdauer ein Jahr.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.