



Gewährleistung

Vernier garantiert Fehlerfreiheit in Material und Verarbeitung für einen Zeitraum von 5 Jahren nach der Auslieferung. Ausgeschlossen von dieser Gewährleistung sind Fehler, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.



LPE Technische Medien GmbH
Schwanheimer Str. 27
69412 Eberbach
Tel.: 06271/9234-10 Fax: 06271/9234-20
info@technik-lpe.com
www.technik-lpe.de

Rev. 2/17/10

Logger Pro, Logger Lite, Vernier LabQuest, Vernier LabQuest Mini, Vernier LabPro, Go! Link, Vernier EasyLink sind weltweit eingetragene Marken von Vernier International.

CBL 2 und CBL, TI-GRAPH LINK, und TI Connect sind Warenzeichen von Texas Instruments.

Alle anderen Produktbezeichnungen können geschützte Marken von verschiedenen Anbietern sein. Bitte beachten Sie die Copyrights.

Das Vernier Go Wireless Link ist ein einkanaliges, drahtloses Interface zum Datenerfassen mit vielen verschiedenen Vernier-Sensoren (keine Digital-Sensoren, wie Lichtschranke, usw.). Es arbeitet mit Tablets und anderen mobilen Einheiten zusammen, die Bluetooth Smart unterstützen.

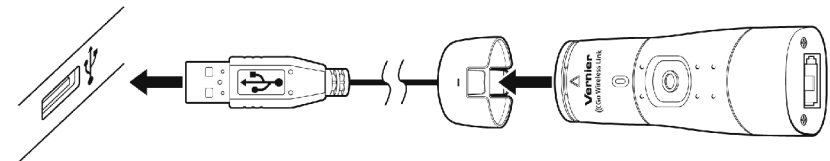


Lieferumfang

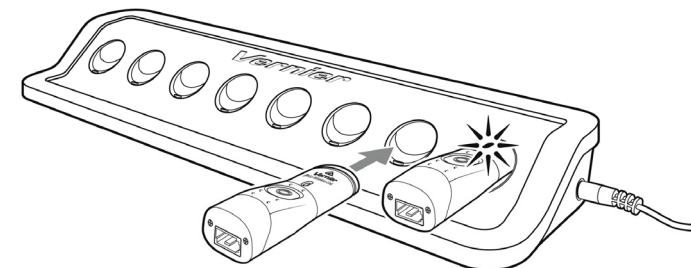
- Go Wireless Link
- USB-Ladekabel
- Kurzanleitung
- Graphical Analysis App (kostenlos im App Store oder Google Play downloadbar)

Ladevorgang

Verbinden Sie das Go Wireless Link mit dem mitgelieferten Ladekabel mit einem USB-Gerät für etwa 2 Stunden. Eine LED am Go Wireless Link zeigt die Ladung an. So lange die blaue LED leuchtet, wird geladen, der Ladevorgang ist beendet, wenn sie erlischt.



Sie können ebenfalls mit einer Go Wireless Ladestation (Bestell-Nr. GW-CRG) bis zu acht Go Wireless Link gleichzeitig laden. Der Ladestatus wird mit der blauen LED am Interface angezeigt. Solange sie leuchtet, wird geladen, der Ladevorgang ist beendet wenn sie erlischt.



Unterstützte Geräte

Go Wireless Link kann mit Geräten verwendet werden, die für Bluetooth Smart vorbereitet sind und mit einer unserer Apps arbeiten.

- iPad (3. Generation oder neuer), iPad mini und iPad Air
- iPhone (4S oder neuer)
- iPod touch (5. Generation oder neuer)
- LabQuest 2 (siehe auch www.vernier.com/til/3134/)
- Android-Geräte siehe www.vernier.com/ga-app

Apps zur Datenerfassung

Go Wireless Link kann mit den folgenden Apps eingesetzt werden:

- Graphical Analysis für iOS Geräte (Version 2.3 oder neuer)
Kostenloser Download auf dem App Store. Verwenden Sie diese App zur fortgeschrittenen Datenerfassung und -analyse. Weitere Informationen unter www.vernier.com/ga-app
- Graphical Analysis für Android (Version 2.2 oder neuer)
Erhältlich ab Sommer 2015. Kostenloser Download auf Google Play. Verwenden Sie diese App zur fortgeschrittenen Datenerfassung und -analyse. Weitere Informationen unter www.vernier.com/ga-app
- LabQuest 2 App (Version 2.6 oder neuer)
Erhältlich ab Sommer 2015. Weitere Informationen unter www.vernier.com/labq2

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt speziell für Unterrichtszwecke entwickelt wurde. Es ist für Industrie-, Medizin-, Forschungs- und Produktionszwecke nicht geeignet.

Eigenschaften

Auflösung	12 bit
Akku	250 mAh Lithion Ionen Akku
Akkulaufzeit	Abhängig vom verwendeten Sensor
Maximale Reichweite	30 m (Sichtkontakt)

Ersatzteile

Go Wireless Ladekabel	Bestell-Nr. GW-CB
Go Wireless Link (nur Interface)	Bestell-Nr. GW-LINK-NP
Go Wireless Akku	Bestell-Nr. GW-BAT-250

Empfohlene Produkte

Go Wireless Ladestation (Bestell-Nr. GW-CRG)

Ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu 8 Go Wireless-Einheiten. Die Ladestation ist die perfekte Lösung zum Laden und Aufbewahren Ihrer Go Wireless Link. Weitere Informationen unter www.vernier.com/gw-crg.

Go Wireless Link Teacher Pack (Bestell-Nr. GW-LINK-TP)

Das Paket enthält 8 Go Wireless Link und eine Go Wireless Ladestation. Weitere Informationen unter www.vernier.com/gw-link.

Wie Go Wireless Link funktioniert

Go Wireless Link ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung von einem unterstützten Sensor zu einem mobilen Gerät. Eine vollständige Liste der unterstützten Sensoren finden Sie unter www.vernier.com/gw-link.

Go Wireless Link hat einen Taster und drei LEDs.

Taster:

- Drücken Sie den Taster zum Einschalten des Go Wireless Link. Eine rote LED blinkt, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Drücken Sie den Taster und halten Sie ihn für mindestens 3 Sekunden, um das Gerät in den Schlafmodus zu versetzen. Die rote LED erlischt in diesem Zustand.
- Drücken Sie den Taster und halten Sie ihn für mindestens 8 Sekunden für einen Reset des Systems. Im normalen Betrieb sollte dies jedoch nicht notwendig sein.

Blaue LED

Diese LED zeigt den Status an, wenn das Go Wireless Link mit einem Ladekabel und USB oder mit der Ladestation verbunden ist:

- Ein - Ladevorgang
- Aus - Ladevorgang beendet

Blinkende rote LED

Go Wireless Link ist bereit für eine Verbindung.

Blinkende grüne LED

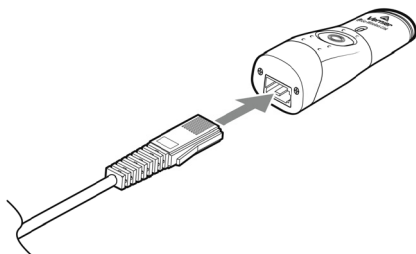
Go Wireless Link ist verbunden und überträgt Daten.

Rote und grüne LED aus

Go Wireless Link ist im stromsparenden Schlafmodus.

Datenerfassung

Verbinden Sie einen kompatiblen Sensor mit dem Go Wireless Link. Eine vollständige Liste der passenden Sensoren finden Sie auf www.vernier.com/gw-link.



Datenerfassung mit der Graphical Analysis App

1. Drücken Sie zum Einschalten die Taste auf dem Go Wireless Link. Die rote LED blinkt.
2. Öffnen Sie Graphical Analysis.
3. Tippen Sie auf *Create Experiment* und wählen Sie *Wireless Sensors*.
4. Wählen Sie *Go Wireless Link* aus der Liste der verfügbaren Sensoren. Wenn die Software eine Verbindung hergestellt hat, blinkt die grüne LED auf dem Go Wireless Link.
5. Erfassen Sie die gewünschten Daten.

Datenerfassung mit der LabQuest 2 App

1. Drücken Sie zum Einschalten die Taste auf dem Go Wireless Link. Die rote LED blinkt.
2. Wählen Sie *Neu* aus dem *Datei* Menü.
3. Wählen Sie *Go Wireless Setup* aus dem *Sensor* Menü.
4. Wählen Sie *Go Wireless Link* aus der Liste der verfügbaren Sensoren. Wenn die Software eine Verbindung hergestellt hat, blinkt die grüne LED auf dem Go Wireless Link.
5. Erfassen Sie die gewünschten Daten.

Informationen über den Akku

Das Gehäuse des Go Wireless Link enthält einen kleinen Lithium-Ionen-Akku. Das System ist für einen sehr sparsamen Stromverbrauch und keine hohe Last am Akku ausgelegt. Obwohl der Akku eine Garantiezeit von einem Jahr hat, beträgt die zu erwartende Akkulebenszeit einige Jahre. Ersatzakkus sind bei Vernier erhältlich (Bestell-Nr. GW-BAT-250).

Verwenden Sie zum Laden nur das mitgelieferte Ladekabel (Bestell-Nr. GW-CB) oder die Go Wireless Ladestation (Bestell-Nr. GW-CRG).

Aufbewahrung und Pflege des Go Wireless Link

Wenn Sie das Go Wireless Link über einen längeren Zeitraum aufbewahren wollen, drücken Sie die Taste auf dem Gerät mindestens drei Sekunden lang und versetzen Sie es damit in den Schlafmodus. Die rote LED blinkt nun nicht mehr. Nach einigen Monaten wird der Akku vollständig entladen sein. Er wird dadurch jedoch nicht beschädigt. Laden Sie den Akku einfach wieder über einige Stunden und das Gerät ist wieder betriebsfähig.

Wenn der Akku einer Temperatur über 35°C ausgesetzt wird, reduziert sich seine Lebensdauer. Lagern Sie deshalb das Go Wireless Link an einem Platz, der nicht extremen Temperaturen ausgesetzt ist.

Wasserbeständigkeit

Das Go Wireless Link ist nicht wasserbeständig und darf nicht in Wasser eingetaucht werden.

Wenn Wasser in das Gerät dringt, schalten Sie es sofort ab (drücken Sie die Taste mindestens 3 Sekunden lang). Entfernen Sie das Sensorkabel und das Ladekabel. Bauen Sie den Akku aus. Lassen Sie das Gerät langsam trocknen, bevor Sie es wieder einsetzen. Vermeiden Sie das Trocknen mit einer Wärmequelle.