

SKYWATCH[®] BL

SWISS  MADE

Kurzbeschreibung BL-1000

Der Skywatch BL-1000 ist ein hochpräzises Messinstrument, welches unter Verwendung modernster Technologie für den intensiven Gebrauch und Einsatz geschaffen wurde. Dennoch empfehlen wir zum Erhalt seiner Präzision und Einsatzfähigkeit den BL-1000 mit Vorsicht zu behandeln und diese Kurzbeschreibung aufmerksam zu lesen.

Inhalt des Transportkoffers

- Skywatch[®] BL-1000 mit vormontierter Windfahne aus Carbonfaser
- Haltestange mit 1/4" Gewinde
- Gerätehalter mit Justierungsmöglichkeit
- Halterungen (2) für flache oder gewölbte Oberflächen mit 3M[™] VHB[™] Kleber
- Micro-USB Ladekabel

Zusammenbau

Stellen Sie sicher, dass der Drehknopf am Fuß des Gerätes in der gezeigten Position steht. Führen Sie die Haltestange ein:



Drehen Sie nun zur Verriegelung den Drehknopf auf „OFF“:



Installation der App

Laden Sie aus dem [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jdc.electronic.skywatchguard) die App **Skywatch Guard** von JDC Electronic SA. und installieren Sie die App auf Ihrem Android[™] Smartphone oder Tablet

Kompass kalibrieren

☰ > Sensoren > I > Kalibrierung des Kompasses > Starten

Skywatch[®] BL-1000 aktivieren

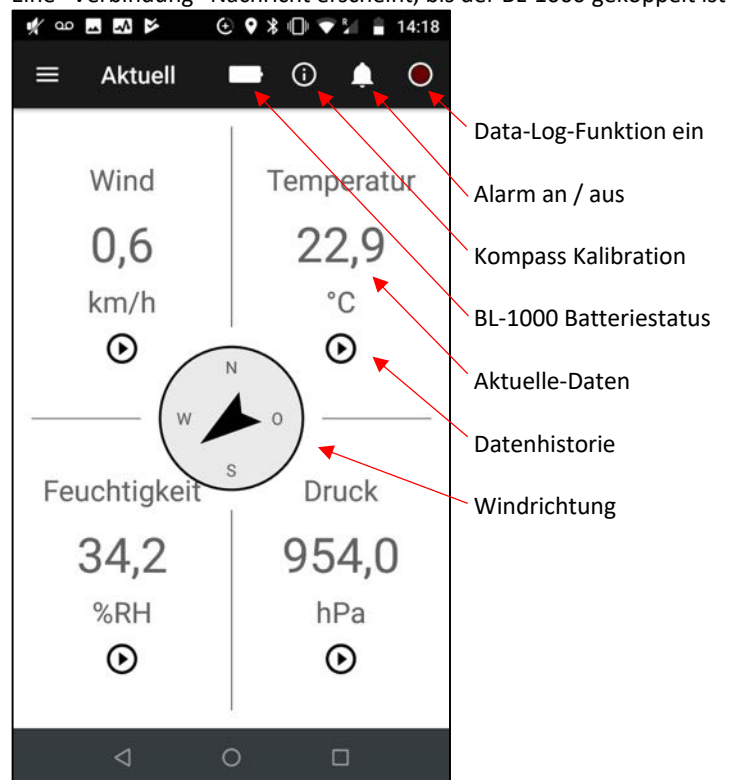
Schalten Sie den BL-1000 by an, in dem Sie den Drehknopf in die „On“ Position drehen.

Nun blinkt die LED an der Unterseite des BL-1000 schnell. Blau zeigt, dass das Gerät voll geladen ist. Bei Rot ist die Stromversorgung schwach und es sollte geladen werden:



Start der Anwendung

Eine „Verbindung“ Nachricht erscheint, bis der BL-1000 gekoppelt ist

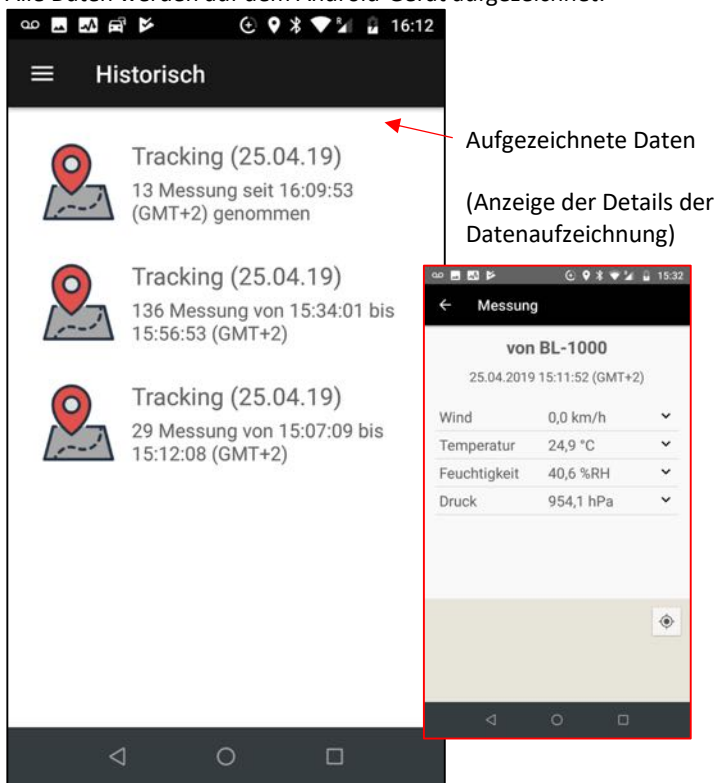


Verbinden der App mit dem BL-1000

Im Fall der Nachricht „Der Sensor kann nicht erreicht sein“ drehen Sie bitte den Drehknopf zunächst auf „OFF“ und dann wieder auf „ON“. Versichern Sie sich, dass die LED an der Unterseite des Gerätes blinkt.

Daten aufzeichnen

Alle Daten werden auf dem Android-Gerät aufgezeichnet:

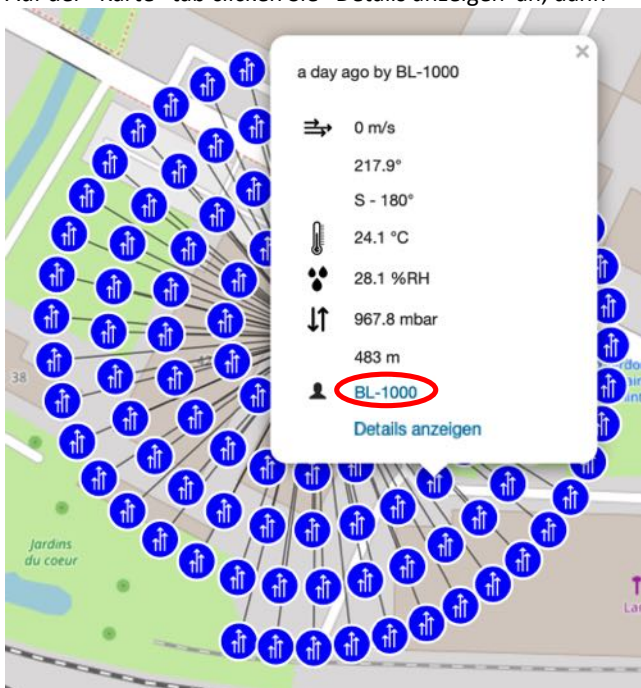


Aufgezeichnete Daten
(Anzeige der Details der Datenaufzeichnung)

Die Aufzeichnung erfolgt auch in der cloud auf der web-site bl.skywatch.ch. (bitte richten Sie zuerst ein *freies Konto* ein und führen Sie ein update in den Einstellungen durch.)

Messungen als CSV-Daten herunterladen

Auf der "Karte" tab klicken Sie "Details anzeigen" an, dann



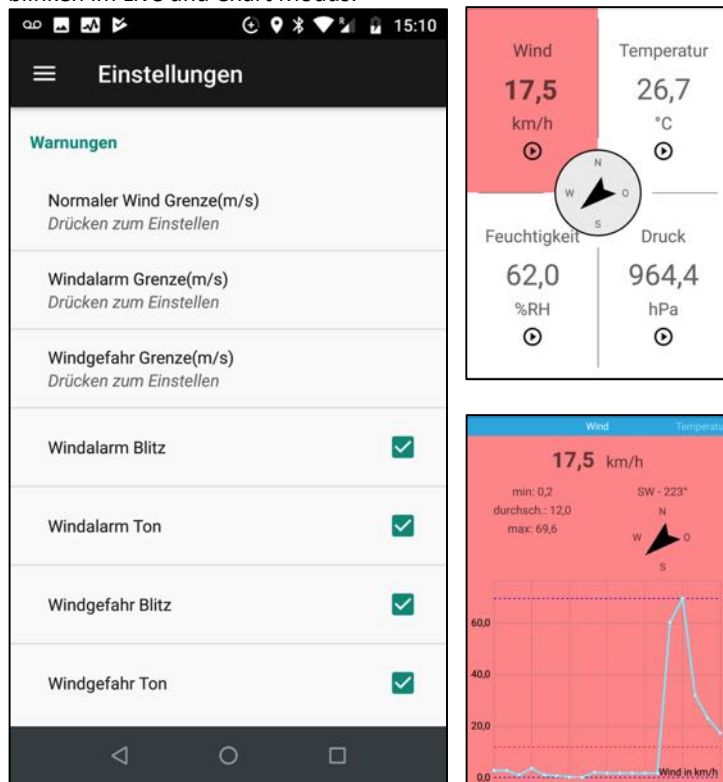
klicken Sie "Download" an, um die Messungen in eine CSV-

Datei auf Ihrem Rechner umzuwandeln:

Herunterladen CSV

Windgeschwindigkeits- Alarme

Sichtbare (Anzeige blinkt) und hörbare Alarme sind individuell einstellbar (gelb für Warnung und rot für Gefahr) und blinken im Live und Chart Modus:



Batterie aufladen:

Stellen Sie den BL-1000 am Drehrad auf das Schloss damit der Micro-USB Anschluss sichtbar wird. Die LED am Fuß leuchtet rot während des Ladens und erlischt, wenn die Batterie voll geladen ist.

Sensoren

Windgeschwindigkeit- & Richtung: 3 km/h bis 150 km/h ($\pm 3\%$ Genauigkeit) Temperatur: -25C to 60C ($\pm 3C$ Genauigkeit) Luftfeuchtigkeit: 0% bis 100% HR $\pm 3\%$ Genauigkeit (10-90 %HR) Luftdruck: 300 mbar bis 1200 mbar (± 0.2 mbar Genauigkeit)

Besondere Merkmale des BL-1000

Ständige Messung der Windgeschwindigkeit, der Windrichtung, Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit. Graphische Darstellung der Historie mit Minimum und Maximum und Durchschnittswerten. Alarme (visuell und hörbar) für Windstärke in 2 einstellbaren Bereichen. Tracking Modus mit automatischer Aufzeichnung der Messungen und der zugehörigen GPS Positionen des BL-1000. Herunterladen aller Messungen über bl.skywatch.ch. Die geographische Position basiert auf den GPS Daten des Android™ Gerätes.

JDC ELECTRONIC SA

Avenue des Sports 42
1400 Yverdon-Les-Bains
Switzerland
Tel: +41 24 445 2121
info@jdc.ch www.jdc.ch

