

## BITalino (r)evolution

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1203034



zum Artikel im  
Webshop

266,00 € zzgl. MwSt.

BITalino (r)evolution ist ein all-in-one Kit mit diversen Biosignalsensoren (EMG, ECG, EDA und EEG) & Bluetooth Modul zum kabellosen Streaming der aufgenommenen Signale. In diesem Kit sind alle Sensoren und Aktuatoren voneinander getrennt und lassen sich mit dem mitgelieferten Verbindungskabel beliebig mit dem Mainboard verbinden (Bluetooth Modul, Microcontroller und Akkumodul). Die Elektroden werden mit den mitgelieferten 2- und/oder 3-Lead-Kabeln mit den Sensoren des Boards über UC-E6 Anschlüssen verbunden.

### Lieferumfang:

Sensoren: Elektromyographie (EMG), Elektrokardiographie (ECG), Elektrodermale Aktivität (EDA), Elektroenzephalographie (EEG), Beschleunigungssensor (ACC), Licht (LUX), Drucktaste (BTN); Aktuatoren: LED, Buzzer (BUZ), Digital-Analog Konverter (DAC); Weitere Module: Microcontroller (MCU) Modul, Bluetooth (BT) Modul, Akkumodul (PWR), Prototypingblock (PRT); Zubehör: 5x Gel-Elektroden, Li-Po Akku 500mAh, 3-Lead-Kabel (für EMG-/ECG-/EEG-Sensoren), 2-Lead-Kabel (für EDA-Sensor), Verbindungskabel für Sensoren; Software: OpenSignals (r)evolution Software zur Datenaufnahme und -darstellung in Echtzeit, Cross-Plattform APIs

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER