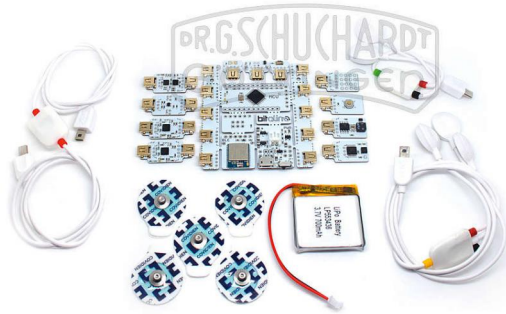


Biosignal-Messgerät BITalino (r)evolution

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71203034



zum Artikel im
Webshop

269,00 € 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-Platform APIs