

## biosignalsplux Explorer Kit mit 4 Sensoren

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1203036



zum Artikel im  
Webshop

1.534,00 € zzgl. MwSt.

### Biosignale in Echtzeit

Gleichzeitige Hardware-Plattform für die Biosignal-Erfassung und drahtlose Übertragung

Dieses Kit kommt mit 4 professionellen Sensoren (EMG, EEG, EDA, ECG) und ermöglicht die Datenerfassung mit bis zu 3000Hz Abtastrate (pro Kanal) und 16 Bit Auflösung von bis zu 4 Sensoren gleichzeitig. Der interne Akku ermöglicht bis zu ~10 Stunden kontinuierliches Daten-Streaming und durch das kompakte Design des Hubs lässt sich dieses System selbst in lang andauernden und dynamischen Anwendungen einsetzen

### Lieferumfang:

4-Kanal biosignalsplux Hub, 4x Professionelle Sensoren (Elektromyographie (EMG), Electroencephalography (EEG), Electrodermal Activity (EDA), Electrocardiography (ECG)), Referenzkabel, 24x Gegelte Elektroden, Bluetooth USB-Adapter, Ladegerät, Tragekoffer; Software: OpenSignals (r)Evolution Software für Echtzeit-Erfassung & Offline-Visualisierung, Plattformübergreifende API

**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