

# BRAINBIT FLEX

EEG-Hardware mit SDK und kostenloser Elektrodenfixierung



BrainBit Flex ist eine tragbare 4-Kanal-EEG-Neuralschnittstelle mit freier Elektrodenpositionierung, die eine genaue und zuverlässige Registrierung der elektrischen Aktivität des Gehirns ermöglicht. Das einzigartige und praktische Elektrodenfixierungssystem macht die Sitzung einfach und abwechslungsreich. Sie können genau die Punkte und Biorhythmen des Gehirns studieren, die für Sie von Interesse sind.

## Mehrzweck

Das Gerät kann sowohl für den persönlichen Gebrauch als auch für B2B-Integrationen, Neurofeedback, Forschung, digitale Kunst, Meditation und kundenspezifische Produktentwicklung verwendet werden.

## SDK

BrainBit stellt Entwicklern ein Software Development Kit SDK zur Verfügung, mit dem sie mit dem Gerät kompatible Anwendungen erstellen können.

- ✓ Hi-Fidelity-Signal
- ✓ Variable Standorte

- ✓ Abnehmbarer Akku
- ✓ SDK verfügbar

- ✓ Kabellose Verbindung
- ✓ Trockene oder nasse Elektroden



## Technische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	4	Zeit der kontinuierlichen Arbeit	mindestens 12 Stunden
Abtastrate	250 Hz	Gemessener Spannungsbereich	$\pm 0,4$ V
Kommunikationsinterface	Bluetooth LE	Batterieladestrom	100 mA $\pm$ 10 %
Registrierte Signale	EEG	Ladezeit des Akkus	bis zu 4 Stunden



Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen zu erhalten

Steuern und erforschen Sie Ihr  
Gehirn mit BrainBit Flex

info@brainbit.com +1 888 979 2724

oder

info@mindtecstore.com +49 6403 60993 52