



SparkFun MyoWare Proto Shield



Artikel-Nr.:	BOB-13709
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340011
Gewicht:	0.003 kg



Dies ist das MyoWare Proto Shield, ein einfaches Proto-Board für Ihren MyoWare Muskelsensor. Mit dieser Abschirmung können Sie den zur Verfügung gestellten Bereich nutzen, um jede beliebige benutzerdefinierte Schaltung anzulöten, die Sie sich ausdenken können. Dieses Shield bietet 8 x 15 lötbare Durchgangslöcher auf einem Standard 0,1" Raster.

Das MyoWare Proto Shield ist mit zwei Reihen von 3-pin plattierten Durchgangslöchern an jedem Ende der Platine ausgestattet. Dies ermöglicht die Verwendung von Standard 0,1" Headern, um das Shield mit anderen MyoWare Boards zu stapeln.

Der MyoWare Muskelsensor, an den dieses Shield angeschlossen wird, ist ein Arduino-betriebener All-in-One-Elektromyographie (EMG)-Sensor von Advancer Technologies. Das MyoWare-Board misst die gefilterte und gleichgerichtete elektrische Aktivität eines Muskels und gibt 0-Vs Volt aus, abhängig von der Aktivität des ausgewählten Muskels, wobei Vs die Spannung der Stromquelle angibt.

Dokumente:

- [Einstieg in das MyoWare Proto Shield](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [MyoWare Sensor & Shields Guide](#)
- [GitHub](#)

Weitere Bilder:

