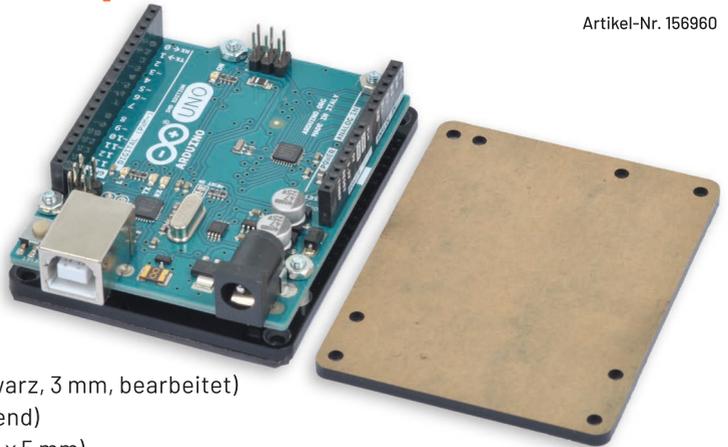


MEXB-Moduladapter für Arduino

MEXB-Arduino



Inhalt

- Trägerplatte Acryl (schwarz, 3 mm, bearbeitet)
- Magnetfolie (selbstklebend)
- 4x Abstandshalter (M2,5 x 5 mm)
- 4x Senkkopfschraube (M2,5 x 12 mm)
- 4x Mutter (M2,5)

Verwendung

Dieser Modulträger dient zur Aufnahme folgender Arduino-Modelle:

- Arduino UNO/Leonardo

Die Grundplatte ist mit einer Magnetfolie beklebt und somit magnetisch. Dieser Adapter wurde speziell für den Einsatz auf dem MEXB-System entwickelt, kann jedoch universell als Trägerplatte genutzt werden.

Montage

Zwischen Acrylplatte und Platine (Arduino) wird jeweils ein 5-mm-Abstandshalter eingesetzt, wie in [Bild 1](#) zu sehen ist. Nachdem die Platine mit den M2,5-Muttern festgeschraubt ist, wird die Magnetfolie aufgeklebt.

Acrylplatten sind in der Regel mit Schutzfolie versehen, die vor Verwendung entfernt werden muss. Die Oberfläche der Acrylplatte ist extrem glatt, sodass die Oberfläche mit sehr feinem Schleifpapier (Körnung > 240) aufgeraut werden muss ([Bild 2](#)).

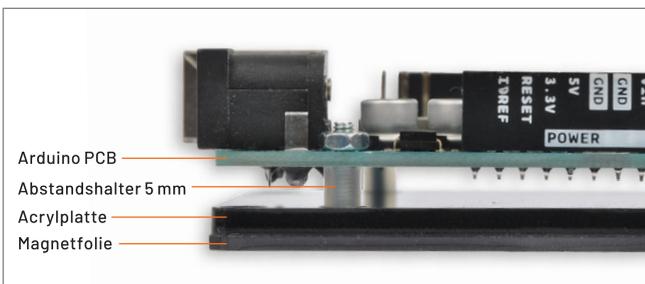


Bild 1: Seitliche Ansicht des montierten Moduladapters



Bild 2: Die Oberfläche der Acrylplatte muss mit Schleifpapier aufgeraut werden.

Nach dieser Vorbehandlung kann die Magnetfolie aufgeklebt werden. Die Abmessungen der Magnetfolie sind etwas größer als die Acrylplatte selbst. Der Überstand wird mit einem Cuttermesser abgeschnitten, wie in [Bild 3](#) zu sehen ist.

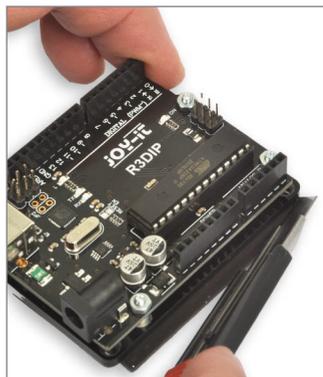


Bild 3: Überstehende Magnetfolie wird mit einem Cuttermesser abgeschnitten.

Bevollmächtigter des Herstellers:

ELV Elektronik AG ■ Maiburger Straße 29-36 ■ 26789 Leer ■ Germany
Telefon 0491/6008-88 ■ Telefax 0491/6008-7016 ■ www.elv.com