Micro:bit Activity-Board

WINKLER - Nr. 102525

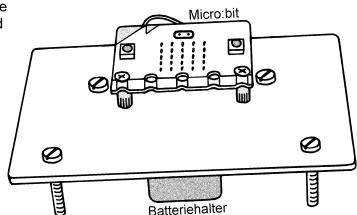
Auf diesem praktischen, vorgefertigten Brett (120 x 80 mm) kann oben ein Micro:bit und auf der Unterseite der Batteriehalter fixiert werden. Durch die Fixierung des Micro:bit und des Batteriehalters lassen sich diverse programmbedingte Aktionen (z.B. Tasten drücken, neigen, drehen, schütteln usw.) sehr einfach durchführen. Das Board liegt dabei gut in der Hand und man kann es bei Bedarf auch senkrecht aufstellen.

Das farbige Anleitungsheft enthält eine detaillierte Einführung in den Umgang mit dem Micro:bit und über 30 grafische Programmierbeispiele, die besonders für Micro:bit-Einsteiger gedacht sind.

Materialliste:

- 1 Laserschnittplatte Activity 120 x 80 x 4 mm
- 1 Zugfeder Ø 5 x 50 mm mit Ösen
- 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 25 mm
- 6 Muttern M4
- 2 Gewindehülsen M3 x 10 mm (Ø 5/5,4 mm)
- 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M3 x 8 mm
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher
- 1 Programmieranleitung Activity-Board

Nicht in der Werkpackung enthalten: Micro:bit (V2), Batteriehalter (2xAAA) und USB-Kabel



Programmieren leicht gemacht - mit Winkler Schulbedarf

Micro:bit Activity-Board

WINKLER - Nr. 102525

Auf diesem praktischen, vorgefertigten Brett (120 x 80 mm) kann oben ein Micro:bit und auf der Unterseite der Batteriehalter fixiert werden. Durch die Fixierung des Micro:bit und des Batteriehalters lassen sich diverse programmbedingte Aktionen (z.B. Tasten drücken, neigen, drehen, schütteln usw.) sehr einfach durchführen. Das Board liegt dabei gut in der Hand und man kann es bei Bedarf auch senkrecht aufstellen.

Das farbige Anleitungsheft enthält eine detaillierte Einführung in den Umgang mit dem Micro:bit und über 30 grafische Programmierbeispiele, die besonders für Micro:bit-Einsteiger gedacht sind.

Materialliste:

- 1 Laserschnittplatte Activity 120 x 80 x 4 mm
- 1 Zugfeder Ø 5 x 50 mm mit Ösen
- 4 Zylinderkopfschrauben M4 x 25 mm
- 6 Muttern M4
- 2 Gewindehülsen M3 x 10 mm (Ø 5/5,4 mm)
- 4 Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M3 x 8 mm
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher
- 1 Programmieranleitung Activity-Board

Micro:bit

Batteriehalter

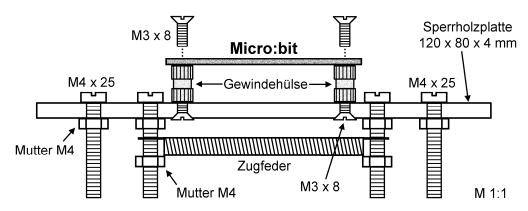
Hinweis: Micro:bit, Batteriehalter (2 x AAA) und USB-Kabel sind nicht in der Werkpackung enthalten!

Programmieren leicht gemacht - mit Winkler Schulbedarf

Zusammenbau:

1. Befestige die vier Zylinderkopfschrauben M4 x 25 mm mit Muttern M4 an den Ø 4 mm Löchern der Laserschnittplatte. Schiebe die Ösen der Zugfeder ev. mit Hilfe einer Spitzzange auf das Gewinde der hinteren zwei Zylinderkopfschrauben und fixiere sie laut Zeichnung mit Muttern M4.

Die zwei **Messing-Gewindehülsen** werden mit Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M3 x 8 mm an den Ø 3 mm Löchern der Laserschnittplatte festgeschraubt.



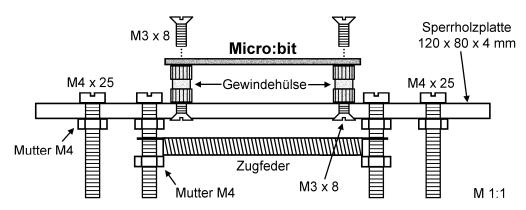
2. Befestige nun einen **Micro:bit** mit zwei Senkkopfschrauben M3 x 8 mm an **Pin 0** und **GND (-)** auf den Gewindehülsen. Setze zwei neue **AAA-Batterien** (je 1,5 V) in den Batteriehalter, fixiere ihn mit Hilfe der Zugfeder auf der Unterseite des Boards und stecke die Anschlussbuchse in den Batterieanschluss des Micro:bit.

Achtung: Alte, bzw. schwache Batterien können zu Fehlfunktionen des Micro:bit führen!

Zusammenbau:

 Befestige die vier Zylinderkopfschrauben M4 x 25 mm mit Muttern M4 an den Ø 4 mm Löchern der Laserschnittplatte. Schiebe die Ösen der Zugfeder ev. mit Hilfe einer Spitzzange auf das Gewinde der hinteren zwei Zylinderkopfschrauben und fixiere sie laut Zeichnung mit Muttern M4.

Die zwei **Messing-Gewindehülsen** werden mit Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben M3 x 8 mm an den Ø 3 mm Löchern der Laserschnittplatte festgeschraubt.



2. Befestige nun einen **Micro:bit** mit zwei Senkkopfschrauben M3 x 8 mm an **Pin 0** und **GND (-)** auf den Gewindehülsen. Setze zwei neue **AAA-Batterien** (je 1,5 V) in den Batteriehalter, fixiere ihn mit Hilfe der Zugfeder auf der Unterseite des Boards und stecke die Anschlussbuchse in den Batterieanschluss des Micro:bit.

Achtung: Alte, bzw. schwache Batterien können zu Fehlfunktionen des Micro:bit führen!