

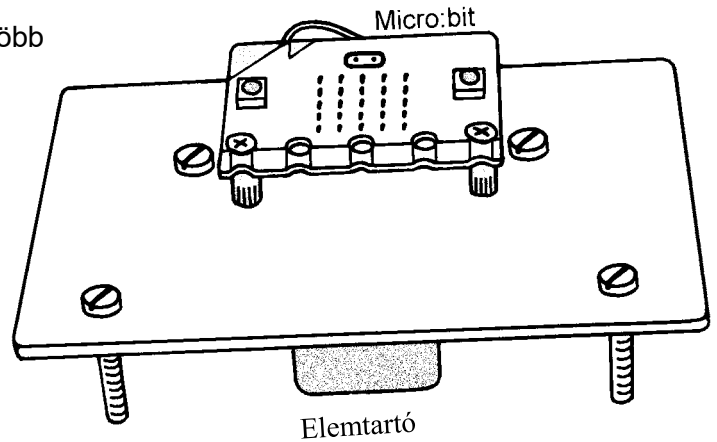
Erre a praktikus, előre elkészített táblára (120 x 80 mm) felül egy Micro:bit, alul egy elemtartó rögzíthető. A Micro:bit és az elemtartó elhelyezésével különböző programvezérelt tevékenységek (például gombnyomás, forgás, rázkódás stb.) kivitelezhetőek. A tábla jól illik a kezünkbe, és igény szerint függőlegesen is állítható.

A színes német nyelvű útmutató részletesen bemutatja a Micro:bit használatát és a 30-nál is több programozási példát, melyek kifejezetten kezdők számára lettek kidolgozva. Az útmutató magyar nyelven a webshopban letölthető.

Anyaglista:

- 1 lézervágott tábla (120 x 80 x 4 mm)
- 1 húzórugó Ø 5 x 50 mm hurokkal
- 4 hengerfejű csavar M4 x 25 mm
- 6 anya M4
- 2 menetes hüvely M3 x 10 mm (Ø 5/5,4 mm)
- 4 csillagfejű csavar M3 x 8 mm
- 1 csillagfejű csavarhúzó
- 1 programozási leírás Activity-tábla

A csomag nem tartalmazza: Micro:bit (V2), elemtartó (2xAAA) és USB-kábel

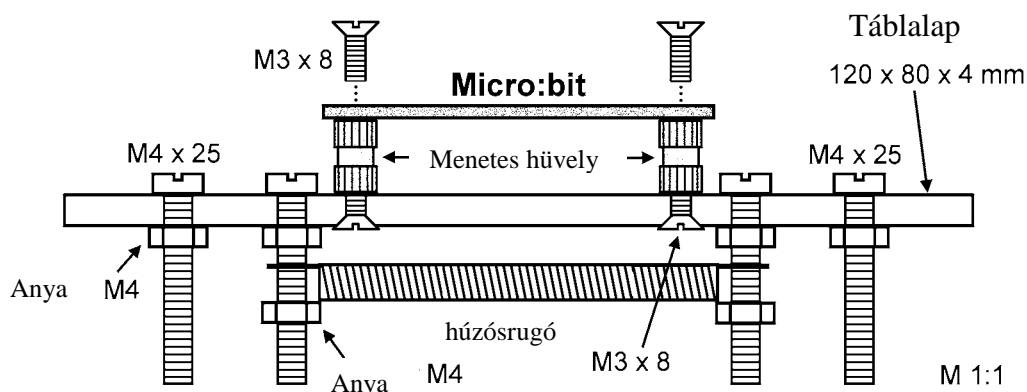


A programozás gyerekjáték - a Winkler Iskolaszerral

Összeszerelés:

- Rögzítsük a négy M4 x 25 mm-es hengerfejű csavart egy-egy M4-es anyával a lézervágott lap 4 mm-es furataiba. Húzzuk a húzórugó két hurokát (szükség esetén fogóval) a hátsó két csillagcsavar menetére, és a rajz szerint rögzítsük M4-es anyákkal.

A két réz menetes hüvelyt a két M3 x 8 mm-es csillagfejű csavarral a lézervágott tábla 3 mm-es furataiba csavarozzuk.



- Rögzítsünk egy Micro:bitet két darab M3 x 8 mm-es hengerfejű csavarral a **Pin 0-ra** és **GND (-)ra** a menetes hüvelyekhez. Helyezzünk két új 1,5 V-os AAA elemet az elemtartó dobozba (1.5 V), és rögzítsük őket a helyükre a lap alján található feszítőrugó segítségével. A csatlakozó aljzatokat kössük a Micro:bit elemcsatlakozó pontjaihoz.

Figyelem: Régi, vagy gyenge emelek használata esetén a Micro:bit hibásan működhet!