

# Mikrodatorpaket – Arduino

---

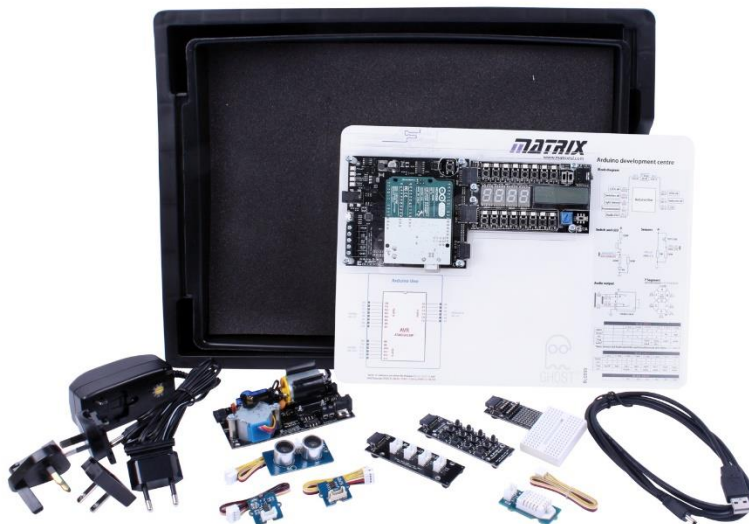
Mikrodatorpaketet ger eleven grundläggande kunskaper inom programmering av mikrodatorer. Det robusta huvudkortet med schematiska översiktsbilder innehåller en arduino mikrokontroller samt ett påbyggnadskort bestående av:

- 16 LEDs
- 16 brytare för in och utgångar
- Quad 7-segments display
- 20 x 4 teckens alfanumerisk LCD display
- Givare (ljus/potentiometer)
- Högtalarutgång

Förutom huvudkort ingår, tangentbordskort, motorkort, ultraljudsgivare, kopplingsbord, reläkort samt givarkort med infraröd givare, temperatur, och fuktighet. Samtliga kort förvaras i en robust plastlåda för att minimera risken för slitage

Mikrodatorn kan programmeras med vår utvecklingsprogramvara Flowcode som hanterar enkel programmering med hjälp av bland annat flödesscheman och/eller C med inbyggd simulator.

Till paketet finns kom igång manual samt komplett läromedel som hanterar mikrodatorteknik och programmering i Flowcode.



Vi erbjuder även motsvarande paket för Raspberry Pi, kontakta oss för ytterligare information

## Tillbehör:

*Formula allcode – Robotbil*

*Ett flertal tillbehörskort finns att tillgå – kontakta oss för ytterligare information*