

Draagbaar stand-alone luchtkwaliteit-display voor 2,5µm deeltjes

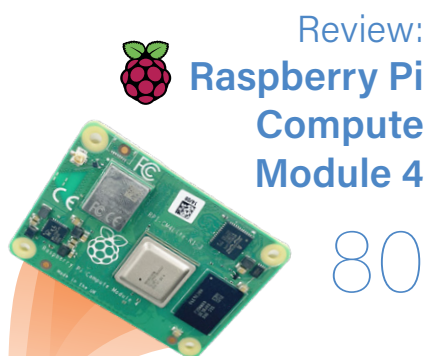


Rubrieken

- 52 Developers's Zone**
uitbreiding van de MT3608 DC-DC step-up convertermodule
- 63 Alle begin...**
basiscursus voor beginners
- 90 Uit het leven gegrepen**
vroeger was de toekomst beter
- 99 Vreemde onderdelen**
charge coupled devices in oscilloscopen
- 112 Elektor Ethiek**
Europa's inspanningen om Big Tech te temmen
- 114 Hexadoku**

Achtergrond & info

- 17 Wat is RISC-V?**
en waarom de industrie zo enthousiast is over een nieuwe processorkern!
- 22 Elektor @ 60**
de Halfgeleidergidsen
- 40 Kennismaking met de Parallax Propeller 2**
deel 3: smart pins en seriële data (UART)
- 55 Review: Miniware DT71**
Digital Tweezers
- 66 Eenvoudige sketches**
met behulp van het Qwiic-ecosysteem
- 70 Java op de Raspberry Pi**
deel 2: GPIO's besturen met een REST-service van Spring
- 80 Raspberry Pi Compute Module 4**
een Raspberry Pi voor de industrie
- 100 ESD – de onzichtbare vijand**
bliksem bij heldere hemel vernielt componenten
- 105 Zonne-energie voor maairobots**
ecologisch, goedkoop, eenvoudig!



Zonne-energie
voor
maairobots
105



Projecten

- 6 LoRa met de Raspberry Pi Pico**
pret met MicroPython
- 26 Veelzijdige voeding voor breadboards**
plus en min uit 5 V van USB
- 30 Raspberry Pi Pico Essentials**
WiFi met de Raspberry Pi Pico
- 34 Magnetische levitatie "the easy way"**
zonder microcontroller!
- 45 Nucleo-boards programmeren**
FreeRTOS voor de STM32-MCU
- 58 Wearable W-Fi Gadget**
ESPHome, uw steun en toeverlaat
- 85 Draagbaar stand-alone luchtkwaliteit-display**
houd(t) een oog op uw gezondheid
- 92 MicroPython voor de ESP32 en consorten**
deel 1: installatie en onze eerste programma's

Elektor september/oktober 2021

Het volgende nummer is zoals altijd tot aan de nok gevuld met zelfbouwprojecten, achtergrondinformatie en tips en trucs voor elektronici.

- › Elektronische belasting voor AC en DC
- › DHZ camera-systeem voor Raspberry Pi
- › ESP32-thermostaat
- › Magnetische levitatie "the digital way"
- › Elektronisch kompas
- › MicroPython op de ESP32: LED-matrix-displays
- › Displays in Raspberry Pi-projecten
- › Nvidia Jetson beeldverwerking voor beginners

...en nog veel meer!

Aankondigingen onder voorbehoud.
Elektor september/oktober 2021 verschijnt
omstreeks 2 september 2021.



elektor **MAG**
design > share > sell