



Workshop RGB-IC LEDstrip maken en programmeren.



In deze workshop zijn volgende items gedaan:

- 1) Het reflow solderen van de LED printplaat type DJ24414
- 2) Verbinden met een ESP32-C3 micro processor printplaat.
- 3) Het testen van de printplaat door het laden van een voorbereid programma.
- 4) Het uitbreiden van dit programma met volgende items:
 - a) het aanpassen van het aantal LED's: van 2 LED's naar 10 LED's.
 - b) Het toevoegen van een nieuwe functie.
 - c) Het uitbreiden van deze nieuwe functie.
 - d) Het aanpassen van de snelheid waarmee de veranderingen plaats vinden.

De workshop werd door de leden met veel plezier gedaan.

Na afloop werd er zelf nog door geexperimenteerd met de kleurinstellingen.

Wil je meer info, of wil je het zelf eens maken, laat het ons weten!

