

Interactief

correcties & updates || brieven van lezers

Samengesteld door **Ralf Schmiedel** en **Jens Nickel**



USB-S/PDIF-interface

Elektor september/oktober 2020, p. 6 (180027)

Het schema van figuur 5 en de onderdelenlijst vermelden beide het verkeerde typenummer voor IC1. Het moet een PIC32MX270F256B-50I/SO zijn en niet een PIC32MX274F256B-I/SO. De print is correct.



Eeuwige knipper-LED

Elektor juli/augustus 2020, p. 65 (200200)

Er zit een fout in het schema: voor T1...T3 word als type de BC548C (NPN) genoemd, maar T3 is getekend als PNP. Dat laatste is correct! T3 moet een PNP-transistor zijn, bijvoorbeeld een BC558.



BalBot: een zelfbalancerende robot

Elektor mei/juni 2020, p. 45 (200074)

De auteur van dit artikel, dr. Günter Spanner, wijst op een video die de zelfbalancerende robot in actie toont: www.youtube.com/watch?v=UlKyHn1lxw

Wilt u zelf iets bijdragen?

Neem dan contact op met de Elektor-redactie, via redactie@elektor.com.



Hoe maakt u (goede) foto's van printen...

Elektor juli/augustus 2020, p. 44 (200186)

Ik heb met veel belangstelling het artikel "Hoe maakt u (goede) foto's..." gelezen. Het gaat echter ook met wat minder moeite, terwijl de lens in de loeplamp kan blijven, zonder dat de kwaliteit daaronder lijdt. Er bestaan zeer goedkope ringflitsers voor alle gangbare spiegelreflexcamera's. Ondanks de lage prijs zijn deze van goede kwaliteit. Voor mijn foto's gebruik ik de Fositan RF-550D ringflitser. Deze flitser is bij Amazon voor ongeveer € 34 verkrijgbaar. Bij de ringflitser wordt een groot aantal adapters voor verschillende lensdiameters geleverd. Als u geen macrolens bezit, moet u een voorzetlens aanschaffen. Met +2 dioptrie zit u aan de veilige kant. Bij het werken met de ringflitser moet de camera in handmatige modus werken, diafragma en sluitertijd moeten met de hand worden ingesteld. Met de standaard-helderheid van de flitser (stand 0) en ISO 100 heb ik goede ervaringen opgedaan met f/11 en 1/60. Als de foto's te donker worden, kunt u de ISO-waarde verhogen naar 200. Het diafragma mag niet te ver worden geopend, anders krijgt u problemen met de scherptediepte. Op deze manier kunt u soms zelfs zonder statief werken. De flitser werkt erg goed met mijn camera (Canon 80D met zoomlens 18-55 mm). Er zijn geen speciale instellingen op de camera nodig. De bijpassende adapterring wordt op de lens geschroefd en de stuu eenheid wordt op de flitsschoen geschoven. De flitser kan vervolgens op de adapterring worden bevestigd.

Volker Schmidt

