



welkom in je WEB STORE

TIP VAN DE REDACTIE



Andonstar AD407 Digitale Microscop met 7"-display

Dankzij het grote 7" kleuren-LC-display is het nieuwe Andonstar AD407-model een zelfstandige, onafhankelijke microscoop. Bij ons in het lab hebben we naast het voorgangermodel ADSM302 nog een groot

beeldscherm opgesteld. Bij de AD407 is zo'n extern beeldscherm niet meer nodig, wat meteen meer ruimte brengt op de werktafel. Dat alleen kan al reden genoeg zijn om aan de AD407 de voorkeur te geven wanneer u een nieuwe microscoop wilt kopen. Mocht ons budget het toestaan, dan zouden wij onze ADSM302 USB-microscop graag door het nieuwe AD407-model vervangen!

Luc Lemmens
(Elektor Labs)



www.elektor.nl/18649

Elektor Bestsellers

1. Raspberry Pi programmeren met C
www.elektor.nl/19108



2. Raspberry Pi 4 B
www.elektor.nl/rpi4
3. Learning Python with Raspberry Pi
www.elektor.nl/19106
4. Andonstar AD407-microscop
www.elektor.nl/19079
5. Raspberry Pi Zero WH
www.elektor.nl/18567
6. Mendocino-motor AR O-8
www.elektor.nl/19129
7. Elektor SDR-shield 2.0
www.elektor.nl/18515

Learning Python with Raspberry Pi



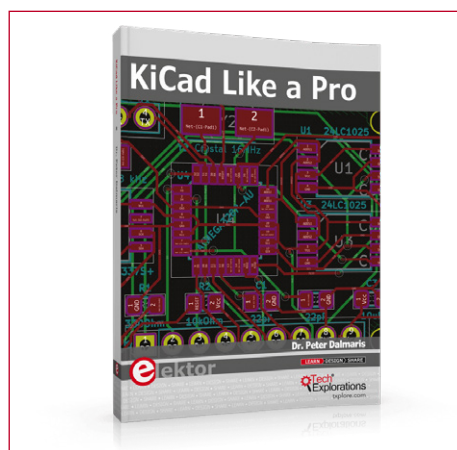
Dit boek leert u de programmeertaal Python op de Raspberry Pi 4 te gebruiken. Het boek begint met een inleiding tot de Raspberry Pi 4 en gaat dan verder met de Python-onderwerpen variabelen, strings, arrays, matrices, tupels, lijsten, woordenboeken, gebruikersfuncties, flow control, printen, toetsenbord-invoer, graphics, GUI, objectgeoriënteerd programmeren en nog veel meer.



Ledenprijs: € 31,46

www.elektor.nl/19106

KiCad Like a Pro



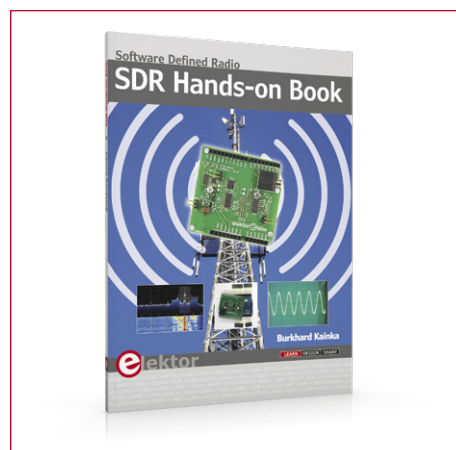
Dit (Engelstalige) boek leert u KiCad te gebruiken. Of u nu een hobbyist bent of een professionele elektronicus, dit boek helpt u om snel productief te worden en te beginnen met het ontwerpen van eigen printen. Het boek volgt een praktische benadering om te leren: het bestaat uit vier projecten van oplopende moeilijkheidsgraad en verschillende recepten.



Ledenprijs: € 35,96

www.elektor.nl/18822

SDR Hands-on Book



Het Elektor SDR Shield is een veelzijdige kortegolfontvanger tot 30 MHz. Met een Arduino en de passende software kunnen radiostations, morsesignalen, SSB-stations en digitale signalen worden ontvangen. In dit boek beschrijft de auteur de moderne praktijk van software-defined radio met behulp van het Elektor SDR Shield. Hij beperkt zich daarbij niet tot de theoretische achtergrond maar geeft ook tekst en uitleg over talloze open source softwaretools.



Ledenprijs: € 26,96

www.elektor.nl/18914



Raspberry Pi programmeren met C

Dit boek gaat over de Raspberry Pi, en over het programmeren in C. De programmeertaal C en het besturingssysteem Linux (Raspbian) passen uitstekend bij elkaar. Alles wat we nodig hebben om in C te programmeren wordt meegeleverd met het besturingssysteem van de Raspberry Pi.

In dit boek leert u hoe C gebruikt wordt met de Raspberry Pi, en krijgt u een overzicht van de taal.

WiringPi is een softwarebibliotheek voor de Raspberry Pi waarmee C hardware-uitbreidingen kan benaderen. Die bibliotheek wordt gebruikt om sensoren uit te lezen en om extra hardware aan te sturen. U gaat experimenteren met LED's en schakelaars, met motoren, met geluid en met sensoren voor temperatuur, luchtdruk, en luchtvochtigheid.

nieuw



Ledenprijs: € 24,75
www.elektor.nl/19108

JOY-iT 3-in-1 instrument (oscilloscoop + functiegenerator + multimeter)



Dit handige en veelzijdige drie-in-één instrument combineert de functionaliteit van een oscilloscoop, een functiegenerator en een multimeter. Met twee accu's (formaat 18650) kan het apparaat een hele dag gebruikt worden. De accu's worden geladen via een USB-C poort (via welke het instrument tijdens het laden ook bediend kan worden)



Ledenprijs: € 215,10

www.elektor.nl/19157

Elektor ESP32 Smart Kit Bundle



Experimenteren met de ESP32 was nog nooit zo gemakkelijk! Met de Elektor ESP32 Smart Kit Bundle leert u het programmeren van de ESP32 IoT microcontroller met behulp van de Arduino IDE en MicroPython programmeertalen. De kit bestaat uit het bijzonder populaire ESP32 DevKitC ontwikkelbord, een breadboard, sensoren, LED's, een LCD en meer die bij experimenten gebruikt kunnen worden.



Ledenprijs: € 62,96

www.elektor.nl/19033

The Ultimate Compendium of Sensor Projects



Dit boek gaat over het ontwikkelen van projecten met behulp van de sensormodules in combinatie met Arduino Uno, Raspberry Pi en ESP32 microcontroller-ontwikkelingsystemen. In de diverse projecten van het boek worden meer dan 40 verschillende sensortypen gebruikt. Het boek legt op begrijpelijke wijze en met geteste en werkende voorbeeldprojecten uit hoe u de sensors in eigen projecten kunt gebruiken.



Ledenprijs: € 31,46

www.elektor.nl/19103