



Chip, een zelfbouw computertje

156 pagina's, 41 illustraties, 21 listings

ISBN: 90-805610-9-6, uitgever: Vego VOF, auteur: Bob Stuurman

Chip is een computertje ongeveer zo groot als twee lucifersdoosjes tegen elkaar. Het hart van Chip is de microcontroller ST62T65. De auteur heeft een besturingssysteem voor deze microcontroller geschreven, waardoor het mogelijk is Chip te programmeren via de PC. In het boek wordt een aantal voorbeelden met Chip uitgewerkt, zoals een robot, een intelligente kalender, een muziekprogramma, een homesysteem en een accutester.

Prijs (ex. 6% BTW) € 14,99



Mechatronica en robotica

93 pagina's, 124 illustraties

ISBN: 90-805610-7-X, uitgever: Vego VOF, auteur: Willem H. M. van Dreumel

Dat het maken van rijdende robots niet ingewikkeld is bewijst Willem van Dreumel in dit handige werkboek. U leert stap na stap een chassis met twee motoren in elkaar knutselen en gaat nadien aan de slag met de elektronica. U voorziet uw robot van sensoren, zodat hij niet van de tafel afrijdt en zijn eigen accu's oplaadt. Nadien kunt u uw robot besturen met een microprocessor, die via een eenvoudig BASIC-dialect via uw PC is te programmeren.

Prijs (ex. 6% BTW) € 26,25



Vego's groot elektronische sensoren boek

328 pagina's, 502 illustraties

ISBN: 90-805610-1-0, uitgever: Vego VOF, auteur: Jos Verstraten

Dit boek behandelt praktijkgericht de belangrijkste elektronische sensoren: Hall-effect, magneeto-resistief, vocht, vloeistofniveau, druk, analoge temperatuur, thermokoppel, gas, rook, kantel, afstand, pyro-elektrisch. Na een korte toelichting op de werking en de soorten sensoren worden leverbare typen besproken. Honderden praktisch bruikbare voorbeeldschakelingen!

Prijs (ex. 6% BTW) € 30,15



Vego's groot operationele versterker boek

210 pagina's, 302 illustraties

ISBN: 90-805610-3-7, uitgever: Vego VOF, auteur: Jos Verstraten

Dit boek behandelt alle toepassingen van operationele versterkers: spanningsvolgers, spanningsversterkers, comparatoren, discriminatoren, signaalbewerkers, gelijkrichters, detectoren, niet-lineaire versterkers, filters, signaalgeneratoren en digitale schakelingen. Honderden praktisch bruikbare voorbeeldschakelingen!

Prijs (ex. 6% BTW) € 25,75



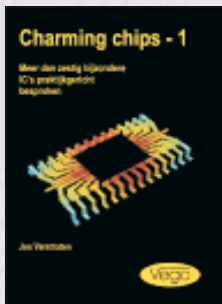
Takkenbos elektronica

98 pagina's, 142 illustraties

ISBN: 90-805610-5-2, uitgever: Vego VOF, auteur: Willem H. M. van Dreumel

Een kennismaking met de elektronica als hobby! Hét cadeau voor iedere tiener die geïnteresseerd is in techniek en knutselen! Met alleen een soldeerbout, een nagelknipper en een handjevol goedkope elektronische onderdelen worden tientallen experimentjes beschreven, die de basisprincipes van de elektronica praktijkgericht duidelijk maken.

Prijs (ex. 6% BTW) € 26,25



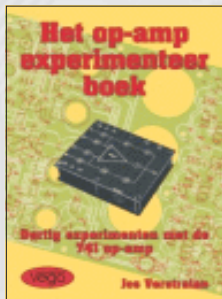
Charming chips, deel 1

158 pagina's, 209 illustraties

ISBN: 90-8529-075-9, uitgever: Vego VOF, auteur: Jos Verstraten

Praktijkgerichte bespreking van tweeënzestig bijzondere IC's, die voor iedere student en hobbyist een ware uitdaging vormen. De IC's zijn zo transparant dat je er direct mee aan de slag gaat. Chips, waar iedere rechtgeaarde praktijkman of -vrouw onmiddellijk de soldeerbout voor in het stopcontact steekt. Bestrijkt alle gebieden van de elektronica, van acculaders over versterkers tot voedingen.

Prijs (ex. 6% BTW) € 14,99



Het op-amp experimenteer boek

160 pagina's, 188 illustraties

ISBN-10: 90-8529-000-7, uitgever: Vego VOF, auteur: Jos Verstraten

Een écht doe-boek voor de actieve elektronicus! In dertig experimenten leert u de op-amp 741 toe te passen in even zoveel basisschakelingen, van de eenvoudige bufferversterker tot de ideale gelijkrichter, van de comparator met hysteresis tot de sinusgenerator, van de integrator tot de mostabiele multivibrator. Na het uitvoeren van deze dertig experimenten heeft u zoveel ervaring met op-amp's, dat het ontwerpen van eigen analoge schakelingen geen enkel probleem meer is.

Prijs (ex. 6% BTW) € 17,40



Getting Started

46 pagina's, 96 illustraties

ISBN: 90-77631-03-8, uitgever: Kent Electronics, auteur: Rinus Jansen

Getting Started is een leidraad voor de beginnende amateur of voor de herintreder. Behandeld worden onder andere de inrichting van een werkplekje, beschrijvingen van allerlei soorten onderdelen, gereedschap, printen maken, kastjes maken, omgaan met meetapparatuur, meetapparaatjes zelf bouwen, de computer inzetten in de hobby, etc. Het boekje bevat vele illustraties en diverse schema's om direct met de zelfbouw van start te gaan.

Prijs (ex. 6% BTW) € 7,08



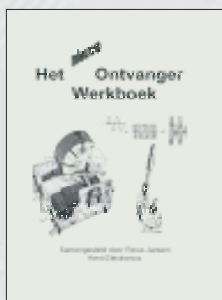
Het grote HF Knutselboek

132 pagina's, 241 illustraties

ISBN: 90-77631-02-X, uitgever: Kent Electronics, auteur: Rinus Jansen

Dit boek is een samensmelting van Het HF Knutselboek en Het 2e HF Knutselboek. Ook deze twee boeken moesten herschreven worden en zijn samen Het Grote HF Knutselboek geworden. 132 bladzijden lees- en knutselplezier. IC-applicaties, versterkers, verzwakkers, meetapparaatjes, ontvangers, QRP-schakelingen en een uitgebreid hoofdstuk over Navtex en weerberichten ontvangst, compleet met uitzendschema's, etc.

Prijs (ex. 6% BTW) € 15,09



Het nieuwe Ontvanger Werkboek

118 pagina's, 244 illustraties

ISBN: 90-77631-01-1, uitgever: Kent Electronics, auteur: Rinus Jansen

Dit boek beschrijft alles dat er in een korte golf ontvanger tussen de antenne en luidspreker gebeurt. Ongeveer 250 schema's en andere afbeeldingen maken het geheel meer dan compleet. Behalve een groot aantal deelschakelingen zijn er ook ontwerpen voor complete ontvangers in dit boek te vinden, alsmede een aantal hoofdstukken over algemene knutseltechnieken.

Prijs (ex. 6% BTW) € 14,15



Meten & Testen

80 pagina's, 117 illustraties

ISBN: 90-77631-04-6, uitgever: Kent Electronics, auteur: Rinus Jansen

Dit boek beschrijft een groot aantal eenvoudige en wat gecompliceerdere meetapparaatjes die allemaal stuk voor stuk goede diensten kunnen bewijzen in shack of werkplaats. Het boek is gelardeerd met beschrijvingen van leuke, antieke en ongewone meetapparatuur. Veel tekeningen, schema's en foto's verlichten dit mooie boek, dat de andere boeken van Kent Electronics mooi completeert. Dit boek is in januari 2004 in z'n geheel herschreven en bewerkt.

Prijs (ex. 6% BTW) € 11,79

Zie www.vego.nl/boeken voor meer gegevens en bestelformulieren