

velleman[®]

ROBOT KITS

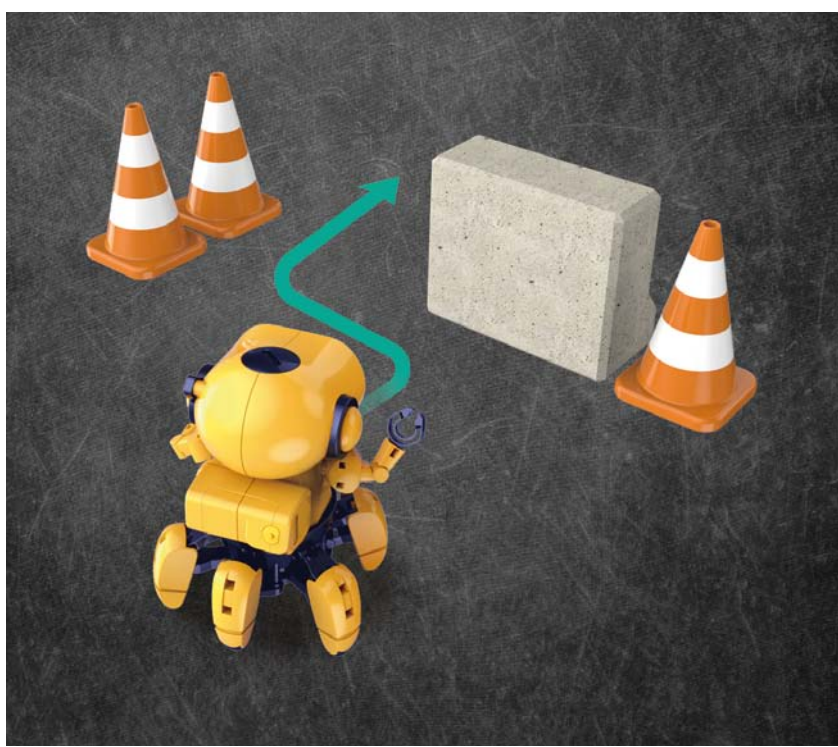


TOBBIE DE ROBOT

Maak kennis met Tobbie, onze intelligente robot. Tobbie is geprogrammeerd om objecten te volgen of te vermijden.

In de modus "Volg mij" volgt de slimme robot het object dat hem benadert, net zoals een huisdier. In de "Verkennen-modus" kan Tobbie obstakels vermijden en een nieuwe route vinden door middel van automatische IR-detectie. Met geluids- en lichteffecten ontwikkelt de kleine robot bovendien zijn eigen emoties en gebaren.

Daag Tobbie uit en begrijp wat hij kan doen. Maak een labrynt of laat hem je volgen. Maar bovenal, behandel hem niet als een normale robot, maar als je nieuwe vriend.



HALLO DAAR!

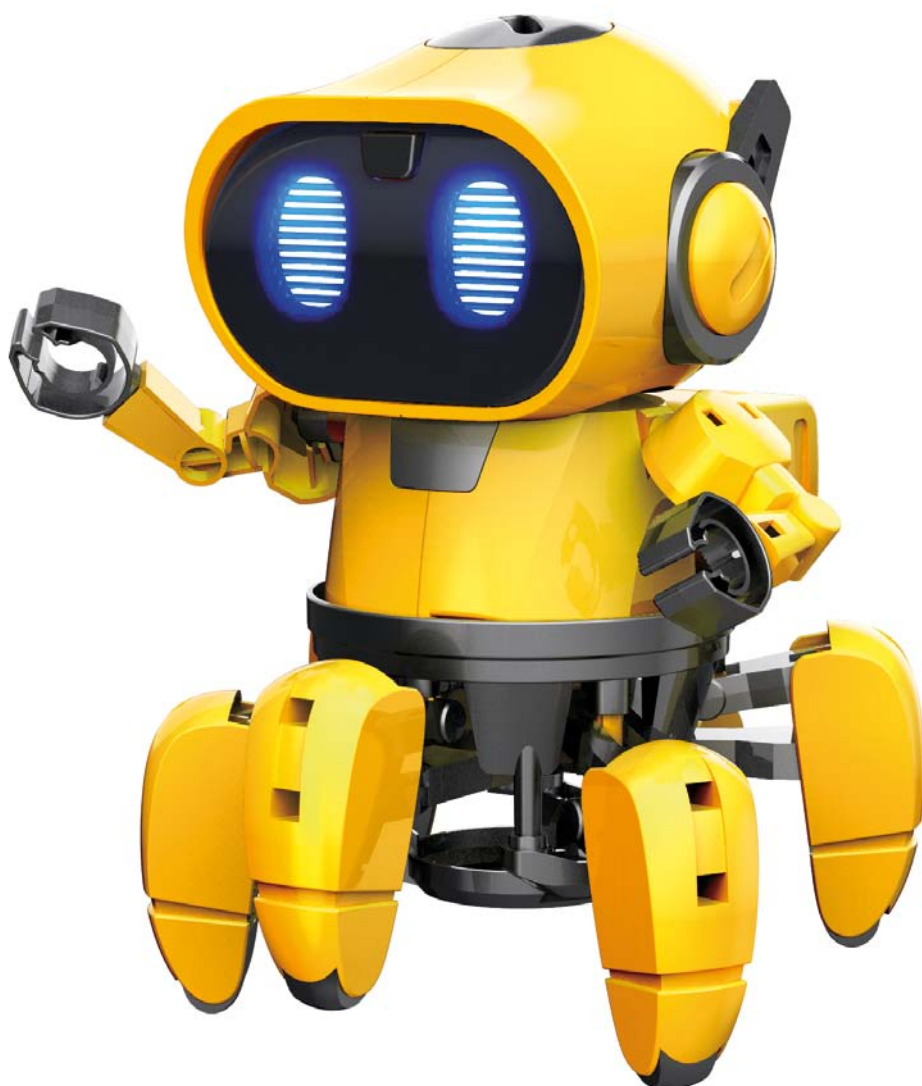
14+



107

4x

AAA



TOBBIE DE ROBOT

VOEDING : 4 x AAA-BATTERIJEN (LR03, NIET MEEGELEVERD) • 126 x 138 x 165 mm

KSR18



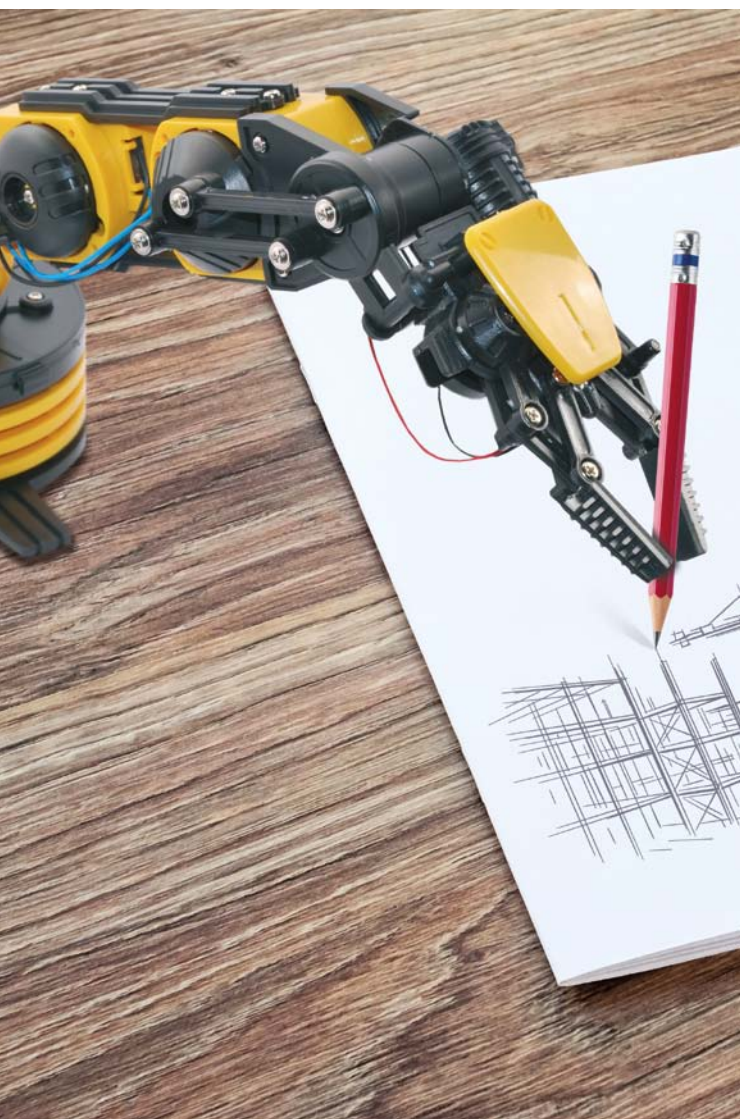
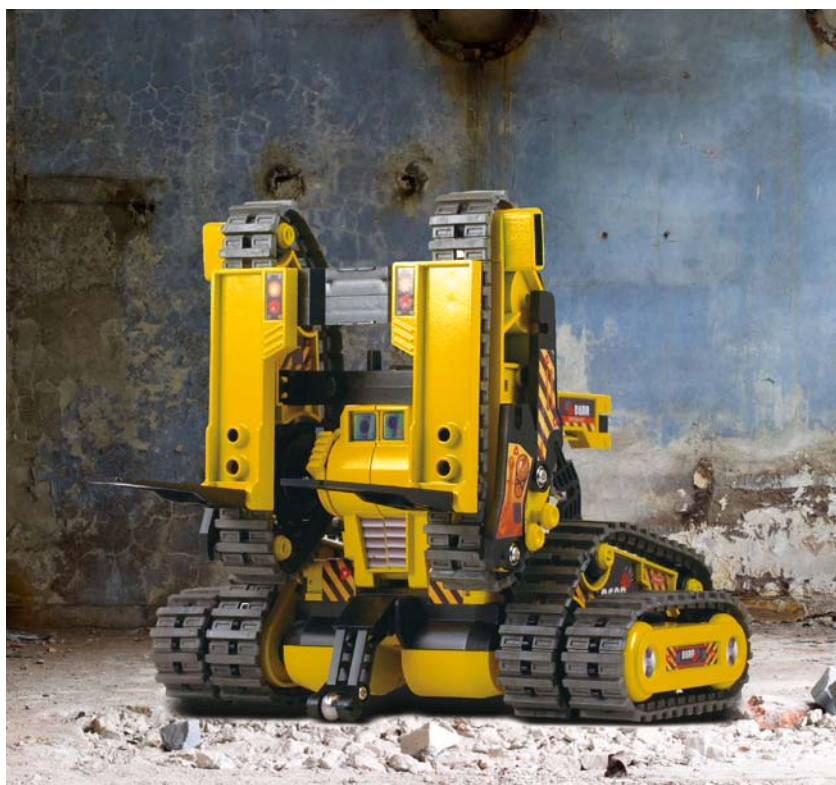
5 410329 697471

BATTERIJEN

3-IN-1 ALLE-TERREIN ROBOT

Deze drie-in-één alle-terrein robot is een multifunctionele mobiele robot met rupsbanden. Gebruik verschillende rupsbandmodules om uw robot om te bouwen in 3 verbazingwekkende modellen: vorkhefrobot, Roverrobot en grijperrobot.

Via de besturingseenheid met vaste kabel kan de robot voorwaarts en achterwaarts bewegen, draaien, grijpen of opheffen.



ROBOTARM

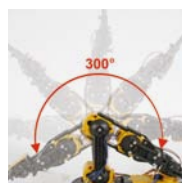
Bouw je eigen robotarm en stap de wereld van robotica binnen. De arm heeft een roterende basis, een beweegbare elleboog en pols én een functionele hand. De robotarm wordt bediend vanaf een besturingseenheid. Dankzij de ingebouwde schijnwerper kan je de robotarm ook in het donker gebruiken.



3-IN-1 ALLE-TERREIN ROBOT

VOEDING: 4 X AA BATTERIJEN (LR6C, NIET MEEGELEV.) • GEWICHT: 425G

KSR11



USB-INTERFACE VOOR ROBOTARM KSR10

SYSTEEMVEREISTEN: • PENTIUM® 3, 1.0 GHZ OF HOGER • VRIJE USB 2.0-POORT • WINDOWS® XP / VISTA / 7 (32 BIT) / 8, 8.1 (32 BIT), 10 (32 & 64 BIT) • MIN. 100 MB VRIJE HARDESCHIJFRUIMTE • MONITOR: SVGA (800X600) OF HOGER, 16-BITS KLEURENMONITOR OF HOGER

ROBOTARM

MAX. HEFVERMOGEN: 100 G • MAX. REIKHOOGTE: 38 CM • GEWICHT: 660 G

KSR10



KSR10/USBN



* Mag niet verkocht worden in : Verenigd Koninkrijk

+14



148

4x



+14



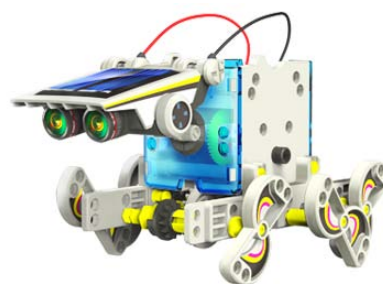
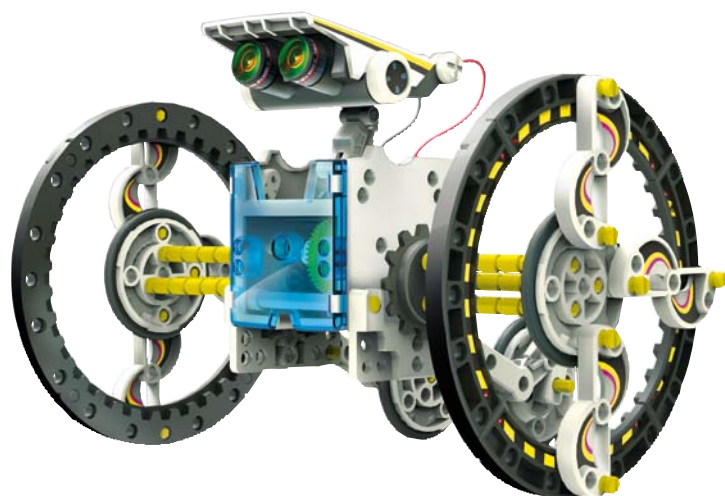
196

4x



BATTERIJEN

14+



EDUCATIEVE ROBOTKIT OP ZONNE-ENERGIE - 14-IN-1 WERKT OP ZONNE-ENERGIE • 14000 TPM • 1.2 VDC

KSR13



* Mag niet verkocht worden in : Verenigd Koninkrijk

14+



47



ZONNE-ENERGIE

Een robotkit die ook nog eens wordt aangedreven door zonne-energie? Dat is de toekomst! Deze kits hebben geen batterijen meer nodig. Zet ze in het zonlicht en ontdek hoe ze zich voortbewegen.



EVERZWIJN OP ZONNE-ENERGIE WERKT OP ZONNE-ENERGIE • 12000 RPM • 1.2 VDC

KSR15



ZONNE-ENERGIE

8+



107



MAANROVER OP ZONNE-ENERGIE

WERKT OP ZONNE-ENERGIE · 12000 TPM · 1.2 VDC

KSR14



5 410329 680718

* Mag niet verkocht worden in : Verenigd Koninkrijk

14+



230



BOUWKIT OP ZONNE-ENERGIE - 12-IN-1

12 VERSCHILLENDE DIEREN OF ROBOTS: · AAP · BAAS & HOND · PTEROSAURIËR · T-REX · OLIFANT · KROKODIL · STRUISVOGEL · SCHORPIOEN · HEFTRUCK · BUGGY · GRAAFMACHINE · TERREINVOERTUIG · WERKT OP ZONNE-ENERGIE

KSR17



5 410329 697457

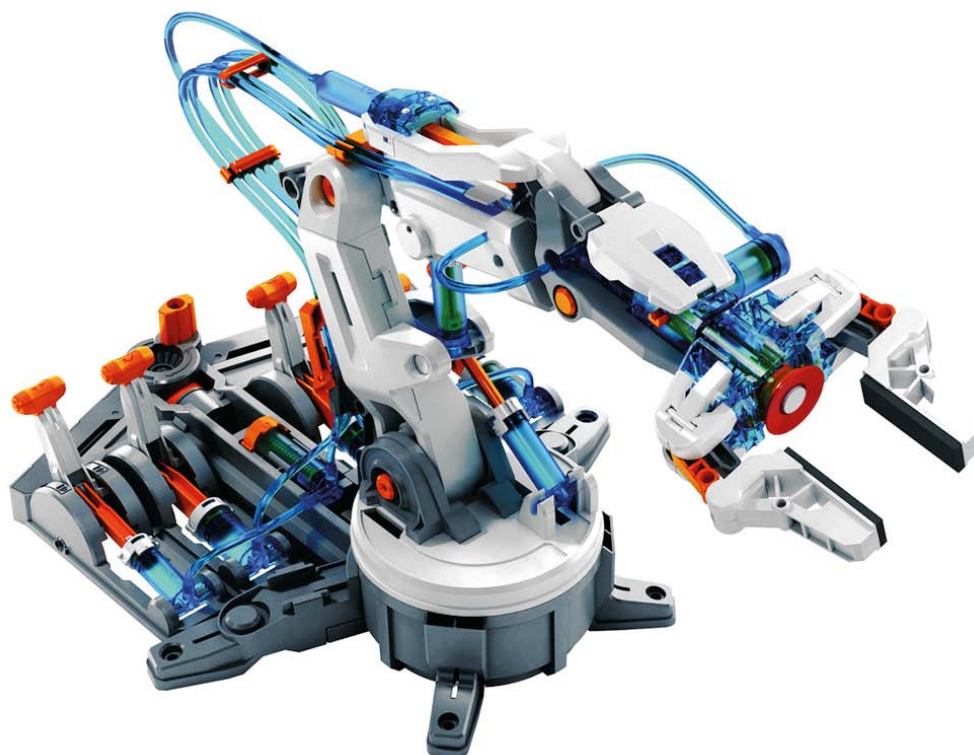
* Mag niet verkocht worden in : Frankrijk

ZONNE-ENERGIE

14+



229



HYDRAULISCHE ROBOTARM

STUURT 6 BEWEGINGSASSEN: • GRIJPER: OPENING: MAX. 4.8 CM (1.89") • ROTATIE VAN DE POLS: 180° • BEWEEGLIJKHEID VAN DE POLS: 98° • BEREIK VAN DE ELLEBOOG: 44° • ROTATIE VAN DE BASIS: 270° • BEWEGING VAN DE SCHOUDER: 45° • VERTICAAL BEREIK: 41.5 CM (16.35") • HORIZONTAAL BEREIK: 31.5 CM (12.42") • HIJSVERMOGEN: 50 G

KSR12



5 410329 658526

* Mag niet verkocht worden in : Duitsland, Verenigd Koninkrijk

HYDRAULICA

Net zoals zonlicht kan ook water voor energie zorgen. Vul de cilinders van deze robotarm met water en ervaar zelf hoe je met deze alternatieve vorm van energie de robot laat functioneren.

HYDRAULICA



12+



102

**BOUWKIT AUTO MET LUCHTMOTOR**

BEREIK: MAX. 50 M • AFMETINGEN: 227 X 160 X 160 MM • INHOUD: 102 ST. • GEWICHT: 574 G

KSR16

5 410329 693305

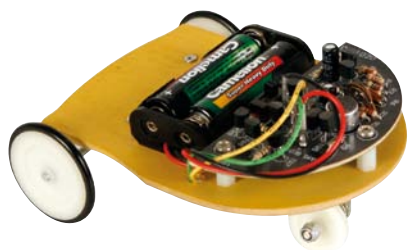
* Mag niet verkocht worden in : Verenigd Koninkrijk

LUCHT

Naast zonne-energie en water is er nóg een vorm van groene energie, namelijk lucht. Bouw onze raceauto op lucht en kijk hoever deze auto kan rijden met enkel een luchtmotor.



LUCHT



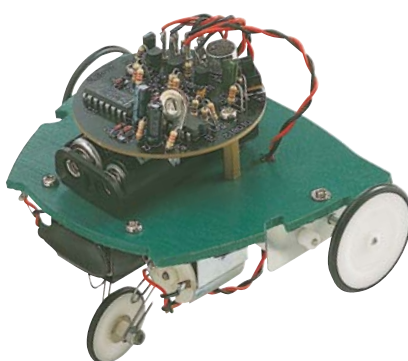
ROBOTWAGEN

GEBRUIKT EEN MICROFOON ALS GELUIDSSENSOR
• AFMETINGEN: 110 X 90 X 60 MM • VOEDING: 2 X
1.5 V AA-BATTERIJ (NIET MEEGELEVERD)

KSR1



5 410329 204785



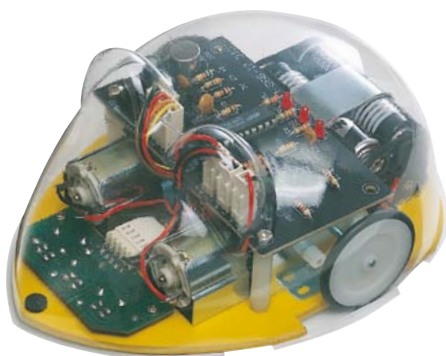
ROBOTKIKKER

AFMETINGEN: 90 X 125 X 100 MM • VOEDING:
• MECHANISCH: 2 X 1.5 V AA-BATTERIJ (NIET
MEEGELEVERD) • ELEKTRONISCH: 9 V-BATTERIJ
(NIET MEEGELEVERD)

KSR2



5 410329 204792



"ESCAPE" ROBOT KIT

AFMETINGEN: 140 X 150 X 100 MM • VOEDING: 4 X
1.5 AAA (NIET MEEGELEVERD)

KSR4



5 410329 329280



"SCARAB" ROBOT KIT

VOEDING: 4 X 1.5V AAA BATTERIJEN (NIET
MEEGELEVERD) • AFMETINGEN: 175 X 145 X 85 MM

KSR5



5 410329 329334



"LADYBUG" ROBOT KIT

AFMETINGEN: 120 X 150 X 85 MM • LENGTE
VOELSPRIETEN: 40 MM • VOEDING: 4 X 1.5 AAA
(NIET MEEGELEVERD)

KSR6

velleman®

