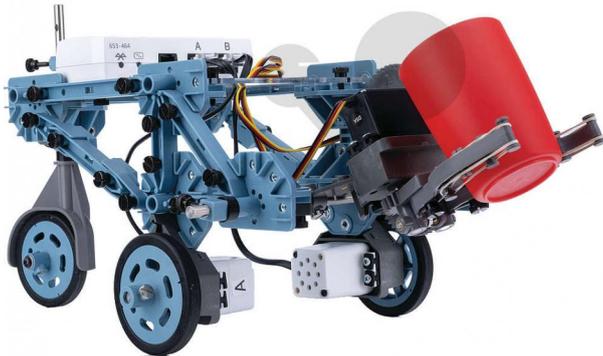


## PASCO Smart programmierbarer Statik-Roboter

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1244011



zum Artikel im  
Webshop

838,00 € zzgl. MwSt.

Dieser vielseitige Roboter besteht aus Elementen des PASCO Struktur-Kits, sodass die Schüler verschiedene Konfigurationen des Roboters (Vorderradlenkung, Hinterradlenkung, mit und ohne Greifer) bauen können. Der Roboter kann durch ein Labyrinth navigieren, sich im Kreis drehen und mit seinem Greifer Objekte aufnehmen. Die detaillierten Anweisungen der Anleitung führen die Schüler durch den Bau und die Programmierung seiner Bewegungen mithilfe der in Capstone oder SPARKvue integrierten Blockly-Programmierung. Daher hat dieser Roboter gegenüber anderen herkömmlichen Roboterbausätzen einen großen Vorteil, da die Blockly-Programmierung in die Messwerterfassungssoftware Capstone bzw. SPARKvue integriert ist, können die Schüler die Position und Geschwindigkeit der Schrittmotoren in einem Live-Diagramm in der Software anzeigen und aufzeichnen. Sie können auch die Ausgabevariablen ihres Codes in digitalen Anzeigen anzeigen, sodass sie die Bewegungen des Roboters mit Abschnitten ihres Codes verknüpfen können. Dies hilft ihnen bei der Fehlerbehebung in ihrem Code.

### Erforderliches Zubehör



SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und  
Android)

Bestellnummer 1214022

0,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER