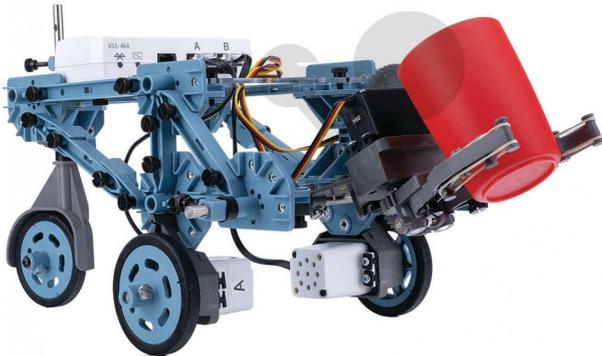


Smart Statikit Roboter ohne control.Node

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1244015



zum Artikel im
Webshop

608,00 € 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.

Lieferumfang:

Lieferung erfolgt ohne Smart Steuerbaustein control.Node

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

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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER