






Spieldauer  8 Std.	Bluetooth  4.0	Gewicht  750 g
USB  Micro	Akku  2600mAh	Software App iOS, Android

PHOTON

Photon ist ein interaktiver Bildungsroboter, der Kinder bei der Entwicklung der Grundfertigkeiten unserer Zeit unterstützt. Er hilft ihnen ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen, ihr logisches Denken zu entwickeln und die Grundlagen der Programmierung zu erlernen. Er ist für das selbstständige Lernen konzipiert und stellt Aufgaben und Experimente zur Verfügung, die auf einer erzählenden Geschichte in einer Anwendung basieren.

FÜR KINDER JEDEN ALTERS

Die Bedienung ist auf die verschiedenen Entwicklungsstufen der Kinder, ihre Fähigkeiten und Wahrnehmungsfähigkeiten abgestimmt, wodurch sich der Roboter für Kinder jeden Alters eignet.

ZUSAMMEN WACHSEN

Photons Fähigkeiten sind eng mit dem Fortschritt des Kindes verbunden. Dieses muss ihm alles von Grund auf beibringen, zum Beispiel wie man sich bewegt und welche Farben existieren.

SICH SPIELERISCH ENTWICKELN

Während das Kind mit Photon spielt, werden dessen logisches Denken entwickelt, die Kreativität ausgelebt und die Grundlagen der Programmierung erlernt.

STARKE BATTERIE

Photon ist mit einem starken Li-Ion 2600mAh Akku ausgestattet, wodurch er eine Spieldauer von bis zu 8 Stunden ermöglicht.

KINDGERECHTES UND ROBUSTES DESIGN

Photon hat ein kindgerechtes Design: Er hat einen niedlichen Gesichtsausdruck und eine geschlossene Konstruktion, ohne hervorstehende Kabel.

EINFACH AUFLADEN

Ist der Akku des Roboters leer, kann er ganz einfach per Micro-USB-Kabel wieder aufgeladen werden.

APPS, DIE VIEL BIETEN

Es stehen vier Apps für iOS und Android in jeweils 6 Sprachen zur Verfügung. Diese ermöglichen die Codierung, das Erlernen von SWIFT, den Roboter-Wettbewerb unter Kindern und natürlich das Spielen.

PHOTON

Allgemein

Abmessungen 172mm x 190mm x 170mm

Gewicht 750g

Empfohlenes Alter 5 - 12 Jahre

Zertifizierung
- CE
- EN-71
- RoHs

Garantie 24 Monate

Komponenten

Akku
- Li-Ion 2600mAh (Spieldauer bis zu 8 Std.)
- Aufladung erfolgt über den eingebauten Micro-USB-Anschluss

Bluetooth Smart 4.0/LE

Sensoren
- Ton: 1x
- Entfernung: 1x (Reichweite bis zu 100cm)
- Berührung: 1x
- Ground Contrast: 4x
- Verschiebungen: 2x (Genauigkeit bis 1cm)
- IR-Sender: 1x
- IR-Empfänger: 2x
- Lautsprecher: 1x
- RGB-LED: 4x
- Magnetische Spanschlitz: 6x
- Kommunikation mit anderen Robotern: Unterstützt
- Aufnahme eigener Töne: Unterstützt

Design

Konstruktion
- geschlossen
- ohne hervorstehende Kabel

Gehäuse
- Material: Polycarbonat
- Ohren bestehen aus einem Material, das eine Beschädigung dieser verhindert

Software

Unterstützte Sprachen
- Polnisch
- Englisch
- Deutsch
- Schwedisch
- Tschechisch
- Slowakisch

Unterstützte Betriebssysteme
- iOS
- Android

Apps
- Photon Coding
- Photon Robot
- Photon Rivals
- Apple Swift Playgrounds

PHOTON

- Photon Roboter
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Freier Zugang zu mobilen Anwendungen