

## Dash Roboter

Wiederbeschaffungspreis: **190,42 EUR**

Mindestalter für die Ausleihe: **16 Jahre**



*Dash ist ein Roboter, mit dem Kinder (6-11 Jahre) auf spielerische Weise den Einstieg ins Programmieren lernen. Coding wird sichtbar und erlebbar gemacht und regt Kinder zum kreativen und interaktiven Spielen an.*

### Features

- spielerisch Programmieren lernen, ohne Vorkenntnisse
- je nach Alter wird das Programmieren auf kinderfreundlicher Ebene mit Hilfe verschiedener Apps gelehrt
- Dash kann singen, tanzen und reagiert auf Stimmen und Hindernisse und ist somit auch zum Spielen geeignet
- Konnektivität mit Bluetooth Smart 4 / LE
- 16 LED Leuchten
- 4 Sensoren 4 IR
- 3 Abstandssensoren mit je 30 cm Reichweite
- Kopfdrehung 240 Grad horizontal, 35 Grad vertikal
- Geschwindigkeit max. 1 m / s
- bis zu 2 Stunden Laufzeit, ca. 1 Stunde für vollständiges Laden des Akkus
- ideal auch für die Zusammenarbeit im Team geeignet



### Enthalten

- 1 Dash Roboter
- 1 USB-Ladekabel (orange, Micro-USB)
- 2 Lego-Konnektoren
- 1 Anleitung

### Nutzungshinweise

Der Akku von Dash muss eventuell aufgeladen werden.

Dash wird gesteuert über kostenlose Apps (Blockly, Go, Wonder, Path) für Apple, Android oder Kindle fire Geräte.

**Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise.**