

Bedienungsanleitung für Cubelets

Inhaltsverzeichnis

1	Was kann die Technologie?	2
2	Start und Nutzung der Technologie.....	2
3	Anwendungsfälle	3
4	Troubleshooting.....	3



1 Was kann die Technologie?

Cubelets sind Bausteine, von denen jeder eine andere Funktion hat.

Die Bausteine können funktional als Roboter zusammengesetzt werden.

Sie werden per Magnet miteinander verbunden.

2 Start und Nutzung der Technologie

Grundsätzlich benötigt ein Roboter immer eine Batterie (graublauer Baustein), einen Sensor (schwarzer Baustein) und einen ausführenden Baustein (transparent).

Darüber hinaus lassen sich die Bausteine beliebig kombinieren.

Zusätzlich gibt es «rechnende» Bausteine (Maximal, Minimal, Block).

Was die Bausteine können, steht (in Englisch) in der Verpackung, ergibt sich aber auch schnell von selber.





3 Anwendungsfälle

Cubelets leben von immer wieder neuen Kombinationen. Sie sind ausgefeilte Spielzeuge.

In der Packung finden sich Vorschläge, welche Roboter mit den Cubelets gebaut werden können.

Die Cubelets eignen sich zum Ausprobieren, eventuell auch für Wettbewerbe (Wer baut den besten Roboter? etc.).

4 Troubleshooting

Die Batterie wird zum Aufladen mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen PC angeschlossen (das Aufladen kann bis zu 3h dauern).

Da die Cubelets mit Magneten zusammengehalten werden, halten sie Zusammenstöße nicht so gut aus. Ansonsten sind sie stabil.