

BLUE BOT

Die Programmierleiste (Tactile Reader)



Der Blue Bot kann im Gegensatz zum Bee Bot zusätzlich mit einer Programmierleiste gesteuert werden. Dadurch bieten sich viele weitere Möglichkeiten und Erweiterungen in den Programmierungen.

Es handelt sich bei der Programmierleiste im Grunde um ein Steuerbrett, welches per Bluetooth mit dem Blue Bot gekoppelt wird. Die Befehlsabfolge für den Bodenroboter wird durch Steuerplättchen auf die Programmierleiste gelegt.



Dies geschieht sowohl in waagerechter als auch in senkrechter Form. Durch die Steuerplättchen wird der Ablauf der Programmierung deutlich visualisiert. Mit den Plättchen des Erweiterungspakets lassen sich die Funktionen des Blue Bots um 45°-Drehungen und Wiederholungen ergänzen. Dadurch unterscheidet er sich stark vom Bee Bot. Sowohl das Standard- als auch das Erweiterungspaket der Steuerplättchen liegen unserem Ausleihangebot bei.

Die Programmierleiste verfügt über einen fest verbauten Akku, der über eine USB-Verbindung aufgeladen werden kann. Achten Sie bitte hier auf die Ladezeit, die laut Betriebsanleitung bis zu 10 Stunden dauern kann.

Die Leiste bietet Platz für 10 Programmbefehle und kann mit zwei weiteren Programmierleisten verbunden werden, sodass bis zu 30 Befehle programmiert werden können. Sobald die Befehle in der Leiste eingelegt wurden, wird die Abfolge mit betätigen des grünen Knopfes gestartet. Neben dem Befehl, der gerade vom Blue Bot ausgeführt wird, leuchtet ein rotes Lämpchen auf. So können Programmierfehler schnell identifiziert und korrigiert werden. Gerade jüngeren Kindern erleichtert diese Variante die Arbeit mit dem Roboter.

- Am besten eignet sich hier die Arbeit mit vorgefertigten Bodenmatten.