

Inbetriebnahme und Rätselauswahl

1. **Netzteil** in die Steckdose und die Buchse an der Außenseite der Kiste stecken um das System mit Strom zu versorgen
2. Rastschalter 1 auswählen -> **Single- oder Teammodus**
3. Rastschalter 2-4 -> **Auswahl der Rätsel** (ACHTUNG! Nicht jedes Rätsel alleine lösbar)

Singlemodus:

Die Laufrichtung der Schiebtüren ist immer entgegengesetzt. Nach Knopfdruck, egal ob innerhalb oder außerhalb der Kiste bewegt sich die eine Tür auf und die andere zu.

-> Gedacht als Durchgangspassage

Teammodus:

Die Türen arbeiten entgegengesetzt wie im Single-Modus. Die einzige Änderung ist das zwei Taster immer gleichzeitig gedrückt werden müssen. Die Tastenkombination ist egal (außen/außen, innen/innen, außen/innen).

Rätsel 1: (Ausgangssituation: Kiste ist von beiden Seiten erreichbar und beide Türen sind verschlossen. Ein QR-Code mit einem zu erreichenden Punkt ist im inneren und ein QR-Code mit der Anleitung zum Türöffnen ist außen befestigt) -> Nur im Team möglich

Im QR-Code steht, dass zuerst der Taster der vorderen Tür gedrückt und gehalten werden soll. Dann soll der Taster der hinteren Tür gedrückt gehalten werden. Nach einer Sekunde soll sich die Tür öffnen und ein Roboter kann in das Innere der Kiste fahren. Im Inneren der Kiste muss einer der beiden Knöpfe gedrückt werden, damit sich die Türen schließen um den QR-Code auf der Innenseite der Schiebetür zu scannen. Nach dem Scannen kann einer der inneren Taster gedrückt werden und die Türen öffnen sich wieder. (Drücken der inneren Taster schließt und öffnet die Türen). Um die Türen zu schließen reicht immer irgendein Taster aus.

Rätsel 2: (Ausgangssituation: Kiste ist von beiden Seiten erreichbar und beide Türen sind verschlossen. Ein QR-Code mit dem zu erreichenden Punkt ist im Inneren und ein QR-Code mit der Anleitung das Element zu überwinden außen) -> Im Team oder als Single möglich

Im QR-Code steht, dass beide Taster außen 2-mal gedrückt werden müssen. Die Reihenfolge spielt dabei keine Rolle, Hauptsache beide Taster werden jeweils 2-mal gedrückt. Nachdem sich die Türen geöffnet haben fährt ein Roboter in die Kiste und muss einen der beiden inneren Taster drücken, damit sich die Türen schließen um den QR-Code auf der Innenseite der Schiebetür zu scannen. Durch kurzes Drücken der Taster auf der Innenseite öffnen oder schließen sich die beiden Schiebetüren. Um die Türen zu schließen reicht immer irgendein Taster aus.

Rätsel 3: (Ausgangssituation: Kiste ist von beiden Seiten erreichbar und beide Türen sind verschlossen. Ein QR-Code mit einem zu erreichenden Punkt ist im inneren und ein QR-Code mit der Anleitung zum Türöffnen ist außen befestigt.) -> Im Team oder als Single möglich

Im QR-Code steht, dass beide Taster außen 2-mal gedrückt werden müssen. Die Reihenfolge spielt dabei Rolle. Die Reihenfolge muss mit dem hinteren Taster begonnen werden und dann müssen die Taster abwechselnd gedrückt werden. Bei falscher Eingabe blinken die Lampen schnell und die Eingabe zum öffnen muss von vorne eingegeben werden. Nach dem öffnen der Schiebetüre fährt ein Roboter in die Kiste und muss einen der beiden inneren Taster drücken um die Türen wieder zu schließen um den QR-Code auf der Innenseite der Schiebetüre zu scannen. Durch kurzes drücken der inneren beiden Taster schließt und öffnet sich die Schiebetüre.