









Steinsortierung mit Kran aus Lego- Technik Kasten 8094 und mit K8055 USB- Experiment Interface Board (Programmierung mit VB)

	1. Karte [OpenDevice(1)] Kran und „Farberkennung“	2. Karte [OpenDevice(2)] Transportbänder
Eingang 1	Taster Ausrichtung Start (Drehung)	Taster Transportband Mitte bei „Farberkennung“
Eingang 2	Taster Ausrichtung Start (hoch/runter)	Taster Transportband Mitte
Eingang 3	Lichtschanke	Taster Transportband Mitte bei Signallampe
Eingang 4	Optischer Sensor (Kran hoch)	
Eingang 5	„Farberkennung“	
Ausgang 1	Krandrehung zu Transportband schwarz 	Transportband Mitte vor 
Ausgang 2	Krandrehung zu Transportband gelb	Transportband Mitte zurück
Ausgang 3	Kran hoch 	
Ausgang 4	Kran runter	Papiertransportbänder links/ rechts
Ausgang 5	Signallampe Kran 	
Ausgang 6		Kettentransportbänder links/ rechts
Ausgang 7		
Ausgang 8		Signallampe Transportbänder 

- 1 Papiertransportbänder
- 2 Kettentransportbänder
- 3 Transportband Mitte

- 10 Signallampe Transportbänder
- 11 Signallampe Kran

- 4 Taster „Farberkennung“
- 5 Taster Ausrichtung Start (Drehung)
- 6 Taster Ausrichtung Start (hoch/ runter)

- 7 Lichtschranke
- 8 Optischer Sensor (Kran hoch)
- 9 „Farberkennung“

