

Testbericht

Getestet haben wir das Programm mit der Keil IDE und dem physischen Controller.

Getestet wird dabei das Programm, welches wir während dem Projekt erarbeitet haben.

Dabei werden zuerst die einzelnen Komponenten getestet und anschliessend die Übergreifenden Funktionen.

Getestet wird von Julia Etter.

ID	Beschreibung	Erwartet	Effektiv	Massnahmen
1	Ein Licht füllt die Reihe Lampe für Lampe auf.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
2	Das Lauflicht läuft in einem Sekundentakt.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
3	Mit einem Knopf kann das Lauflicht gestoppt, respektive gestartet werden.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
4	Während dem Stop werden alle LED's deaktiviert.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
5	Die Geschwindigkeit ist verstellbar.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
6	Die Laufwechslung kann, während dem Stopp gewechselt werden.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
7	Die Laufwechslung kann während der Pause gewechselt werden.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
8	Die Breite des Effektes kann verstellt werden.	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich
9	Beim Start kommt ein Intro-Lichtspiel	Trifft zu	Trifft zu	Keine Massnahmen erforderlich