

Bei einem Kühltransportfahrzeug erhält der Fahrer einen Warnhinweis, wenn während der Fahrt (genauer: während der Motor läuft) die Tür geöffnet ist oder wenn während der Fahrt einer der beiden Temperaturfühler eine zu hohe Temperatur misst. Eine Warnung wird immer (d.h. unabhängig davon, ob der Motor an oder aus ist) ausgegeben, wenn beide Temperaturfühler eine zu hohe Temperatur angeben.



1. Erstelle eine Schalttable
2. Leite die zugehörige Schaltfunktion her. Findest du eine kürzere Formulierung? (Tipp: „Übersetze“ den Text)
3. Setze die Schaltung in LogicSim um.

Bei einem Kühltransportfahrzeug erhält der Fahrer einen Warnhinweis, wenn während der Fahrt (genauer: während der Motor läuft) die Tür geöffnet ist oder wenn während der Fahrt einer der beiden Temperaturfühler eine zu hohe Temperatur misst. Eine Warnung wird immer (d.h. unabhängig davon, ob der Motor an oder aus ist) ausgegeben, wenn beide Temperaturfühler eine zu hohe Temperatur angeben.



1. Erstelle eine Schalttable
2. Leite die zugehörige Schaltfunktion her. Findest du eine kürzere Formulierung? (Tipp: „Übersetze“ den Text)
3. Setze die Schaltung in LogicSim um.