Testprotokoll

Testobjekt: Lift Simulation

Version: 1

Tester: Nina Smrekar

Testdatum: 16.12.2019

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 1 |
| Beschreibung | Der Lift kann zu einer beliebigen Etage gefahren werden. |
| Testschritte | Nummer 1 in Lift Terminal eingeben. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift fährt bis Etage 1. |
| Ergebnis | Der Lift fährt bis Etage 1. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 2 |
| Beschreibung | Wenn der Lift Ziel erreicht, öffnet sich die Tür. |
| Testschritte | Nummer 3 in Lift Terminal eingeben. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift fährt bis Etage 3 und wenn es die Etage 3 erreicht, wird die Tür geöffnet. |
| Ergebnis | Der Lift fährt bis Etage 3 und wenn es die Etage 3 erreicht, wird die Tür geöffnet. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 3 |
| Beschreibung | Wenn der Lift eine Etage erreicht wird die Tür geöffnet und nach einer Zeit wieder geschlossen. |
| Testschritte | Nummer 1 in Lift Terminal eingeben. Nachdem der Lift die Etage 1 erreicht, wird Nummer 2 angegeben. |
| erwartetes Ergebnis | Lift fährt bis Etage 1 und die Tür öffnet sich. Nach einer Pause geht die Tür wieder zu. |
| Ergebnis | Lift fährt bis Etage 1 und die Tür öffnet sich. Nach einer Pause geht die Tür wieder zu. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 4 |
| Beschreibung | Am Anfang wird die Nummer der Etage 0 angezeigt. |
| Testschritte | Lift Simulation wird gestartet. |
| erwartetes Ergebnis | Auf dem Display wird Nummer 0 angezeigt. |
| Ergebnis | Auf dem Display wird Nummer 0 angezeigt. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 5 |
| Beschreibung | Wenn der Lift eine Etage erreicht, wird die Nummer auf dem Display geändert. |
| Testschritte | Nummer 3 wird im Lift Terminal eingegeben. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift fährt zu der Etage, die Tür öffnet sich und die Nummer 3 wird auf dem Display angezeigt. |
| Ergebnis | Der Lift fährt zu der Etage, die Tür öffnet sich und die Nummer 3 wird auf dem Display angezeigt. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 6 |
| Beschreibung | Wenn der Lift durch eine Etage fährt wird die Nummer der Etage auf dem Display angezeigt. |
| Testschritte | Nummer 2 wird im Lift Terminal eingegeben. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift fährt durch Etage 1, auf dem Display wird Nummer 1 angezeigt. Der Lift fährt bis zu der Etage 2, die Tür wird geöffnet, auf dem Display wird die Nummer 2 angezeigt. |
| Ergebnis | Der Lift fährt durch Etage 1, auf dem Display wird Nummer 1 angezeigt. Der Lift fährt bis zu der Etage 2, die Tür wird geöffnet, auf dem Display wird die Nummer 2 angezeigt. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 7 |
| Beschreibung | Reservation des Lifts |
| Testschritte | Den Lift in eine beliebige Etage rufen. Einsteigen und Eine andere Etage wählen. Während der Fahrt in einem anderen Stockwerk die Reservationstaste drücken. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift fährt nach dem Ausladen des ersten Passagiers in die angeforderte Etage weiter. |
| Ergebnis | Der Lift fährt nach dem Ausladen des ersten Passagiers in die angeforderte Etage weiter. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 8 |
| Beschreibung | Zwischenhalt auf Etage |
| Testschritte | Den Lift in die unterste Etage rufen, und ihn anschliessend in das oberste Stockwerk schicken. Kurz nach der Abfahrt im zweitobersten Stockwerk die Ruftaste drücken. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift hält auf der Zweitobersten Etage und öffnet die Türen. Nach ein Paar Sekunden schliessen diese wieder und der Lift fährt in die höchste Etage weiter. |
| Ergebnis | Der Lift hält auf der Zweitobersten Etage und öffnet die Türen. Nach ein Paar Sekunden schliessen diese wieder und der Lift fährt in die höchste Etage weiter. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 9 |
| Beschreibung | Zwischenhalt auf Etage |
| Testschritte | Den Lift in die unterste Etage rufen, und ihn anschliessend in das oberste Stockwerk schicken. Kurz nach der Abfahrt im Lift die Taste für das zweitoberste Stockwerk drücken. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift hält auf der Zweitobersten Etage und öffnet die Türen. Nach ein Paar Sekunden schliessen diese wieder und der Lift fährt in die höchste Etage weiter. |
| Ergebnis | Der Lift hält auf der Zweitobersten Etage und öffnet die Türen. Nach ein Paar Sekunden schliessen diese wieder und der Lift fährt in die höchste Etage weiter. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 10 |
| Beschreibung | Beschleunigung |
| Testschritte | Den Lift aus dem Stand im untersten Stock in die oberste Etage beordern und die LEDs der Liftpositionsanzeige beobachten. |
| erwartetes Ergebnis | Eine Beschleunigung und Verzögerung ist deutlich zu erkennen. |
| Ergebnis | Eine Beschleunigung und Verzögerung ist deutlich zu erkennen. |
| Status | ok |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 11 |
| Beschreibung | Notfall |
| Testschritte | Im in Fahrt Lift die Notfalltaste drücken. |
| erwartetes Ergebnis | Der Lift hält an der nächsten Etage |
| Ergebnis | Der Lift hält an der nächsten Etage |
| Status | ok |