



Introduction

talk2lift® is the first speech controlled elevator system that allows the user to handle an elevator simply by using his voice.

Furthermore it provides the capability of elevator voice control system in any elevator cabin, enabling passengers to voice-control the lift by uttering the floor number or any other related information (house owner's name, profession, sector/area, etc.)

Another advantage of the talk2lift® system is that it can be adjusted on the electronic board of any elevator cabin.

1.1 Technical data

CPU: AM3354, 800MHz
RAM: 512MB DDR3
ROM: 256MB NandFlash

Voltage: DC 24V
Temperature: -40°C to +85°C

Ethernet One 100Mb Ethernet
USB HOST One USB HOST
USB OTG One USB Slave
SD card One high-speed SD socket
Audio 2W audio output, microphone input.

1.2 System requirements

Supported systems:

The current version of talk2lift® is available only for windows operating systems, including

- Windows vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

In order for talk2lift® to run the latest java version is necessary.

If you don't have the Java Se Runtime Environment you can download it here:
<https://www.oracle.com/java/technologies/java-vase-jre8-downloads.html>

2 Installation

What is included in the box:

- talk2lift® device
- SD card
- user's manual
- connection cables
- mounting screws (4)
- spanner

This procedure is divided in 4 simple steps.

2.1 Starting point

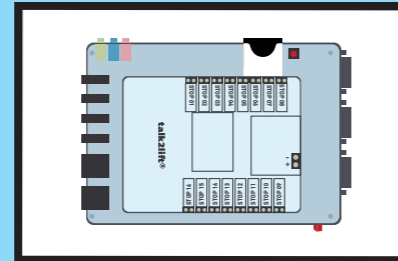
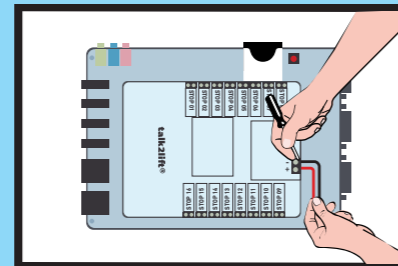


Figure 1 represents the Box including the platform of talk2lift®. This will be our starting point.

[figure 1_Box]

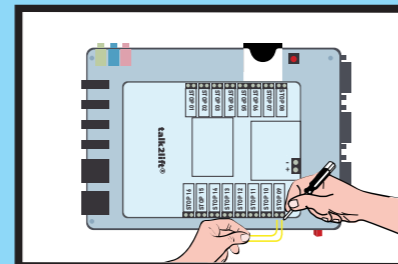
2.1.1 Step one



For the power supply please connect the black cable to the 24 VDC slot (-) and the red one to the 24 VDC slot (+) as it is showed in the picture above (figure 2).

[figure 2_Connecting cables]

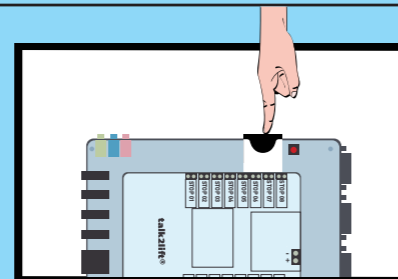
2.1.2 Step two



Connect the two cables to the K1 STOP1 that is on the left bottom site of the platform. Cables connect in parallel to the existing buttons in order to simulate the button presses. The device provides 8 (or 16) solid state relays. If the elevator has more than 16 levels, then an expansion with up to 74 extra relays will be provided.

[figure 3_Connection cables]

2.1.3 Step three



Please remove the SD card in order to configure the system with the user's data.

[figure 4_Remove SD card]

2.1.4 Step four



Insert the SD card into the SD card reader and connect the card reader, to your computer. A window will pop-up. Please run the "talk2lift.exe". Provide the necessary data to proceed. Since you have completed this step simply remove the SD card reader and set the SD card into the talk2lift® device. The device will be automatically updated with the information that the user has provided. The system is now ready for use and is waiting for the voice commands.

[figure 5_Configure SD card]

3 Support

For more information please contact:

Sales: mail@talk2lift.com

Product Support: support@talk2lift.com



Einführung

talk2lift® ist die erste sprachgesteuerte Aufzugsanlage, die es erlaubt den Benutzer eines Aufzuges einfach mit seiner Stimme zu korntolieren. Darüber hinaus bietet es die Möglichkeit, in jede Aufzugskabine angebracht zu werden, so dass die Fahrgäste durch das Aussprechen verschiedener Informationen (Name, Beruf, Branche) zum jeweiligen Stock geleitet werden.

Ein weiterer Vorteil des Systems ist, dass talk2lift® auf der oberfläche jeder Aufzugskabine eingebaut werden kann.

1.1 System details

CPU: AM3354, 800MHz
RAM: 512MB DDR3
ROM: 256MB NandFlash

Voltage: DC 24V
Temperature: -40°C to +85°C

Ethernet One 100Mb Ethernet
USB HOST One USB HOST
USB OTG One USB Slave
SD card One high-speed SD socket

Audio 2W audio output, microphone input.

1.2 Systemvoraussetzungen

Unterstützte Systeme: Die aktuelle Version von talk2lift® ist nur für Windows-Betriebssysteme zur Verfügung, darunter:

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

Damit talk2lift® installiert werden kann, ist die neueste Java-Version notwendig:

Wenn Sie nicht über die neueste version Java SE Runtime Environment verfügen, können Sie, sie hier herunterladen:
<https://www.oracle.com/java/technologies/java-vase-jre8-downloads.html>

2 Installation

Was ist in der Box enthalten:

- talk2lift® Gerät
- SD-Karte
- Benutzer-Handbuch
- Anschlusskabel
- Befestigungsschrauben (4)
- Schraubenschlüssel

Dieses Verfahren wird in 4 Schritten unterteilt.

2.1 Ausgangspunkt

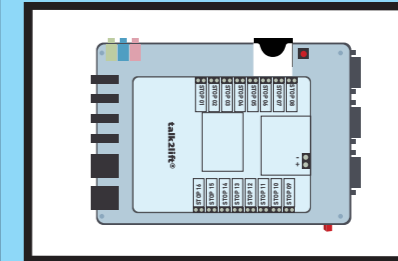
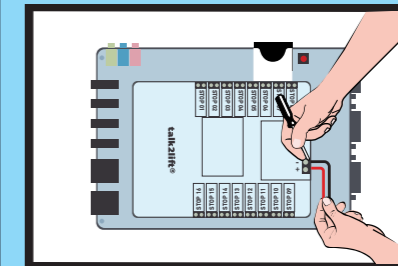


Abbildung 1 zeigt die Box inklusive der talk2lift® Plattform. Das wird unser Ausgangspunkt sein.

[abbildung 1_Box]

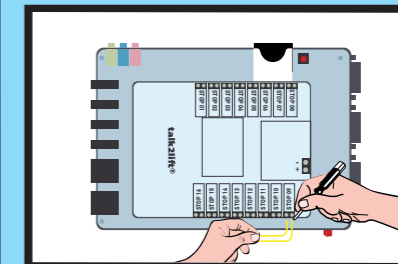
2.1.1 Erster Schritt



Für die Stromversorgung schließen Sie das schwarze Kabel an die 24 VDC-Steckplatz (-) und das rote an die 24 VDC-Steckplatz (+), wie es im Bild oben gezeigt wird.

[abbildung 2_Anschlusskabel]

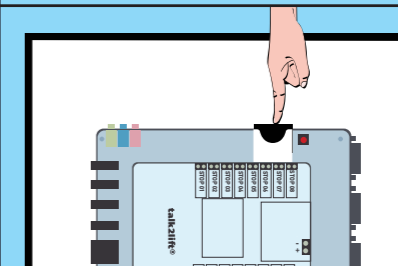
2.1.2 Zweiter Schritt



Verbinden Sie die beiden Kabel mit dem K1 STOP1, der sich links unten auf der Plattform befindet. Kabel werden parallel zu den vorhandenen Tasten angeschlossen, um das Drücken von Tasten zu simulieren. Das Gerät bietet 8 (oder 16) Halbleiterrelais. Wenn der Aufzug mehr als 16 Ebenen hat, wird eine Erweiterung mit bis zu 74 zusätzlichen Relais bereitgestellt.

[abbildung 3_Anschlusskabel]

2.1.3 Dritter Schritt



Bitte entfernen Sie die SD-Karte, um das System mit den Daten des Benutzers zu konfigurieren.

[abbildung 4_Sd Karte entfernen]

2.1.4 Vierter Schritt



Fügen Sie die SD-Karte in den SD-Kartenleser und verbinden Sie den Kartenleser, mit Ihrem Computer. Ein pop-up Fenster wird erscheinen. Führen Sie die Installationsdatei "talk2lift.exe" aus. Geben Sie die erforderlichen Daten ein um fortzufahren. Da Sie diesen Schritt abgeschlossen haben, entfernen Sie einfach den SD-Kartenleser und fügen Sie die SD-Karte in das talk2lift® Gerät. Das Gerät wird automatisch mit den Informationen, die der Benutzer bereitgestellt hat aktualisiert. Das System ist nun einsatzbereit und wartet auf die Sprachbefehle.

[abbildung 5_SD Karte Konfiguration]

3 Unterstützung

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Sales: mail@talk2lift.com

Product Support: support@talk2lift.com