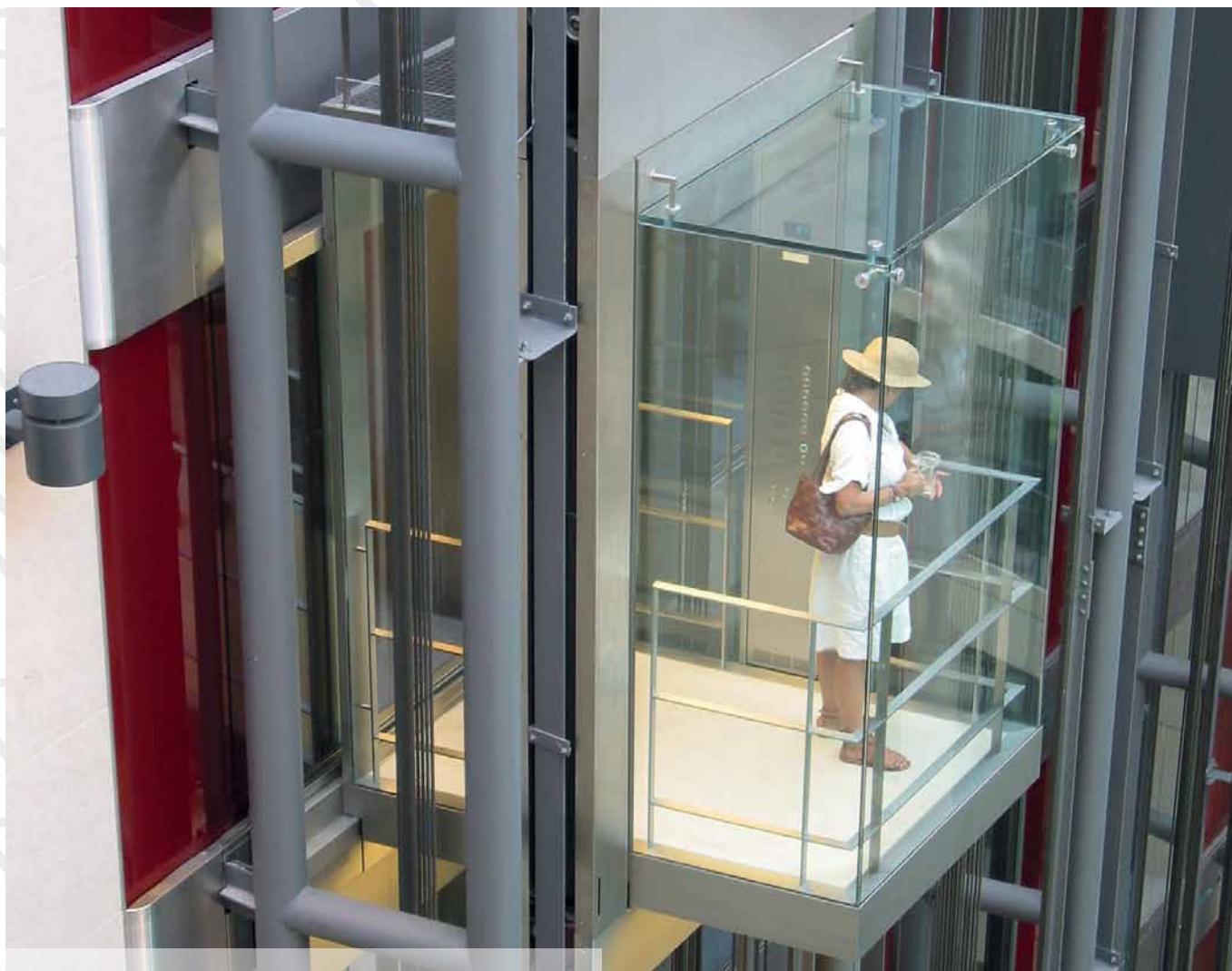


# ABS

## Aufzugs- und Briefkastensteuerung



MANIAGO & HENSS

# Systemübersicht

## Anwendungen im Objekt

### Aufzugsteuerung



#### Einsatzmöglichkeiten

- Aufzugruf
- Aufzugvorzugsfahrt
- Komplette Freigabe der Etagenwahltaster in der Kabine
- Kombinierte Freigabe der Etagenwahltaster in der Kabine

### Briefkastensteuerung

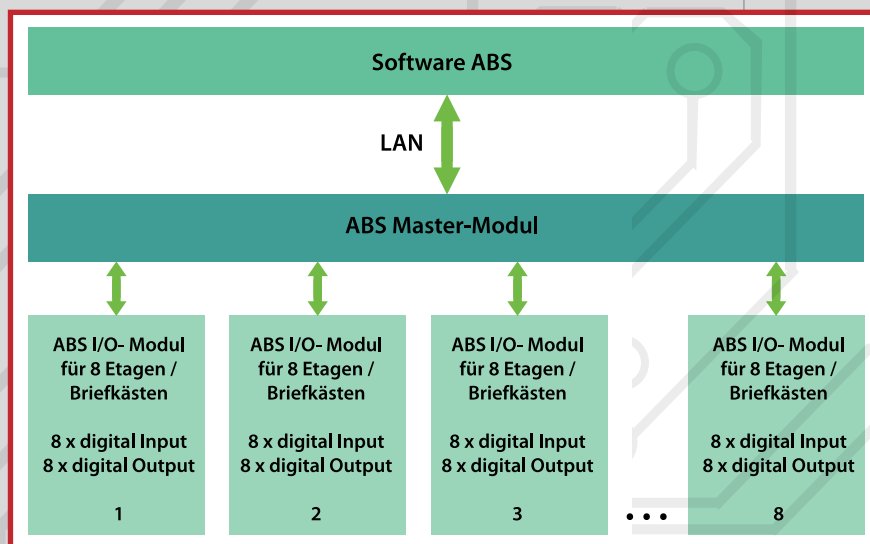


#### Einsatzmöglichkeiten

- Ausweisleser für alle gängigen Transponder
- Einzelöffnung der Briefkästen
- Gruppenberechtigungen zum Öffnen mehrerer Briefkästen

## Beispiel für Netzwerkanbindung über LAN

- Aufbau des ABS Systems für Anwendungen im Netzwerk
- einfache Programmierung mit der ABS-Software von Ihrem Windows PC
- Ausbauschriffe mit jeweils 8 I/O Ausgangsplatinen



# Die Hardware

## ABS Master-Modul

- RS232 Schnittstelle für Kartenleser-Anschluss an die Aufzugsteuerung
- RJ-45-LAN Anschluss an das Netzwerk zur Steuerung mit Software ABS
- 6-poliger Mini-DIN Modul-Bus zum Anschluss des I/O-Moduls, erweiterbar über I<sup>2</sup>C-Bus bis max. 8 I/O-Module



Abbildung: ABS Mastermodul

## ABS I/O-Modul

- 12V DC, Nenndauerstrom
- 8 digitale Eingänge
- 8 Relaisausgänge, Schließer/Öffner (Freigabe der Etagenwahltaster oder Aufzugsruftaster)
- Long I<sup>2</sup>C-Bus für die Vernetzung der I/O-Module untereinander

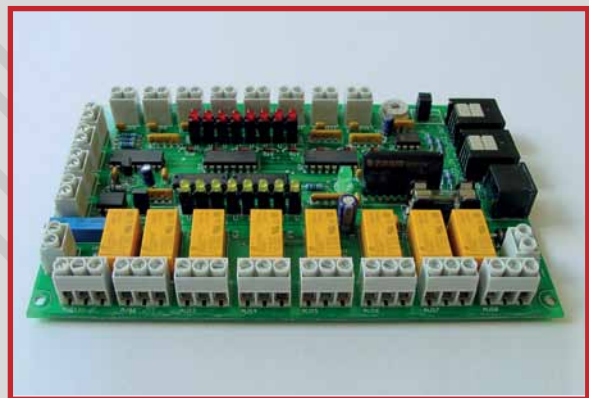


Abbildung: ABS I/O-Modul

# Die Software

Dieses Softwaremodul ermöglicht es, im Objekt sowohl die Nutzung der Aufzugsanlagen als auch die Öffnung der Briefkästen mit der Ausweiskarte auszuführen.

Über die Softwaremaske „ABS-Berechtigungen“ können in einfacher Weise durch Setzen eines Hakens Zugriffsberechtigungen vergeben werden.

Somit eröffnet sich für das technische Gebäudemanagement ein flexibler Umgang mit dieser Technik.

The screenshot shows a software window titled 'ABS - Berechtigungen Sondergebäude' for 'Maniago & Henss GmbH'. It features a search bar for 'Ausweisnummer' and 'Suche Text im Feld' with buttons for 'Ausweis', 'Inhaber', and 'Kommentar 2'. Below is a 'Berechtigung für' section with a 'Spalte' button. A table lists users and their permissions for different floors. At the bottom, there are buttons for 'Neuer Ausweis', 'Speichern', and 'Beenden', along with a 'Freigabezeit' of 16 seconds. A status bar at the bottom indicates '8 Ausweise zum Editieren von der Datenbank geladen!'.

Ausweis Nr	Inhaber	Kommentar 2	Ausweis löschen	1  Bau 13, 1. Etage	2  Bau 13, 2. Etage	4  Bau 13, 4. Etage	5  B5
5541	Schulze		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5542	Baum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1242	Eismann		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7859	Steinmetz		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7804	Schnack		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1904	Gelsen		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2004	Schuhm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4712	Schwarz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abbildung: Softwaremaske ABS-Berechtigungen

# Technische Daten

## ABS Softwaremodul

- einfache Berechtigungsvergabe durch Setzen eines Hakens in der Softwaremaske
- Festlegung der Benutzer für Briefkästen oder Aufzugsetagen durch Eingabe der Namen
- Leichte Zuordnung der Briefkästen und Aufzüge durch Zuweisung von Farben
- Vorbereitet für die Verwaltung von bis zu 2000 Benutzer

## Systemvoraussetzungen

- Microsoft Windows ab Version MS Windows XP (als 32 Bit-Version), Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7

## Hardwarevoraussetzungen PC

- Intel Core 2 Prozessor oder kompatibel
- 2 GB RAM
- 1 GB freier Festplattenplatz
- DirectX 10 kompatible Grafikkarte, Auflösung 1280 x 1024

### **MANIAGO & HENSS GmbH**

Nikolaus-Otto-Str. 5  
D-55129 Mainz

Telefon: 0 61 31 - 58 10 14  
Telefax: 0 61 31 - 58 10 18  
E-Mail: [info@maniago.de](mailto:info@maniago.de)  
Internet: <http://www.maniago.de>

**MANIAGO & HENSS**

Bildnachweis Titelblatt:  
GBH Design GmbH, [www.gbh-design.de](http://www.gbh-design.de)