

ABS-Aufzugsteuerung/ Briefkastensteuerung



Systemübersicht

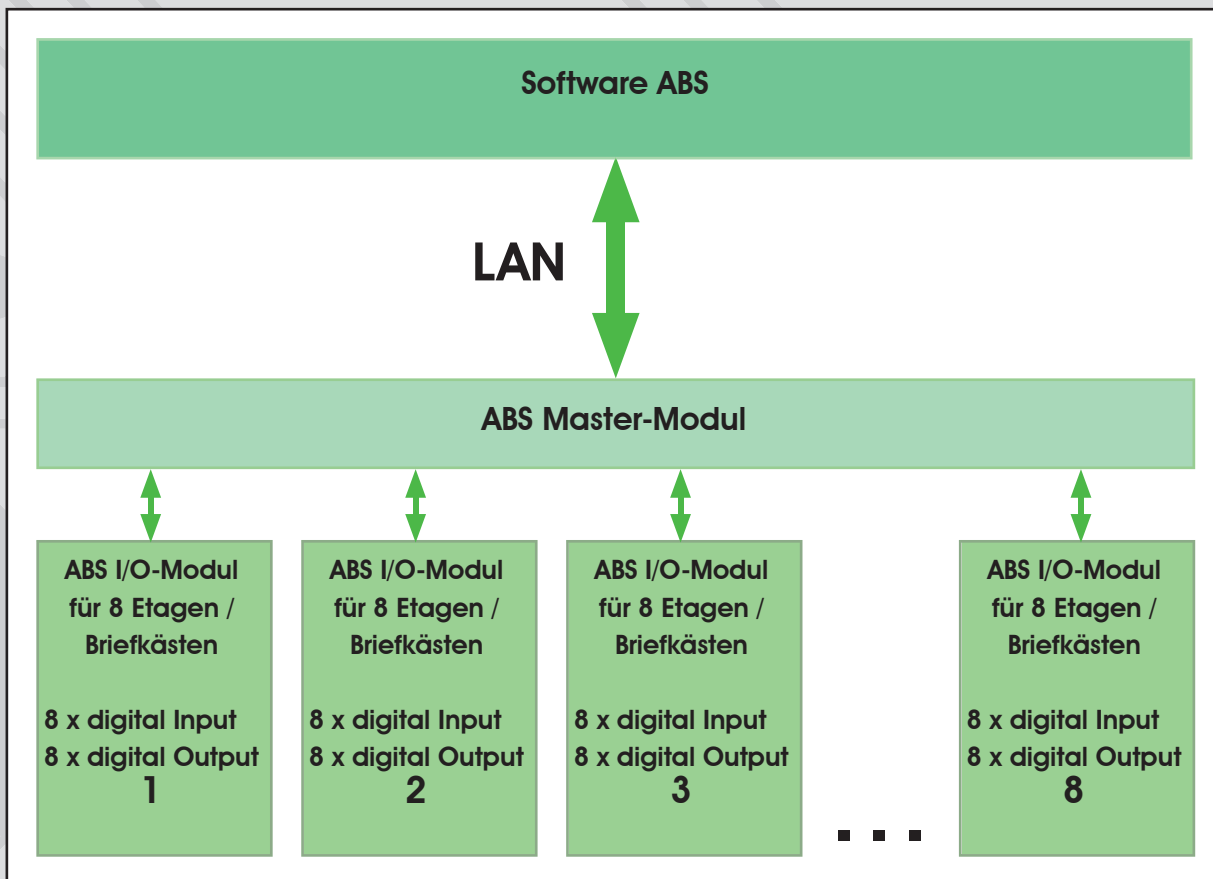
Die ABS-Aufzug-/Briefkastensteuerung wird mit folgenden Komponenten realisiert:

- Master-Modul
- I/O-Modul, max. 8 Stück vernetzbar
- ABS Software

Ein I/O-Modul verfügt über:

- 8 digitale Eingänge
- 8 digitale Ausgänge

Es können bis zu 64 Aufzugsetagen oder Briefkästen angesteuert werden.



Aufzug-/Briefkastensteuerung im Objekt

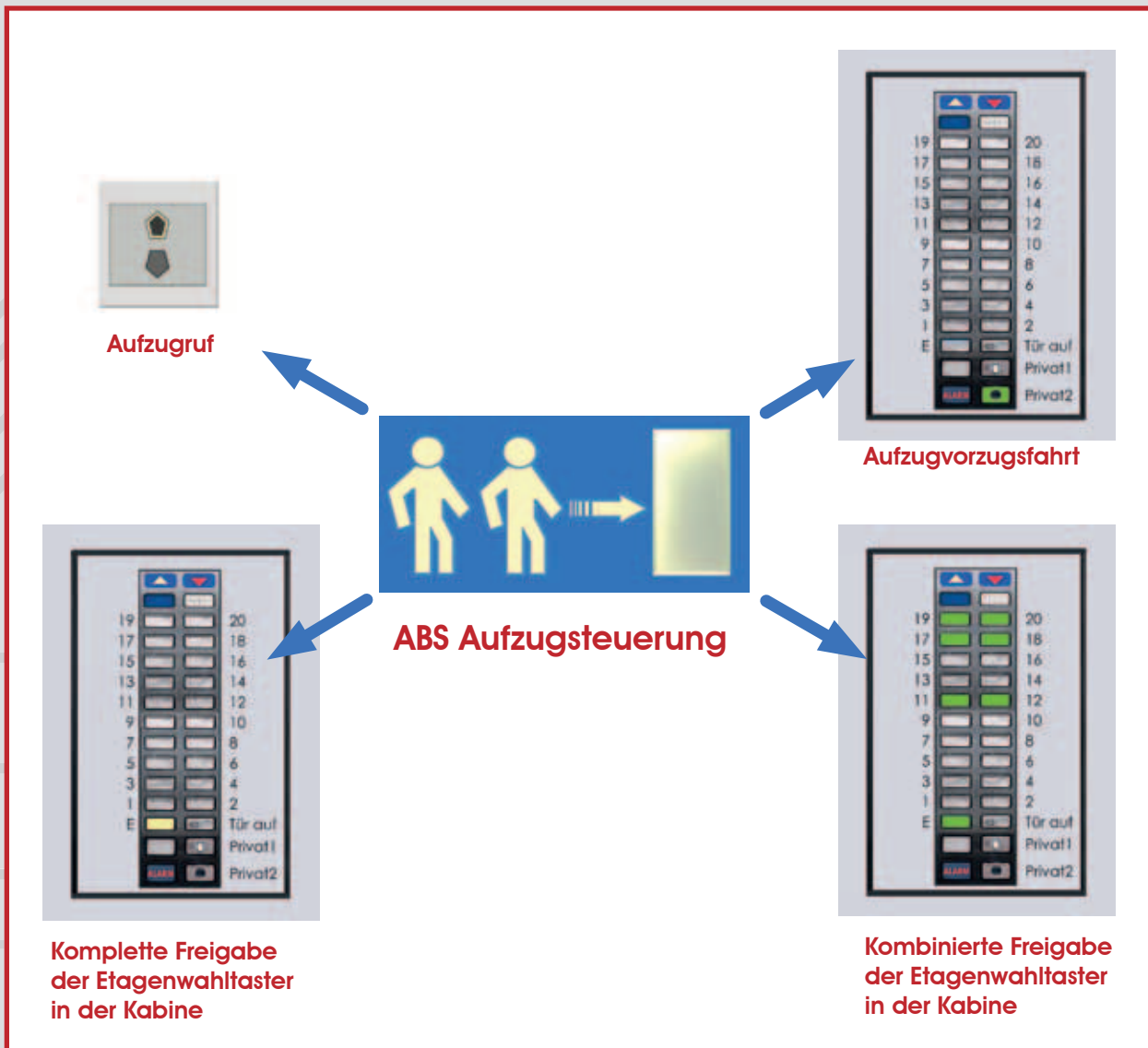


Abbildung: Anforderungen an die ABS-Aufzugsteuerung in verschiedenen Anwendungen



Abbildung: ABS-Briefkastensteuerung in einer Büroanlage

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 I²C-Bus bis max. 8 I/O-Module

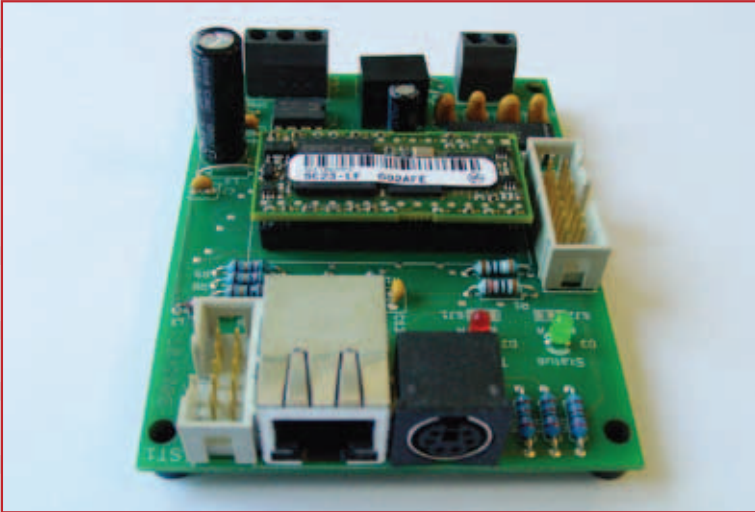


Abbildung: ABS Mastermodul

ABS I/O-Modul

- 12V DC, Nenndauerstrom
- 8 digitale Eingänge
- 8 Relaisausgänge, Schließer/Öffner (Freigabe der Etagenwahltaster oder Aufzugsruftaster)
- Long I²C-Bus für die Vernetzung der I/O-Module untereinander

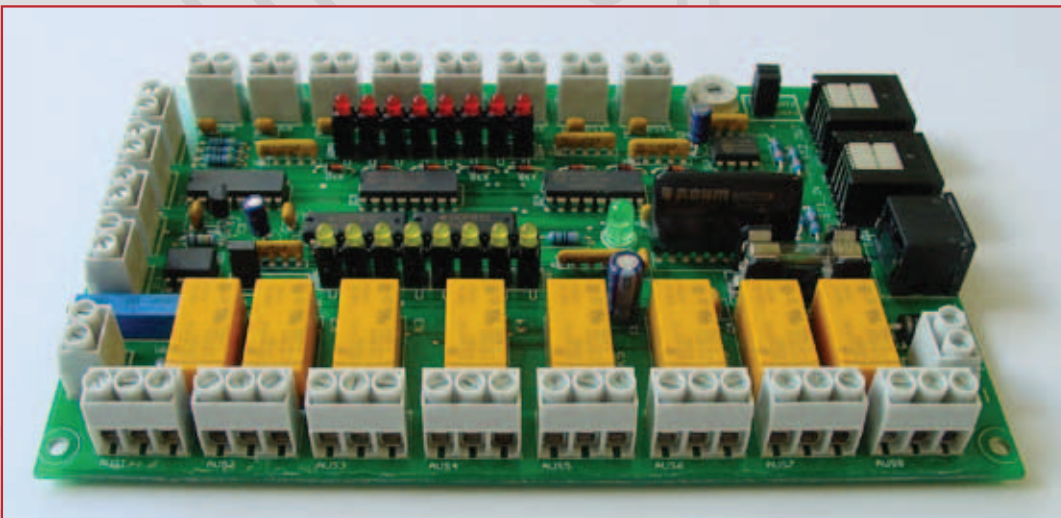


Abbildung: ABS I/O-Modul

Software ABS

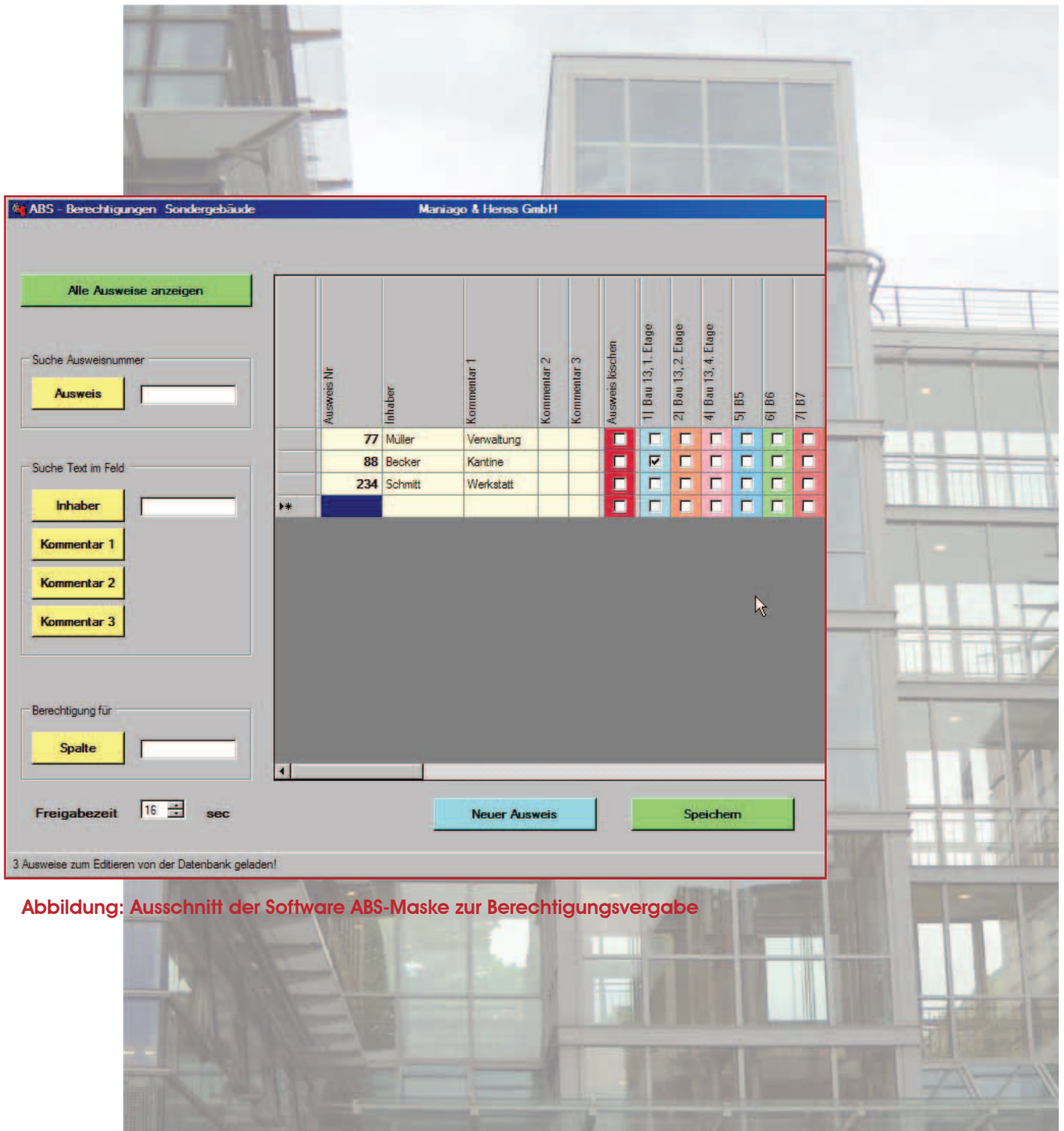


Abbildung: Ausschnitt der Software ABS-Maske zur Berechtigungsvergabe

MANIAGO & HENSS

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

Internet: <http://www.maniago.de>