

Realisierung von Automatiktüren

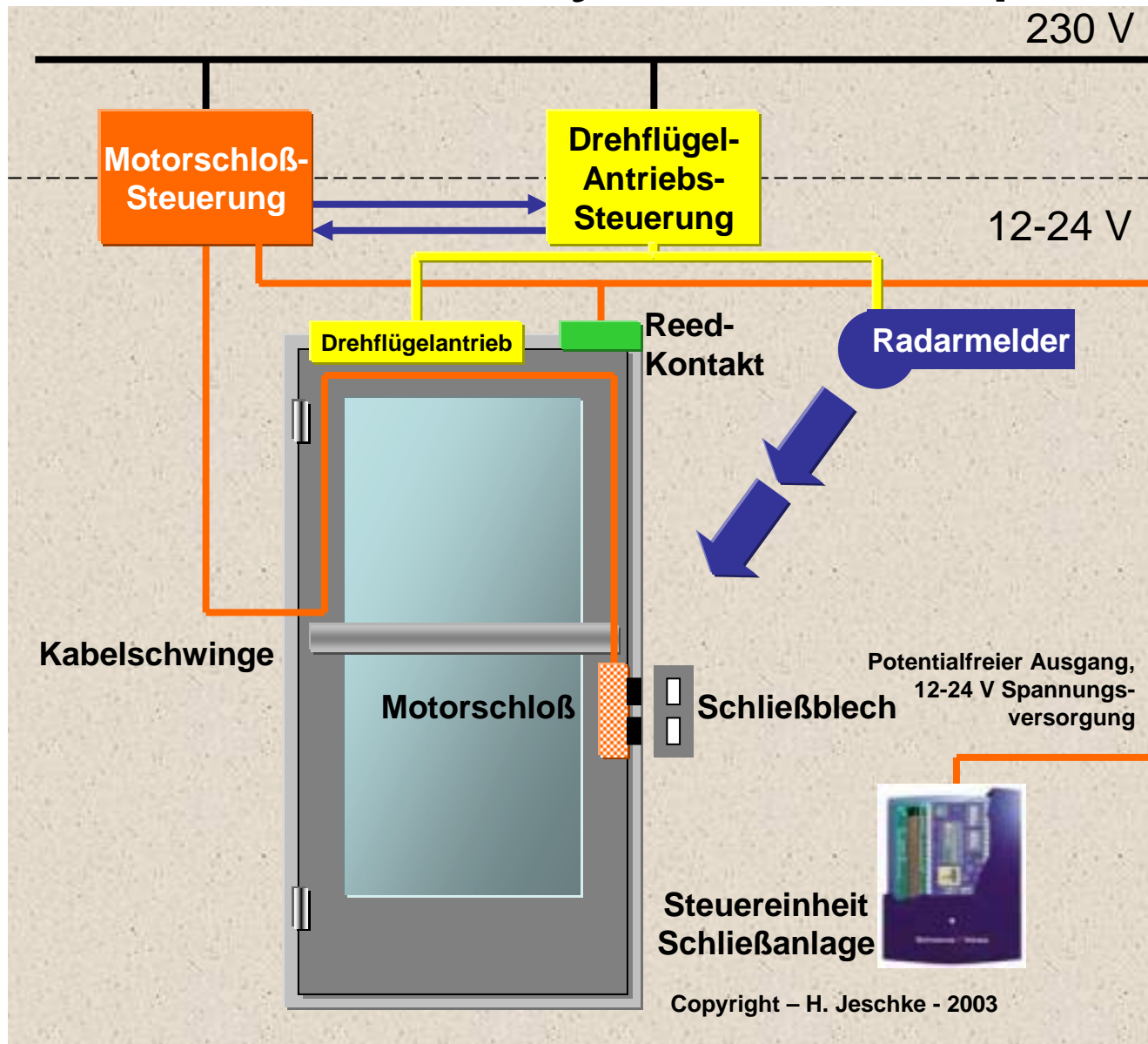
Copyright 2003
Hartwig Jeschke

Einleitung

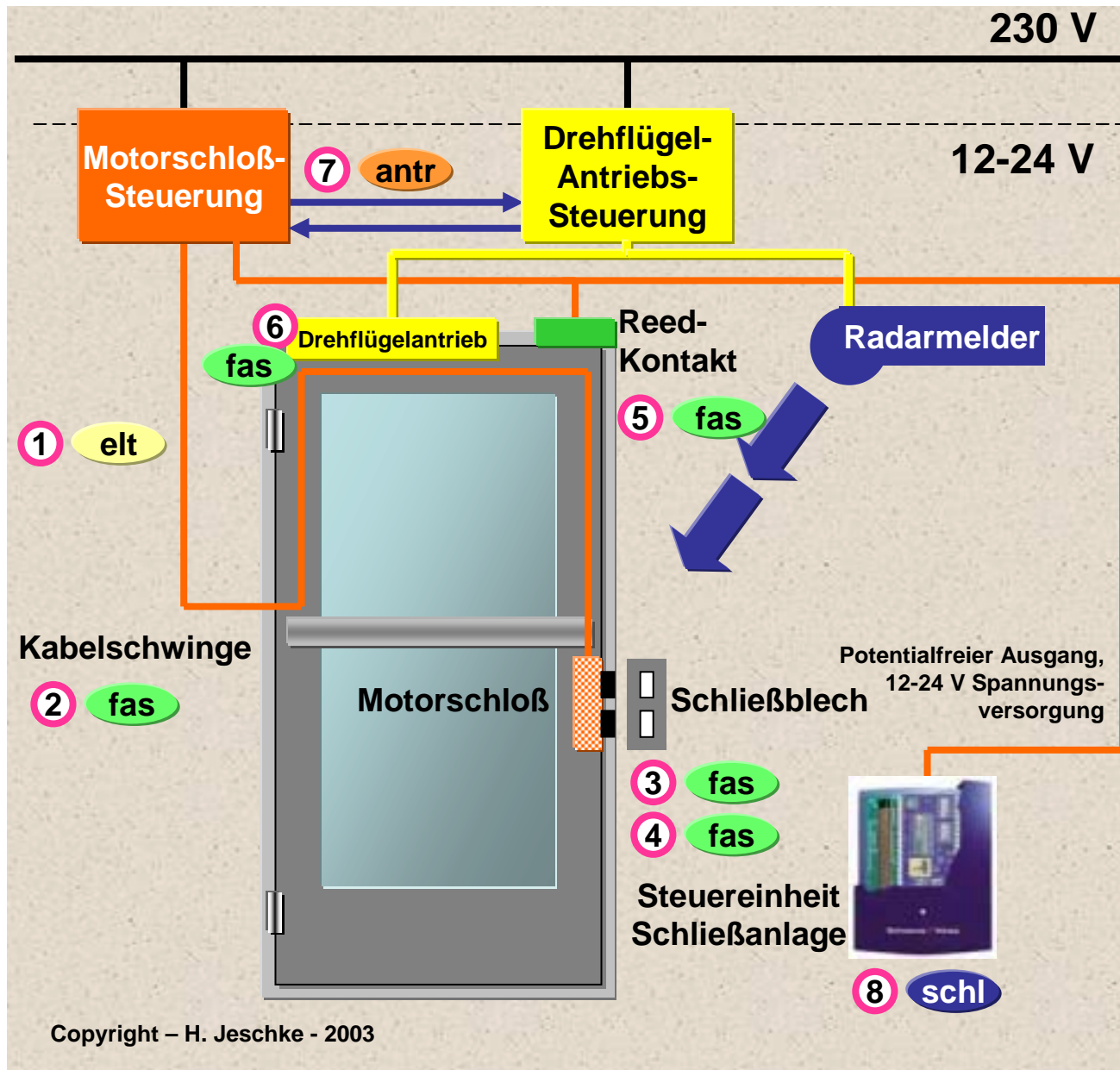
- Automatiktüren mit Motorschlössern und Drehflügelantrieben
 - Elegante Zutrittslösung mit hoher Sicherheit
 - Zeitgesteuerter freier Zutritt für Publikumsverkehr
 - Sicherer Verschuß des Gebäudes außerhalb der Nutzungszeiten
 - Bewährte Standardtechnologie
- Gewerkeübergreifende Realisierung
 - Erhöhte Installationsaufwendungen
 - Planungs- und Montagefehler möglich



Automatiktür: Systemkomponenten



Was kann „schief gehen“ ? – Ein Beispiel !



Gewerke/ Firmen

- elt Elektro
- fas Fassadenbau
- schl Schliessanlage
- antr Antriebstechnik

Defekte/ Probleme

- 1 Kabellänge 90 m (max. 12m)
- 2 Kabel durchgescheuert
- 3 Aufliegender Riegel, minderwertiges Schließblech (Ausfall Motorschloß)
- 4 Nacharbeiten des Schließbleches (Mitnehmer)
- 5 Reedkontakt vergessen oder falsch montiert
- 6 Antrieb nicht festgeschraubt
- 7 Veränderung der Beschaltung
- 8 Platzierung der Steuerung



Gewerkeübergreifende Fehlersuche

- Alle 8 Beispiel-Fehler/ -Probleme sind Kleinigkeiten
 - Hoher Aufwand zur Fehlerbehebung
 - schwierig bei temporär auftretenden Fehlern
- Gut durchdachte Vorplanung erforderlich !
 - Intensive Begleitung der Ausführungsarbeiten !

