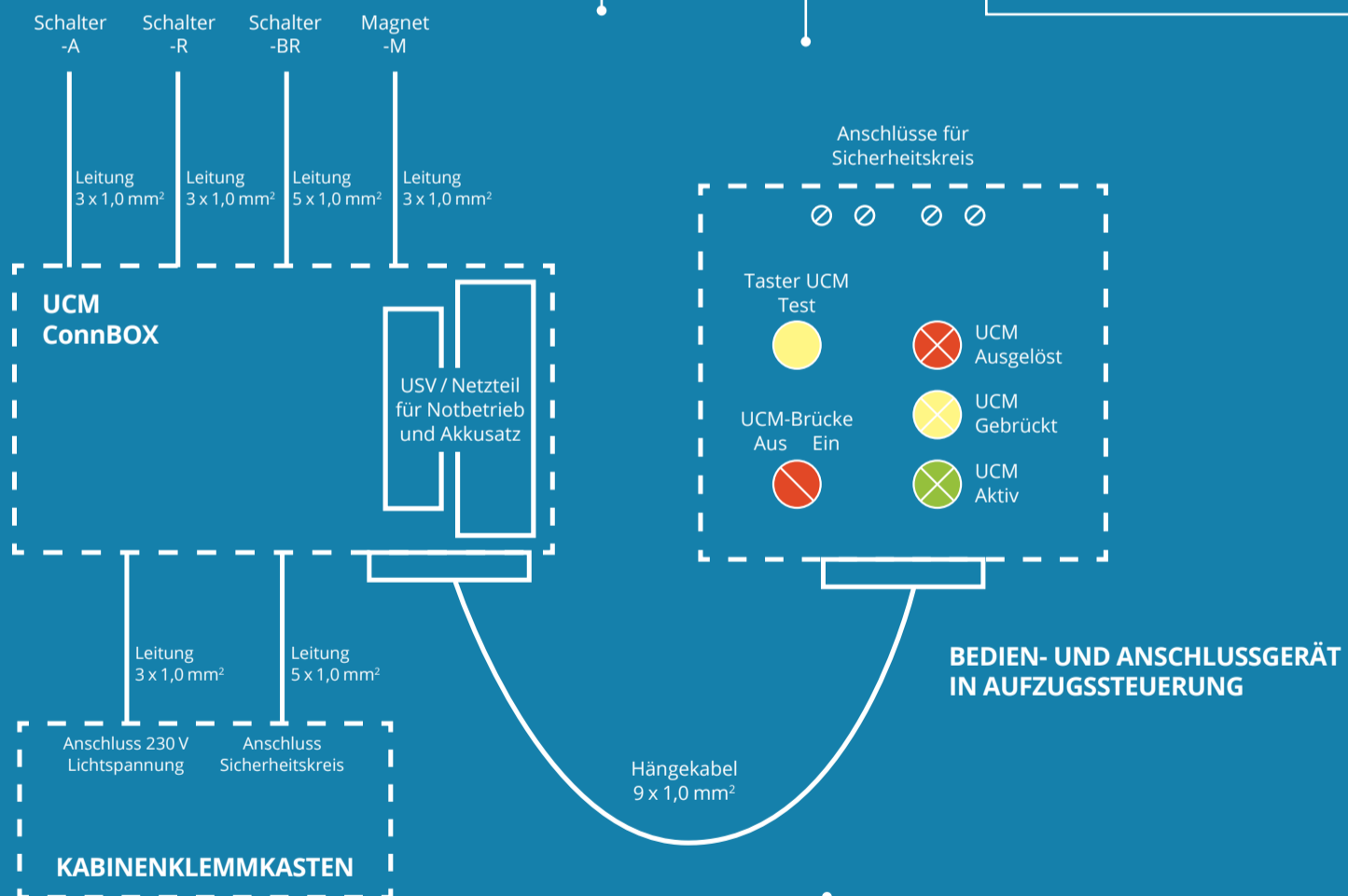


BESCHREIBUNG DER UCM-CONNBOX

Die ConnBOX ist die Schnittstelle zwischen den elektrischen Komponenten der UCM-Sicherheitseinrichtung und der Aufzugssteuerung. Hier werden die Statusschalter des Elektromagneten sowie der Magnet angeschlossen, über Hängekabel wird der Sicherheitskreis der Steuerung abgefragt und die Schalter- und Anzeigeeinheit angesteuert.

Die Box besteht aus folgenden Teilen bzw. Modulen:

- Metallklemmkasten mit Klemmen, Abfrageeinrichtung für den Sicherheitskreis (8-230VUC) sowie eine USV für den Evakuierungsbetrieb der Aufzugsanlage oder zur Personenbefreiung
- Leitungen zum Anschluss diverser Schalter an der UCM Fangeinrichtung sowie des Elektromagneten
- Leitungen für den Anschluss der Versorgungsspannung der ConnBOX und den Sicherheitskreis auf der Kabine
- Konfektioniertes Hängekabel (Länge nach Kundenangabe) sowie die dazugehörigen Kabelhalterungen und Befestigungen
- Schaltereinheit zum Einbau in die Aufzugssteuerung. Die Einheit beinhaltet einen Taster für den UCM-Test und einen Schalter (UCM-Gebrückt), um den UCM-Elektromagneten dauerhaft zu Bestromen. Nach dem Einschalten kann der Aufzug zur Personenbefreiung bewegt werden. Des Weiteren befinden sich die Leuchtanzeigen „UCM-Ausgelöst“ (Rot), „UCM-Gebrückt“ (Gelb) und „UCM-Aktiv“ (Grün) auf der Schaltereinheit.



Im Beipack befinden sich folgende Materialien:

- Reihenklemmen für Änderungen in der Steuerung, normale und PE
- Beschriftungsband
- Verdrahtungsleitung 1,0 mm² in schwarz, rot, braun und blau
- Aderendhülsen für Verdrahtungsleitung
- div. Kleinteile wie Kabelbinder, Klebesockel

Im ConnBOX Paket sind folgende Dienstleistungen enthalten:

- Anpassen der vom Kunden eingereichten Schaltpläne der Aufzugsanlage
- Vorverdrahtung der Box
- Erstellen eines eigenen ConnBOX-Anschlussplanes, um dem Kunden eine einfache Montage der Elektrokomponenten zu ermöglichen