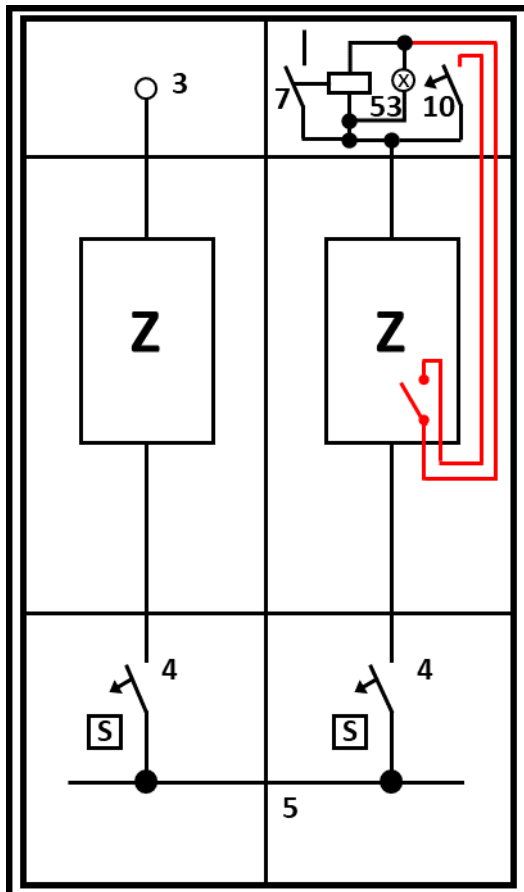


# Prinzipschaltbild zum Aufbau der Steuerung von unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen

Die Steuerung von unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen wird sinngemäß analog der folgenden Darstellung (Bild 1) aufgebaut.



**Ausführung der Steuerleitung:  
1,5 mm<sup>2</sup> Cu massiv**

**Bild 1: Aufbau der Steuerung von unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen**

- 3) Abgangsklemme(n), gleichwertige Ausführung wie Hauptleitungsabzweigklemme
- 4) Selektiver Hauptleitungsschutzschalter (Typ: SHA bzw. SHU)
- 5) Sammelschienensystem 4 bzw. 5 polig, Strombelastung max.: 355 A
- 7) Freigabeschütz (Leistungsschutz)
- 10) Leitungsschutzschalter B6
- 53) Kontrollleuchte (optimal)