



## Errichtung

Muster EltBauVo §4 (01/2009)  
DIN VDE 0100-560 (03/2011)

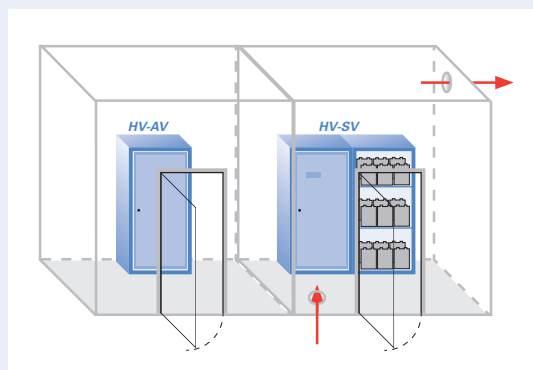
### Anforderungen an elektrische Betriebsräume Muster EltBauVo §4 (01/2009)

- 4.2** Elektrische Betriebsräume müssen so groß sein, dass die elektrischen Anlagen ordnungsgemäß errichtet und betrieben werden können.

Lichte Höhe von min. 2m

- 4.3** Elektrische Betriebsräume müssen entsprechend wirksam be- und entlüftet werden.

- 4.4** Leitung und Einrichtung, die nicht zum Betrieb der jeweiligen elektrischen Anlagen erforderlich sind, sollen nicht vorhanden sein.



### Meldeeinrichtung nach DIN VDE 0100-560 (03/2011)



- 6.14 und 9.14** Meldeeinrichtung des Anlagenzustandes an zentraler, ständig überwachter Stelle (während der Betriebszeit).

**Meldungen:**

- ▶ Anlage betriebsbereit
- ▶ Speisung aus der Stromquelle für Sicherheitszwecke (Batteriebetrieb)
- ▶ Anlage gestört



## Errichtung

DIN VDE 0100-560 (10/2013)

DIN VDE 0108-100 (Vornorm 08/2010)

### Kennzeichnung nach DIN VDE 0100-560 (03/2011) & DIN VDE 0108-100 (Vornorm 08/2010)



#### DIN VDE 0100-560

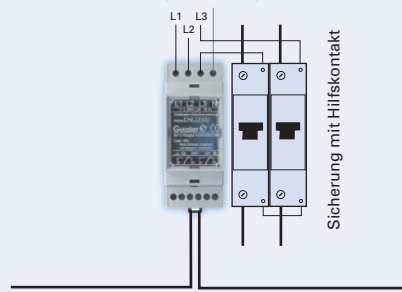
**9.15** Leuchten der Notbeleuchtung und zugehörige Schaltungskomponenten müssen durch ein rotes Schild mit mindestens 30mm Durchmesser zu erkennen sein.

#### DIN VDE 0108-100

**5.5** In der Nähe der Leuchten muss die Verteiler-, die Stromkreis- und die Leuchtennummer angebracht sein.

### Überwachung des AV-Netzes mit Prüfung Automatenfall nach DIN VDE 0100-560 (03/2011)

Überwachung des AV-Netzes  
(3 phasig) mit Prüfung Automatenfall



**9.5** Im Bereitschaftsbetrieb muss die Stromversorgung der allgemeinen Beleuchtung für einen Bereich im Endstromkreis überwacht werden. Führt eine Unterbrechung der Stromversorgung für die allgemeine Beleuchtung in einem Bereich zum Ausfall der allgemeinen Beleuchtung, so muss die Notbeleuchtung automatisch aktiv werden. Es sind in jedem Fall Maßnahmen zu treffen, die sicherstellen, dass bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung die örtliche Sicherheitsbeleuchtung mindestens des betroffenen Bereiches aktiv wird.