

## Kennzeichnen von Schaltern und Steckdosen



# Kennzeichnen von Schaltern und Steckdosen

## Norm des Monats DIN VDE 0100-510 Stromkreiskennzeichnung auf den Abdeckrahmen

Die Frage, ob Schalter und Steckdosen dauerhaft mit der jeweiligen Stromkreiskennzeichnung beschriftet werden müssen, wird regelmäßig gestellt.

Das durch eine Beschriftung der Betriebsmittel bei Servicearbeiten oder bei Stromausfall sofort die jeweilige Verteilung, RCD und Stromkreis zugeordnet werden kann, ist jedem bewusst!

Muss es denn auch gemacht werden? Möchte der Bauherr auf eleganten „Gira Esprit“ Rahmen denn nun einen Aufkleber mit einer Zahlenkolonne sehen?

Wie verhält sich hier die normative Sachlage und wie muss es ausgeführt werden? Reicht ein Aufkleber, müssen Rahmen mit Beschriftungsfenster eingesetzt werden oder muss nichts getan werden?

Die Antwort kann kurzgehalten werden!

Nein, es gibt keine direkte Verpflichtung aus den DIN VDE Vorschriften, Schalter oder Steckdosen mit der jeweiligen Stromkreiskennzeichnung zu versehen.

Weder für den Wohnungsbau noch in öffentlichen Einrichtungen oder in Arbeitsstätten.

Wenn es in Arbeitsstätten gefordert wäre, dann könnte eine mögliche weitere Fundstelle die DIN VDE 0100-718 sein. Leider gibt es auch hier keine direkte Verpflichtung.

### **Aber Achtung:**

Anders verhält es sich, wenn dies in den jeweiligen Vorbemerkungen als individuelle Vereinbarung festgehalten ist, z.B. „die Betriebsmittel sind gut erkennbar und dauerhaft zu kennzeichnen“, dann muss natürlich alles bezeichnet werden im besten Fall mit einem Abdeckrahmen mit Beschriftungsfenster.

### **Tipp:**

Auf der Innenseite des Abdeckrahmens oder um späteren Verwechslungsgefahren vorzubeugen, auf dem Gehäuse des Schalter-/Steckdoseneinsatzes kann ohne größere Probleme die jeweilige Stromkreiskennzeichnung geschrieben werden. Das würde allen die Arbeit erleichtern!



**Marcel Aulenbach**  
Als Sachverständiger für das Elektrotechniker-Handwerk öffentlich bestellt und vereidigt  
Mitglied im Normungsausschuß des DKE/UK 221.1

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0  
Fax +49 2195 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

---