

Fehlertext DaZ – Elektrotechnik (1)

Schreiben Sie den Text ab und korrigieren Sie die Fehler.

Achtung: Es sind orthografische und grammatische Fehler.

Die Anzahl der Fehler in jeder Zeile steht am rechten Rand jeder Zeile.

Installationsschaltungen

Der einfachste Installationsschaltung ist das Ausschaltung. Sie wird	2
immer dann angewendet, wenn eine oder mehrere Betriebsmittel von	2
einer Stelle ein- oder ausgeschaltet werden soll.	1
In einem Flur sollen ein Deckenleuchte und eine Spiegelbelichtung	1
mit zwei Leuchten instalirt werden. Die sollen von einer Stelle aus	1
unabhängig voneinander geschaltet werden können. Für diesen Schaltung	2
wird eine Serienschalter verwendet. Er besteht aus zwei Ausschaltern,	1
die in einem Geheuse untergebracht sint.	2
In einer Zimmer soll eine Deckenleuchte installiert werden. Da der Raum	1
zwei Tühren hat, soll die Leuchte von zwei Stellen aus unabhängig	1
von einander geschaltet werden können. Es werden dafür zwei	1
Wechselschalter benötigt. Diese haben jeweils drei Anschlüsse.	1
Die Deckenleuchte eines Schlafzimmer soll von drei Stellen aus	1
geschaltet werden können. Ein Schalter soll sich an die Tür, die beiden	1
anderen Schalter recht und links vom Doppelbett befinden.	1
Zur Schalten einer Leuchte von drei Stellen wird die Kreuzschaltung	1
verwendet. Sie bestehen aus zwei Wechselschaltern und einem	1
Kreuzschalter.	1
In einem großem Raum soll eine Lampe von fünf Stellen aus geschaltet	1
werden. Für die Installazion gibt es nun zwei Möglichkeiten.	1
1. Zwei Wechselschalter und drei Kreuzschalter oder	
2. Fünf Taster und ein Stromstoßrelais	
Für den Verlegung der Kabel werden drei- oder fünfadrig Kabel benötigt.	1
Diese haben verschiedenen Farben (grün/gelb, braun, schwarz, blau oder	1
grau). Es ist unbedingt zubeachten, das der L-Leiter (Phase) immer an	2
das braune Kabel angeschlossen wird. Der blaue Kabel ist nur für das	2
Null-Leiter vorgesehen.	