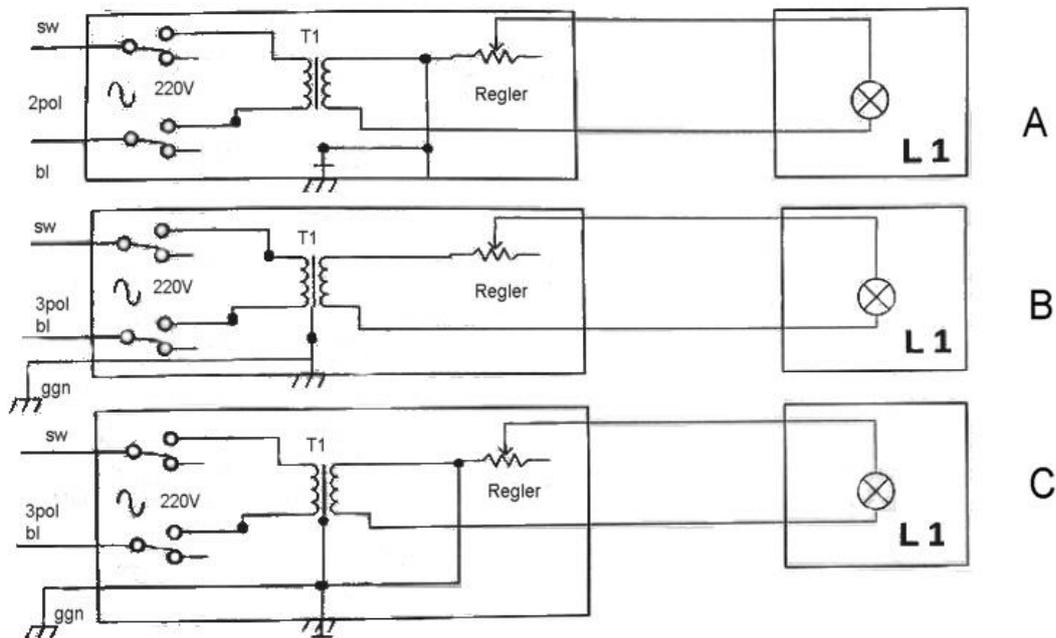


Schaltplan für regelbare Standard LOMO-Netzteile (8V, 12V)



A = Originalzustand

Netzanschluss durch 2adriges Kabel (nach VDE/CE nicht mehr zulässig)
 Allpolige Trennung vom Netz durch 2poligen Schalter
 Erdung des Sekundärstromkreises durch Erdungsbuchse
 Keine Absicherung beider Stromkreise

B = Umbau auf zulässigen Standard (galv. Trennung)

Netzanschluss durch 3adriges Kabel
 Allpolige Trennung vom Netz durch 2poligen Schalter
 keine Erdung des Sekundärstromkreises, Erdung des Gehäuses

C = Umbau auf zulässigen Standard (ohne galv. Trennung)

Netzanschluss durch 3adriges Kabel
 Allpolige Trennung vom Netz durch 2poligen Schalter
 Erdung des Sekundärstromkreises, Erdung des Gehäuses

Teilweise sind Netzteile bereits mit Feinsicherungen versehen, eine Nachrüstung ist jedoch für Netz- und Schwachstromkreis empfehlenswert!

(Schaltplan H. Jux, mod.)



Netzteile für MBS-10

Links 8V mit Erdungsbuchse, rechts 12V ohne Buchse mit Sicherungen

Der Anschluss der Leuchte erfolgt über eine Steckbuchse, welche das Maß der Euro-Norm aufweist. Das bedeutet, dass der Lampenstecker in eine Netzsteckdose eingesteckt werden könnte!

Dies würde zur Zerstörung des Leuchtmittels führen und zur **Lebensgefahr** bei berühren der Leuchte!!

Eine Umrüstung der Steckereinheit ist schwierig, aber möglich. Sollten die Netzteile in Lehre oder Unterricht durch mehrere Personen verwendet werden, ist die Umrüstung in jedem Fall sinnvoll.

Zu beachten ist dabei, dass die Stecker für eine Last von mindestens 3A ausgelegt sind!