



Immoportal.com

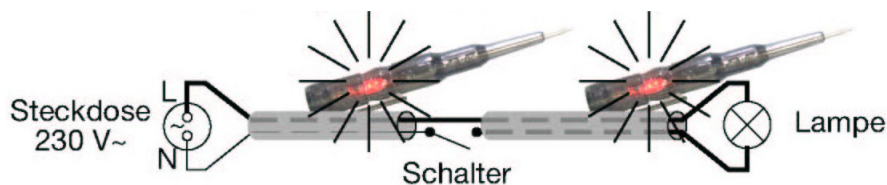
Anleitung

Phasenrichtigen Anschluss von Elektrogeräten mit Aktivprüfschraubendreher prüfen

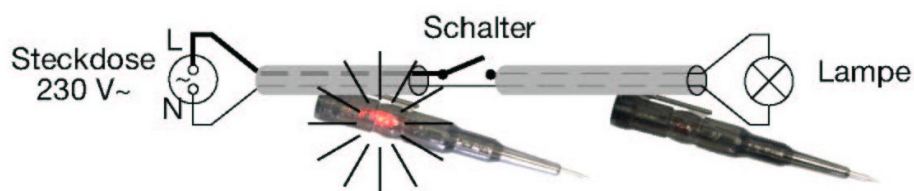
Um den phasenrichtigen Anschluss beispielsweise von einer Nachttischlampe zu prüfen, halten Sie den Aktivprüfschraubendreher an der Spitze und führen ihn mit der anderen Seite an das Kabel der Nachttischlampe.

Blinkt beziehungsweise leuchtet der Aktivprüfschraubendreher sowohl vor als auch nach dem Schalter, bedeutet das, dass der Stecker „verkehrt“ eingesteckt wurde. Hier wird zwar der Leiter N durch den Schalter unterbrochen, nicht aber die Phase L. Das heißt, das Kabel steht von der Steckdose bis zur Lampe und zurück bis zum Schalter unter Spannung und strahlt deshalb ein elektrisches Wechselfeld ab.

Die Lösung: Drehen Sie den Stecker um 180 Grad und stecken Sie ihn erneut in die Steckdose. So wird die Phase L geschaltet.



Blinkt beziehungsweise leuchtet der Aktivprüfschraubendreher nur zwischen dem Schalter und der Steckdose bedeutet das, dass der Stecker „richtig“ eingesteckt wurde. Hier wird die Phase L durch den Schalter unterbrochen. Das heißt, das Kabel steht nur bis zum Schalter unter Spannung und strahlt somit kein elektrisches Wechselfeld ab.



Immoportal.com Verlags GmbH, www.immoportal.com, info@immoportal.com





Immoportal.com

Achtung! Für eine elektrobiologische Untersuchung gemäß der TCO- oder der baubiologischen Grenzwertempfehlungen ist der Aktivprüfschraubendreher nicht ausreichend empfindlich.

Diese Anleitung wurde bereitgestellt von Dr. Dietrich Moldan, Inhaber von Dr. Moldan Umweltanalytik und Vorstand vom Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e. V.



Am Henkelsee 13

97346 Iphofen

Telefon: 0049 9323 87 08 10

E-Mail: info@drmoldan.de

Homepage: www.drmodaln.de

Immoportal.com Verlags GmbH, www.immoportal.com, info@immoportal.com

