

Anleitung Adapterklemme 101606

zur Umrüstung von Leuchten mit EVG auf 230 V AC Direktanschluss

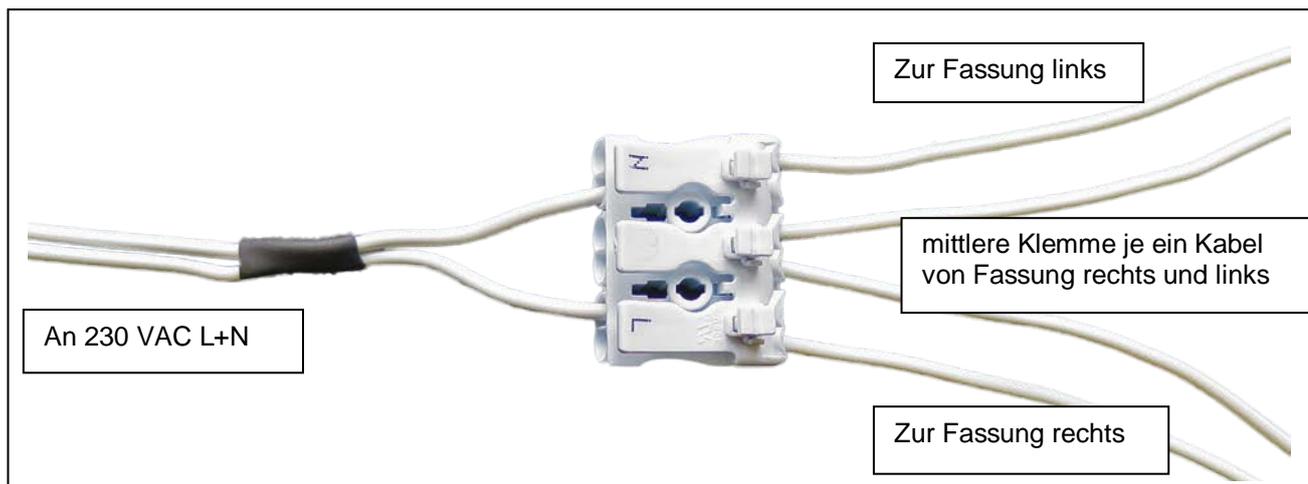
Diese Adapterklemme 101606 erleichtert die Umrüstung von Leuchten mit eingebautem EVG auf den Direktanschluss für LED-Röhren mit einseitiger Kontaktierung und integriertem Netzteil.

Üblicherweise finden sich diese EVGs in Langfeldleuchten für T5 oder T8 Leuchtstoffröhren. Zur Umrüstung auf moderne, energiesparende LED-Technik müssen die Fassungspaare (G5 oder G13) in der Leuchte neu verkabelt und das vorhandene EVG abgeklemmt werden. Mit der Adapterklemme 101606 geht das schnell, einfach und sicher.

Dies ist die übliche Original-Verdrahtung einer Leuchte für Leuchtstoffröhren:



Anstelle des EVGs wird nun einfach die Adapterklemme 101606 angeschlossen:



Die Adapterklemme hat ein 70 cm langes Anschlusskabel, das an die 230 VAC Leuchtenklemme angeschlossen wird. Somit entfällt die bei einer Umverdrahtung oft nötige Verlängerung der internen Leuchtenkabel.

Um die 4 Kabel in den Adapter einzusetzen drückt man die Tasten über der jeweiligen Klemme von oben. Dann führt man das abisolierte Kabelende (Draht oder Litze) in den Klemmblock ein. Die Rückseite des Adapters hat ein Klebeband. Ziehen Sie nach der Verkabelung die Schutzfolie ab und kleben den Adapter passend in die Leuchte.

Hinweise:

Alle Elektroarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Elektroarbeiten ausschließlich bei spannungsfrei geschalteten Zuleitungen. Es sind die üblichen Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Elektrizität zu beachten. Durch den Umbau der Leuchte gehen Garantieansprüche und eventuelle Bauartzulassungen verloren. An jeder umgebauten Leuchte müssen Prüfungen erfolgen, die nachweisen, dass die Leuchte sicher ist. Es wird empfohlen, DIN VDE 0701-0702 „Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte — Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte — Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit“ anzuwenden. Die umgebaute Leuchte muss mit einem neuen Typenschild versehen werden.



Prüfen Sie zudem, ob die Fassungspaare noch einwandfrei sind. Defekte Fassungen müssen ausgetauscht werden.

Die Adapterklemme entspricht den wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinien nach EN 60998-1 und EN 60998-2-2

