

Netzgeräte MGL0027/ MGL0028 Phasenan- und Abschnittsdimmung für Downlightfamilie MDL68

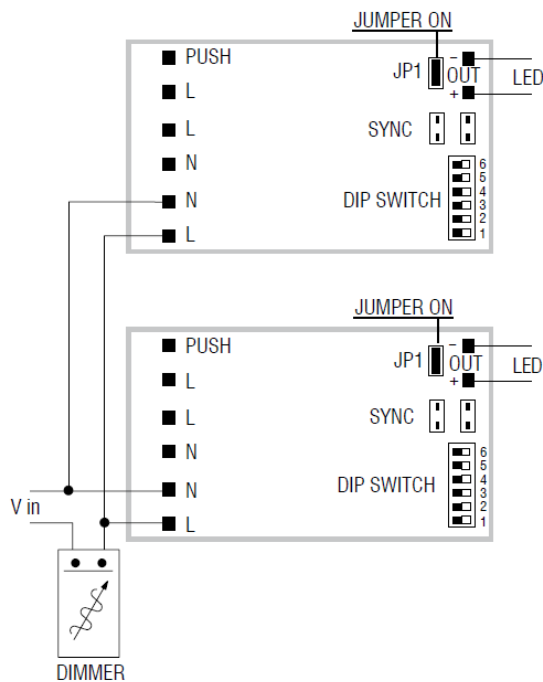
Produktinformation

Die Netzgeräte MGL0027 und MGL0028 ermöglichen das Dimmen von MDL68 Einzeleuchten oder Leuchten Gruppen, je nach Baugröße, mit Phasenan- und Abschnittsdimmern.

Die im Labor getesteten Konfigurationen mit den Dimmer Typen, die von verschiedenen Herstellern einen einwandfreien Betrieb ermöglichen, sind auf der MGL-Website im Bereich „MDL68 Downlights/ Datenblätter“ entsprechend dokumentiert.

Der Anschluss erfolgt primär- und sekundärseitig, wie es das Anschluss Schema auf dem Netzgerät selbst darstellt.

Schaltschema Phasenan- und Abschnittsdimmung



Jumper = Brücke

Neben der Dimmung mittels Phasenan- und Abschnittsdimmung kann dasselbe Netzgerät auch als „Pushdim“ Netzgerät eingesetzt werden.

In diesem Fall wird auf der Eingangsseite ein 230V Impuls über eine separate Phase auf den dafür vorgesehenen Eingang gegeben.

Wichtig ist jedoch, dass in diesem Fall eine Brücke auf der anderen Seite des Netzgerätes unter der dafür vorgesehenen Abdeckung entnommen wird. Bleibt diese Brücke eingesetzt, funktioniert der „Pushdim Modus“ nicht. Ich bitte dies zu beachten und ggf. mit dem eigenen Vertrieb und in Kundengesprächen klarzustellen, um mögliche Reklamationen zu vermeiden.

Abbildung: Netzgerät mit eingesetzter Brücke

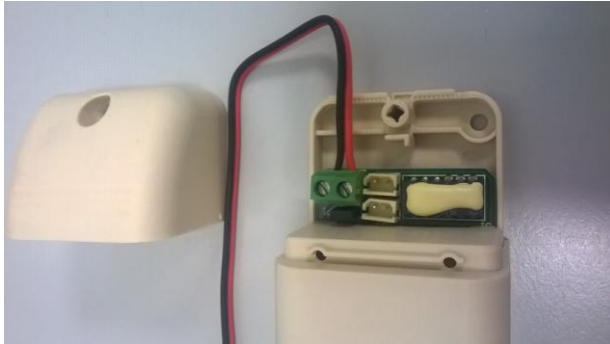


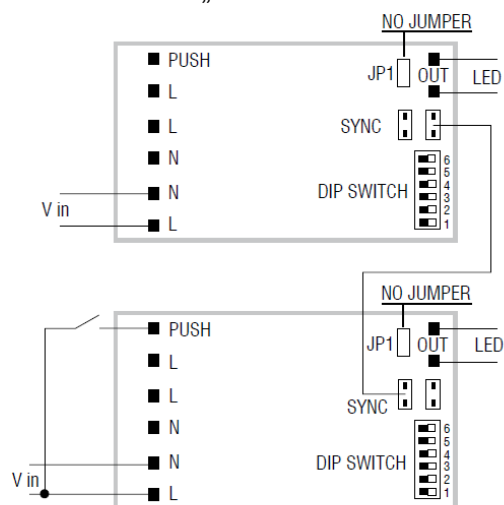
Abbildung: Entnahme der Brücke



Abbildung: Netzgerät ohne Brücke



Schaltschema „Pushdim“



Jumper = Brücke