

DIMMEN 1–10V STEUERUNG

1-10V

KONVERTER

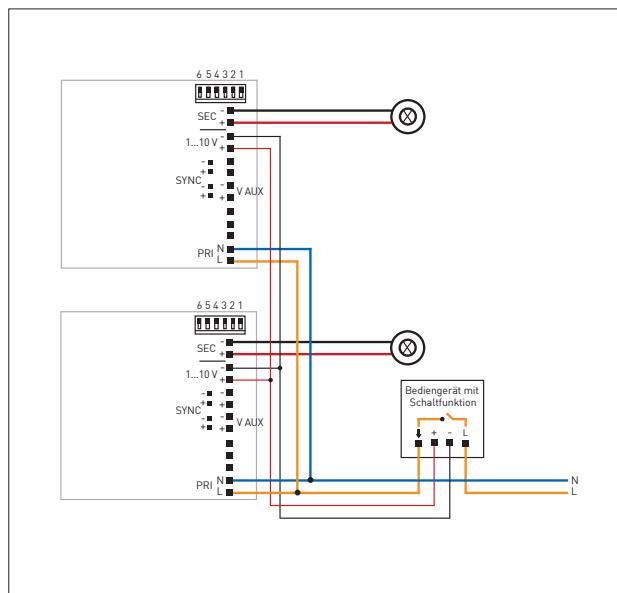
MGL 0037 | MGL 0430 | MGL 0105

Die gelisteten Konverter können mit einem Elektronik-Potentiometer 1-10V oder einer Schnittstelle / Aktor 1-10V gedimmt bzw. gesteuert werden. Hier wird über das Schaltgerät die Spannungsversorgung der Konverter geschaltet und über zwei Adern (Polarität beachten) die Helligkeit gesteuert.

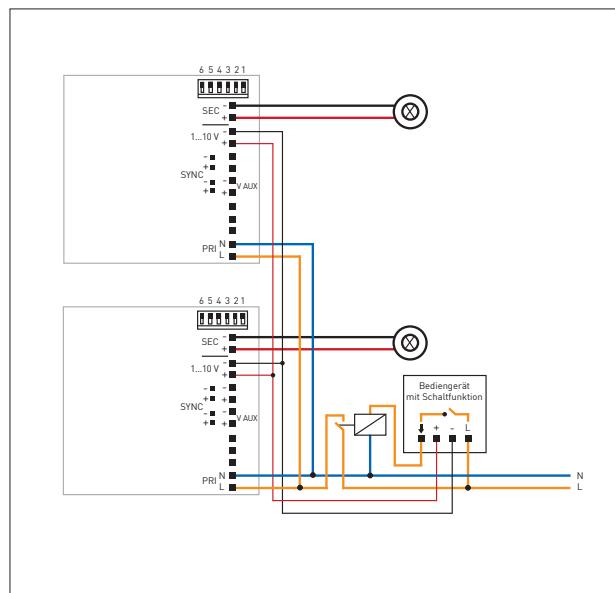
In größeren Anlagen kann es gegebenenfalls notwendig sein, ein Relais einzusetzen, da die Steuergeräte teilweise nur für eine Belastung von 230V 2A oder 6A ausgelegt sind.

Aufgrund von Einschaltströmen der Konverter ist die Kontaktbelastbarkeit des Steuergerätes zu beachten.

Der Dimmbereich bei 1–10V Steuerung liegt ca. zwischen 1 – 99 %.



Schaltbild : Elektronik Potentiometer 1-10V



Schaltbild: Bediengerät mit Lastrelais