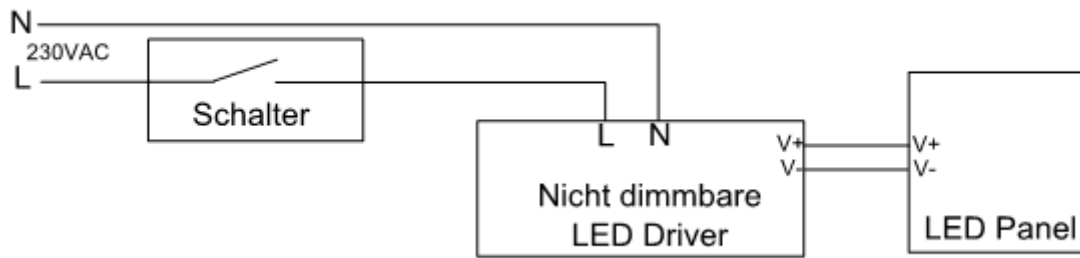


Anschlussplan nicht dimmbare LED Driver /TN



230V Phase dimmbare LED Driver

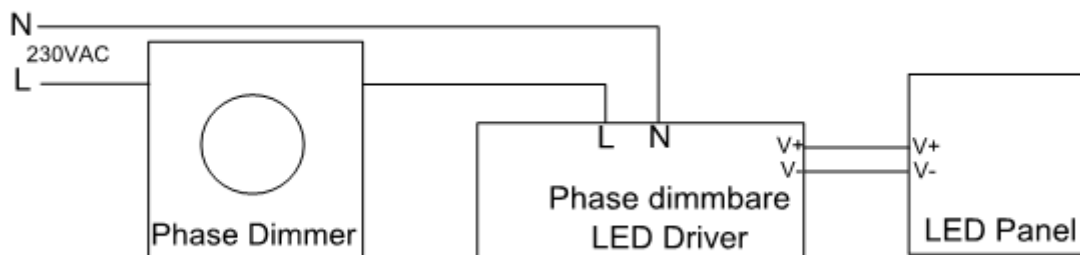
Vorteile

- Kein Zusatzverdrahtung notwendig (Schalter ersetzen durch Dimmer)
- Vielerorts erhältlich (z.B. Baumarkt)
- Kein Stand-by Verbrauch

Nachteile

- Brummgeräusche bei nicht LED-fähigen Dimmern oder zu hohen Mindestlasten des Dimmers möglich (Phasenabschnitt-Dimmer geben in der Regel weniger Geräusche ab als Phasenanschnitt-Dimmer)
- Manche Dimmer sind nicht geeignet für LED Leuchten (Mindestlast vom Dimmer zu hoch)
- Dimmkurve ist nicht linear (10% drehen am Dimmer gibt nicht immer 10% mehr Licht)

Anschlussplan Phase dimmbare LED Driver /TT



LED Driver dimmbar mit 1-10V Steuerspannung

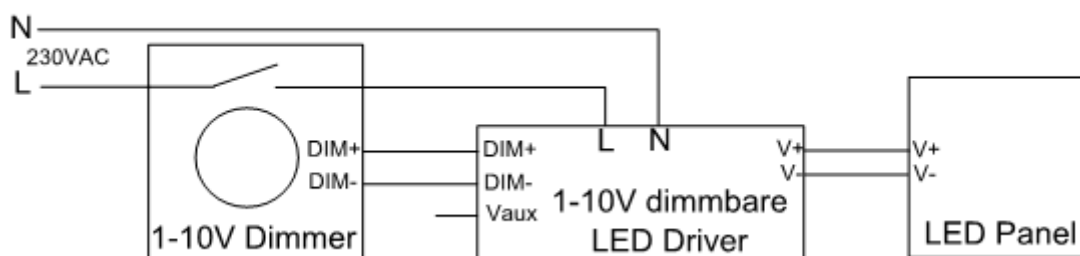
Vorteile

- Sehr zuverlässig
- Dimmkurve ist linear (10% drehen am Dimmer gibt 10% mehr Licht)
- Geräuschlos

Nachteile

- Zusatzverkabelung für die 1-10V Steuerspannung notwendig.

Anschlussplan 1-10V dimmbare LED Driver /TV



LED Driver dimmbar mit DALI

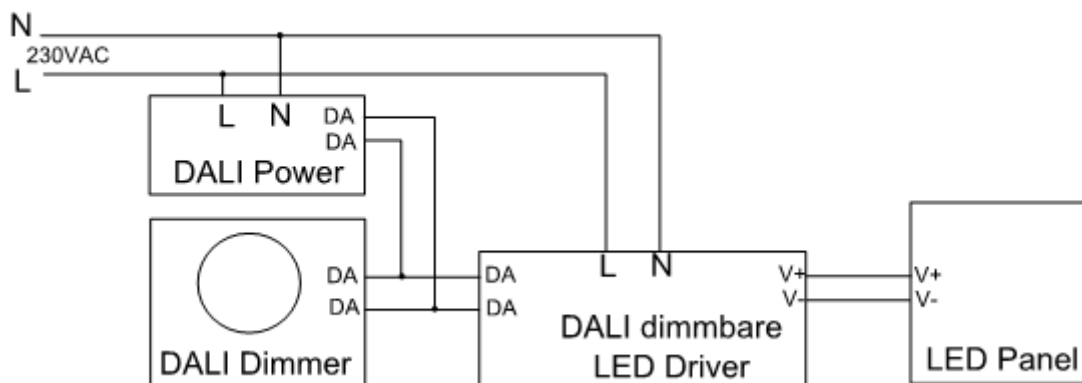
Vorteile

- Digitales Bussystem (einfach anpassbar/erweiterbar)
- Sehr zuverlässig
- Dimmkurve ist linear (10% drehen am Dimmer gibt 10% mehr Licht)
- Geräuschlos

Nachteile

- Zusatzverkabelung für DALI Bus notwendig
- Stand-by Verbrauch

Anschlussplan DALI dimmbare LED Driver /TD



Taster dimmbare LED Driver

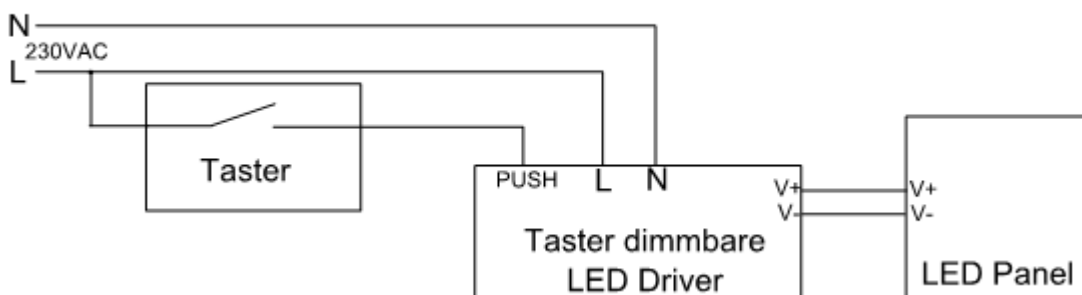
Vorteile

- Sehr zuverlässig
- Geräuschlos
- Nachrüsten einfach (Schalter ersetzen durch Taster)

Nachteile

- Zusatzverkabelung notwendig.
- Stand-by Verbrauch

Anschlussplan Taster dimmbare LED Driver /TP



Sicherheitshinweise



Der Strom ist vor der Installation und während Wartungsarbeiten auszuschalten. Dieses Produkt darf ausschliesslich von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.

Entsorgung

Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.