

Schalt- und Steuergeräte LED

Dimmfunktion, Bewegungsmelder oder Nachabsenkung

- LED-Zusätze, die begeistern.

Eine Vielzahl der BRAUN-LED-Produkte lassen sich durch passende Schalt- und Steuergeräte ergänzen. Dazu zählen LED-Konstantstromtreiber mit verschiedenen Features zur Steuerung der LED-Ausgänge, wie zum Beispiel der Dimmfunktion. Neben dem Komfort der Lichtdimmung kann so auch der Energieverbrauch nachhaltig gesenkt werden.

Auch für die Halbnachtschaltung bzw. Nachabsenkung, geschaltet über eine Schaltphase verfügt BRAUN über geeignete Netzteile.

Darüber hinaus sind marktübliche, technische Steuerungen erhältlich wie Bewegungsmelder, aber auch innovative Features wie verkehrsabhängige Lichtsteuerung für den Straßenverkehr oder Astro-Dimming. Die technischen Möglichkeiten sind komplex und vielfältig.

MaxiDimm3000

Der MaxiDimm3000 ist ein 4-kanaliger LEDKonstantstromtreiber mit verschiedenen Features zur Steuerung der LED-Ausgänge. Im Folgenden werden der MaxiDimm3000 als auch die implementierten Features beschrieben. Der MaxiDimm3000 kann durch seine Funktionalität mit den Dimm-Möglichkeiten helfen, den Energieverbrauch für Beleuchtungssysteme zu senken und damit den CO2-Ausstoß und andere Umweltbelastungen (z.B. Lichtverschmutzung) weiter reduzieren.

Plugbox On/Off

Die Plugbox On/Off ist eine Anschlusshilfe für mehrere LED-Module (bis zu 4 Modulen), die in Serie geschaltet werden sollen.

PlugBox ESS Light

Die PlugBox ESS Light ist ein Zusatzgerät zur Anschaltung an verschiedene Netzteile mit 1-10V Steuereingang, um über eine zweite Phase (230VAC) eine Halbnachtschaltung (Nachtabsenkung) realisieren zu können. Dazu wird eine zweite Phase, die an der Leuchte anliegen muss, an die PlugBox ESS Light angeschlossen.

PlugBox ESS Basic

Die PlugBox ESS BASIC ist ein Zusatzgerät zur Anschaltung an verschiedene Netzteile mit 1-10V Steuereingang. Die Helligkeit der Netzteile kann über einen 10-stufigen Kodierschalter von ca. 10% - 100% in 10 Stufen eingestellt werden.

Wir beraten Sie daher gern zu der für Sie besten technischen Lösung.

Produktdatenblätter:

[Datenblatt_Maxidimm3000](#)

[Datenblatt_PlugBox_On-Off](#)

[PlugBox_ESS_Light](#)

[PlugBox_ESS_Basic](#)