

FAQ Dimmen

Ich kann meine dimmbare Lampe nicht dimmen.

- Prüfen Sie vor dem Umstellen, ob die vorgeschaltete Klemme für Ihre Lampe geeignet ist.
- Prüfen Sie im Reiter «Hardware Einstellungen» unter dem Menüpunkt «Geräteeigenschaften», ob die vorgeschaltete Klemme dimmen kann und der entsprechende Modus aktiviert ist.
- Weitere Informationen finden Sie unter «[Welche Lampen bzw. Leuchten kann ich dimmen](#)».








Wie erkenne ich, ob meine Leuchte oder Lampe dimmbar ist?

Dimmbare Lampen und Leuchten erkennen Sie am Dimm-Symbol. Diese Symbole finden Sie auf den Verpackungen sofern sie nicht bereits als «dimmbar» angeschrieben sind.



Welche Leuchten bzw. Lampen kann ich dimmen?

- Hochvolt- und Niedervolt-Halogenlampen sowie Glühlampen können Sie mit unserem Dimmer dimmen.
- LED-Lampen und LED-Leuchten können Sie dimmen, wenn der Hersteller sie dafür ausgelegt und freigegeben hat.
- Siehe [Leuchtmitteldatenbank digitalSTROM](#)

Leuchtmittel / Lampe	Spannung	Art		Dimmer Produkte		
				GE-KM300 GE-TKM300 	GE-KM200 GE-TKM210 	GE-SDM200 GE-SDS200 
Glühlampe	230 V	-		X	X	x
Halogen	230 V	-		X	X	X
Halogen	12 V	konventionell		X		
	12 V	elektronisch		X	X	X
LED	230 V			X	X	X
	12 V	konventionell		X		
	12 V	elektronisch		X	X	X

Die Buchstaben R, L und C stehen für verschiedenen Arten von Leuchtmitteln (Lampen):

- R = Glühlampen, 230 V Halogen
- ‚R‘, ‚L‘, ‚C‘ oder deren Kombinationen kennzeichnen Dimmer und elektronische Transformatoren

Für die richtige Auswahl des Dimmers müssen die entsprechenden Buchstaben auf dem Trafo, der Lampe und dem Dimmer übereinstimmen.

Werden Halogen-Lampen oft gedimmt, sollte von Zeit zu Zeit auf volle Leistung geschaltet werden, um den Halogenkreislauf in den Lampen wieder anzuregen und damit die Lebensdauer zu erhalten.

Version	Datum	Dokument	Autor	Seite
V001	31.05.2019	digitalSTROM_Dimmen_FAQs_20190531	VIJ	1 von 2

Beim Dimmen brummt meine Leuchte/Trafo?

- Dimmer schalten den Strom für sehr kurze Zeiträume aus. Dies führt zu Magnetfeldänderungen bei konventionellen Trafos. Die Magnetfeldänderungen können Vibrationen im Trafo erzeugen und sind hörbar. Je nach Montageort kann das Brummen mehr oder weniger stark ausfallen. Mit einem Gummiprofil unter dem Trafo kann das Brummen meist deutlich reduziert werden.

Meine LED flackert.

Aufgrund fehlender Normen kann der einwandfreie Betrieb von LED-Lampen nicht garantiert werden, trotz übereinstimmender Symbole* kann es zu unerwünschten Effekten wie Brummen oder Flackern kommen.

*Siehe Info: [Wie erkenne ich, ob meine Leuchte oder Lampe dimmbar ist?](#)

FAQ Universaldimmer

Kann ich den Dimmmodus fest auf PhasenANSchnitt oder PhasenABSchnitt stellen?

Ja.

- Im Reiter «Hardware Einstellungen» unter dem Menüpunkt «Geräteeigenschaften» können Sie den Dimmmodus umstellen.
- Prüfen Sie vor dem Umstellen, ob der Dimmmodus für Ihre Lampe geeignet ist.
- Weitere Informationen finden Sie unter «[Welche Lampen bzw. Leuchten kann ich dimmen](#)».

Version	Datum	Dokument	Autor	Seite
V001	31.05.2019	digitalSTROM_Dimmen_FAQs_20190531	VIJ	2 von 2