

## Dimmerliste

### Dimmer konventionell:

Hersteller:	Type:	Bedienart:	Einstellarten:	Leistung:	Baugleich:	Dimmart:	Bemerkung:
Drespra*	817/433 HAB	Poti (d. 4,0mm)	max.	20-315W	Peha 433 HAB	R,C	
Ehmann*	LED T46.08	Poti <sup>2</sup> (d. 4,0+6,0mm)	min./ max.	5-150W LED		R,C	Für viele Schalterprogramme verwendbar durch <sup>2</sup> Adapter
Eltako*	EUD 61M-UC**	Taster extern	min./ max.	0-400W LED		R,L,C	Nullleiter erforderlich
Feller	40300.RC	Poti (d. 4,0mm)	min.	4-300W		R,L,C	
Feller*	40200.LED	Poti (d. 4,0mm)	min./ max.	4-200W		R,L,C	
Gira*	2385 00	Tasten	min./ max.	3-100W LED	Jung 1224 LED UED	R,L,C	
Gira*	System 3000 (5400 00)	Tasten	min., usw.	3-60W LED		R,L,C	<15W ggf. Komensationsmodul 237500 verwenden
Jung*	225 TDE	Poti (d. 4,0mm)	keine	20-400W		R, C	
Jung*	1224 LED UDE	Tasten	min.	3-100W LED	Gira 2385-00	R,L,C	
Kopp	DU-160LC**	Taster extern	min.	0-160W		R,L,C	Nullleiter erforderlich
Legrand*	7759-03 (ADW-ETL4)	Poti (d. 6,0mm)	min.	0-420VA		R,C	
Merten*	MEG 5136-0000	Poti (d. 4,0mm)	min.	20-315W		R,C	Nachfolger für Typ 5771
Merten*	MEG 5134-0000	Poti (d. 4,0mm)	min./ max., usw.	4-200W LED	Schneider SBD200LED	R,L,C	Besonders universell
Merten*	MEG 5170-0300	Tasten	min./ max.	10-200W		R,L,C	
Niko*	310-01900	Poti (d. 8,5mm)	min./ max., usw.	5-200W LED		R,L,C	Besonders universell
Peha*	433 HAB	Poti (d. 4,0mm)	max.	20-315W	Drespa 817/433 HAB	R,C	
Schneider*	SBD200LED	Poti (d. 4,0mm)	min./ max., usw.	4-200W LED	Merten MEG 5134-0000	R,L,C	Besonders universell

### Dimmer für Bus-Systeme:

Theben	DMG 2 T KNX	KNX	min./ max. extern	LED 1-60W		R,L,C	C-Schienen-Montage
--------	-------------	-----	-------------------	-----------	--	-------	--------------------

### Dimmer für Smart-Home-Anwendungen mit Funk:

Hersteller:	Type:	Funkstandard/ Bedienoption:	Einstellarten:	Leistung: (LED-Last)	Baugleich:	Dimmart:	Bemerkung:
Casambi*	CBU-TED**	Bluetooth	Keine am Gerät	0-150VA		R,C	Nullleiter erforderlich
HomeMatic	HM-LCDim 1T-FM**	868,3MHz Taster extern	Keine am Gerät	10-180VA	eQ-3	R,C	Nullleiter erforderlich
Megaman*	ZBM02d**	ZigBee	Keine am Gerät	0-150VA		R,C	
Megaman*	ZBM01d**	ZigBee Taster extern	Keine am Gerät	0-250VA	ubisys Universaldim.1	R,L,C	Nullleiter erforderlich
Ubisys*	Universaldimmer 1**	ZigBee Taster extern	Keine am Gerät	0-250VA	Megaman ZBM01d	R,L,C	Nullleiter erforderlich

### Symbolerklärung:

\* (1. Spalte) Geeignet auch für Leuchten mit "dim-to-warm".

\*\* (2. Spalte) Geräte geeignet zur Montage in Installationsdosen (ggf. hinter einem Taster), wenn die Möglichkeit gegeben ist.

Dimmart: R,L = Phasenanschnittdimmer R,C = Phasenabschnittdimmer R,L,C = Universaldimmer.

Alle GROSSMANN Leuchten sind dimmbar. Viele Leuchten verfügen über eine sog. "dim-to-warm Funktion", d.h. beim Dimmen wird die Lichtfarbe "wärmer". Damit Sie die komfortable Dimmbarkeit im gesamten Umfang genießen können, müssen Leuchte, Treiber und Dimmer aufeinander abgestimmt und kompatibel sein.

Wir stellen Ihnen hier eine Liste mit Dimmern zur Verfügung für verschiedene Systeme, die mit unseren hochwertigen Leuchten korrespondieren, und von uns getestet wurden. Bei Verwendung dieser Dimmer genießen Sie immer eine wohnlische Atmosphäre, ob bei hellem Arbeitslicht oder angenehm gedimmtem Licht für die gemütliche Stimmung - stufenlos regelbar.

Beachten Sie beim Einbau der Dimmer bitte unbedingt die Hinweise der Hersteller! Nur bei sachgerechtem Einbau ist die Funktionalität gewährleistet!

Bei allen Dimmern handelt es sich um Phasendimmer (Phasenanschnitt und/oder Phasenabschnitt). Die Einstellungen der Dimmer (z.B. Maximal- und Minimalbereich - siehe auch Liste!) muss ggf. lt. Herstellerangaben vorgenommen werden.

Zur optimalen Funktion der Leuchte ist grundsätzlich empfehlenswert, die Leuchte bei 100% Helligkeit ein- und auch auszuschalten.

### Hinweise zur Geräteverwendung > **Dimmer konventionell:**

In der Spalte "Bedienart" ist unter anderem bei **Drehdimmern** der **Potidurchmesser** angegeben. Häufig besteht bei gleichem Potidurchmesser die Möglichkeit, Bedienknöpfe und Rahmen der Hersteller untereinander zu tauschen. Fragen Sie ggf. eine Fachkraft.

### Hinweise zur Geräteverwendung > **Dimmer für Smart-Home-Anwendungen mit Funk:**

Achten Sie auf die **Verwendung des korrekten Funkstandards** für Ihr (ggf. bestehendes) Smart-Home-System. (Siehe Spalte Funkstandard / Bedienoption.) Optional haben Sie bei einigen Smart-Home-fähigen Geräten die Möglichkeit, Dimmer und/oder Taster zusätzlich direkt anzuschließen.

Als Grundlage für die Nutzung innerhalb eines Smart-Home-Systems setzen wir das Bestehen eines Smart-Home-Servers / einer Bridge / oder eines Gateways (Smart-Home-Zentrale) voraus. Mit dieser Ausstattung ist es grundsätzlich problemlos möglich, die o.g. "Dimmer für Smart-Home-Anwendungen" einzustellen und zu nutzen! Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an eine Elektro-Fachkraft!

### **Allgemeine Hinweise:**

Beachten Sie bitte, dass wir auch bei sachgerechtem Einbau und Nutzung der Dimmer keinen Einfluss auf Schwankungen in der Netzspannung, Störungen durch andere Geräte oder Bauteile haben. Das dadurch in seltenen Fällen auftretende Flackern, hörbares Summen, minimal verzögertes Reagieren beim Einschalten (auch unterschiedlicher LED) stellen keinen Reklamationsgrund für die verwendete Leuchte oder den Dimmer dar. Befragen Sie in den o.g. Fällen bitte eine Elektrofachkraft!

Hinweis: Alle aufgeführten LED-Dimmer wurden mit der aktuell verbauten Leuchten-Betriebselektronik hinsichtlich ihres Dimmverhaltens getestet und stellen eine "mögliche" Kompatibilität dar.. Betreiben Sie vorzugsweise immer Leuchten gleichen Typs an einem Dimmer. Bei Fragen zur Bedienbarkeit und/oder die Möglichkeit der Einbindung in ein Smart-Home- oder BUS-System wenden Sie sich bitte an die Hersteller oder Fachkräfte aus dem Elektrobereich.