

# Dimmer-Kompatibilitätsliste für vavé® LED-Panels

Die Dimmfunktion ermöglicht Ihnen eine stufenlose Reduzierung der Helligkeit Ihres vavé® LED-Panels. Allerdings ist nicht jeder Dimmer auf den Einsatz mit LED-Panels abgestimmt.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Kompatibilität von vavé® LED-Panels mit ausgewählten Dimmern.

Um Betriebsprobleme zu vermeiden, wählen Sie bitte einen Dimmer aus dieser Übersicht und beachten Sie die zugeordnete Panelgröße!

D i m m e r		Leistung in W/VA		Lastart*	vavé® LED Panels (bei Anschluss eines LED-Panels)			
Hersteller	Modell / Typ	min.	max.		370x370	670x370	970x370	670x670
Berker	85422100	5	400	R, L	✓	✓	✓	✓
Berker	2867 10	20	360	R, C			✓	
Busch-Jaeger	2247 U	20	500	R, L	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6513 U-102	40	420	R, C	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6519 U	40	550	R, C		✓	✓	
Busch-Jaeger	6591 U-101	60	420	R, L, C	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6517 U-101	60	400	R, L	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6523 U	2	100	R, L	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6524 U	2	100	R, L, C	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	2247	20	500	R, L	✓	✓	✓	✓
Busch-Jaeger	6513 -102	40	420	R, C		✓	✓	✓
GIRA	0306 00	20	500	R, L	✓	✓	✓	✓
JUNG	254 UDIE 1	50	420	R, L, C			✓	✓
JUNG	225 NV DE	20	500	R, L	✓	✓	✓	✓
Merten	577199	20	315	R, C	✓	✓	✓	✓

Stand: Juni 2013

Falls Sie mehr Informationen zur Installation von Dimmern benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Elektriker. Diese Empfehlung gilt auch, wenn Sie eine höhere Anzahl an vavé® LED-Panels an einem Dimmer betreiben möchten bzw. Sie mehrere unterschiedliche Lichtquellen an einem Dimmer anschließen wollen.

Grundsätzlich können weitere Dimmer kompatibel zu den verwendeten Konvertern der vavé® LED-Panels sein. Eine Prüfung ist hier im Einzelfall vorzunehmen.

Allgemein gilt: Lichtsteuerung durch primärseitige TRIAC-Dimmer. Geeignet für TRIAC-, IGBT- und MOSFET-Dimmer für ohmsche und induktive Lasten mit angegebener Mindestbelastung.

- R\* = ohmsche Last
- L\* = induktive Last
- C\* = kapazitive Last