

LED-Dimmer

Busch-Jaeger 6523 U-102

Bestellung über [AMAZONE](#)

49,95 €

Kostenlose Lieferung



- LED Drehdimmer Typ: 6523 U-102
- Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LED)
- Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen
- Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten)
- Nennleistung: 10 - 250 W/VA (Nicht-LED-Lasten)

Busch-Jaeger 6523 U-102 Dimmereinsatz

- > Wechselschalter
- > Neutralleiter (N) nicht erforderlich
- > Ein-Aus per Druckschalter
- > Dimmen per Drehknopf

- * Busch-Jaeger 2115-914 Zentralscheibe
- ** Busch-Jaeger 2115-214 Zentralscheibe (abgerundete Ecken)
- *** Busch-Jaeger 2115-214 Zentralscheibe (abgerundete Ecken / beleuchtet)



Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler, Soft-Rastung und mit Phasenanschnitt. Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen. Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich. Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren. Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung). Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Ohne Zentralscheibe. Nennspannung: 230 V~, +10% / -10% Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Nennleistung: 2 - 100 W/VA Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: 0 °C - 35 °C Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe. Bei konventionellen Trafos ~20% Trafoverluste berücksichtigen. Bei elektronischen Trafos ~5% Trafoverluste berücksichtigen. Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar. Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten. Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton) Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).

	1	2	3
LEDi 230 V~	2 W / VA, 100 W / VA	A	20
LEDi	2 W / VA, 100 W / VA	A	20
LEDi	10 W / VA, 250 W / VA	A	-
LEDi 230 V~	2 W / VA, 100 W / VA	B	-
LEDi	2 W / VA, 100 W / VA	B	-
LEDi	10 W / VA, 250 W / VA	B	-
230 V~	10 W, 250 W	B	-
230 V~	10 W, 250 W	B	-

A

B

1

2

3

4

Hinweis:

Phasenanschnittdimmer

Die für Glühfaden-Leuchtmittel verbauten Dimmer arbeiten mit der Phasenanschnitt-Technik. Diese sind in erste Linie nur für **ohmsche** Lasten geeignet

Phasenabschnittdimmer

LED Lampen stellen eine **kapazitive** Last dar. Die alten Dimmer sind deshalb für die neuen LED Lampen meist ungeeignet. Die meisten LED Lampen erfordern einen Phasenabschnitt-Dimmer. Diese kommen gleichzeitig auch mit einer geringen oder sogar ohne Mindestlast aus.

Universaldimmer

Ein Universaldimmer verfügt über eine (automatische) Erkennung der angeschlossenen Last. Dieser kann zwischen Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-Technik umschalten. Damit sind Universaldimmer für verschiedene Arten von Leuchtmitteln geeignet.