(DE) HELLIGKEITSREGLER UNIVERSAL 66015

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Produktes diese Anleitung und überprüfen Sie das Produkt auf Schäden. Verwenden Sie das Produkt bei Beschädigungen nicht. Wenn Sie das Produkt weitergeben, übermitteln Sie bitte auch diese Anleitung. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer fachgerecht.

Sicherheitshinweise



- Achtung! Einbau und Montage von Dimmern dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.
- Vor Arbeiten an Gerät oder Last bitte über die Sicherung freischalten und gegen Wiedereinschalten absichern! Prüfen Sie die Leitung mit einem zweipoligen Spannungsprüfer auf Spannungsfreiheit.

Warnhinweis

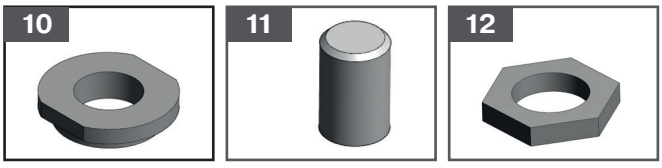
- Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*
- Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie:
  - Ihr eigenes Leben.
  - das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.
- Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.
- Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

*Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation.

- Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:
  - Die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken.
  - Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung.
  - Auswertung der Messergebnisse.
  - Auswahl des Elektroinstallationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen.
  - IP-Schutzarten
  - Einbau des Elektroinstallationsmaterials.
  - Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingung

Inhalt

- Dimmer
- Schraub-Fixier-Hülse zum Fixieren der Dimmerabdeckungen der Marke Jung (10)
- Adapter-Hülse zur Aufnahme der Dimmer-Knöpfe der Marke Busch Jaeger (11)
- Sechskantmutter (12)



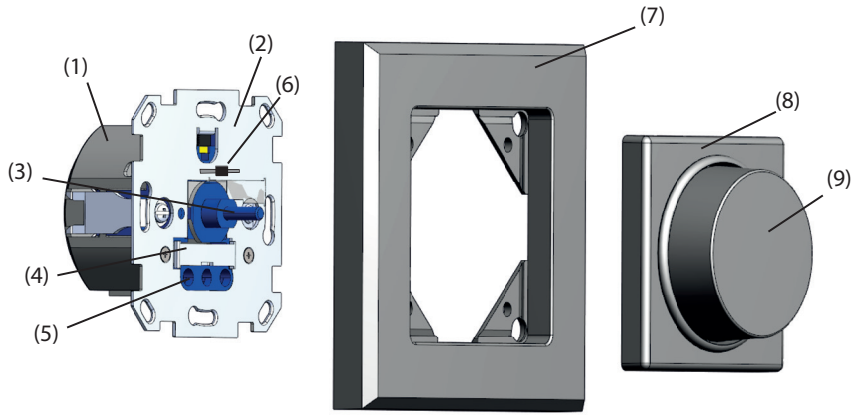
Allgemeiner Hinweis

Dieser Helligkeitsregler ist mit Rahmen und Abdeckungen aller REV Schalterserien kompatibel.
Des Weiteren ist dieser Helligkeitsregler für folgende Schalterserien geeignet:

Marke	Serie
Busch Jaeger	Alpha Nea, Reflex SI, Solo, Duro 2000, Balance SI
Gira	Flächenschalter, Standard 55
Jung	A500, AS500, CD500
Merten	System M

Geräteaufbau

(1) Dimmer
(2) Tragplatte
(3) Steckachse
(4) Sicherungshalter
(5) Öffnungen zum Klemmen der Leitungen und Aufnahme von Beleuchtungsmodul Busch Jaeger
(6) Schiebeschalter für Lasteinstellungen (Automatik (A), Phasenabschnitt (AB), Phasenanschnitt (AN))
(7) Rahmen (beispielhaft)
(8) Dimmerabdeckung (beispielhaft)
(9) Dimmerknopf (beispielhaft)

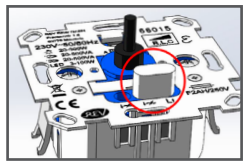


Funktion

Dreh-Helligkeitsregler zum Schalten und Dimmen von:
- Glühlampen
- Halogenlampen
- Dimmbaren LEDs
- Dimmbaren Energiespar-Lampen
- Der Schiebeschalter (6) des Helligkeitsregler ist werksseitig auf Automatik (A) eingestellt und erkennt die angeschlossene Last automatisch. Sollte die automatische Lasterkennung nicht automatisch funktionieren, stellen Sie den Schiebeschalter auf Phasenabschnitt (AB) oder Phasenanschnitt (AN), je nach Last die Sie dimmen möchten.

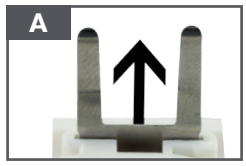
Installationshinweise

1. Spannung über Sicherung abschalten, Spannungsfreiheit prüfen, gegen Wiedereinschalten sichern.
2. **Montage in Gerätedosen nach DIN 49073**
3. Aderenden auf eine Länge von 6mm abisolieren und gemäß Schaltbild anschließen.
4. Helligkeitsregler in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.



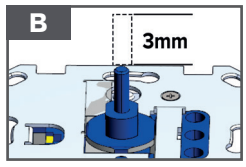
4.1 REV
Rahmen (7) und Dimmerabdeckung (8) mit beiliegender Sechskantmutter (12) Tragplatte (2) befestigen, anschließend Dimmerknopf (9) auf Steckachse (3) aufstecken.

4.2 Busch Jaeger
Rahmen (7) und Dimmerabdeckung (8) mit beiliegender Sechskantmutter (12) auf Tragplatte (2) befestigen, anschließend Adapter-Hülse (11) auf Steckachse (3) stecken und zum Schluss den Dimmerknopf (9) auf die Steckachse (3) aufstecken.
Bei Bedarf kann das Beleuchtungsmodul Busch Jaeger in die Öffnungen der Klemmschrauben gesteckt werden.



4.3 Gira
Rahmen (7) und Dimmerabdeckung (8) mit beiliegender Sechskantmutter (12) auf Tragplatte (2) befestigen, anschließend Dimmerknopf (9) auf Steckachse (3) aufstecken.

4.4 Jung
Vor der Montage der Dimmerabdeckung müssen, mithilfe eines geeigneten Werkzeuges, die beiden Halteklammern entfernt werden. (siehe Bild A)
Rahmen (7) und Dimmerabdeckung (8) mit beiliegender Schraub-Fixier-Hülse (10) auf Tragplatte (2) befestigen, anschließend Dimmerknopf (9) auf Steckachse (3) aufstecken.

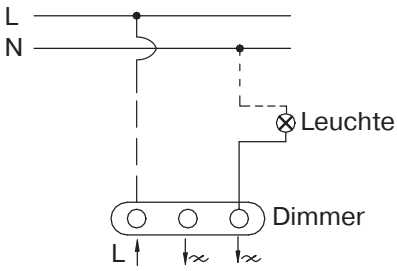


4.5 Merten
Vor der Montage des Helligkeitsregler Universal die Steckachse (3) um ca. 3mm mit geeignetem Werkzeug kürzen. (siehe Bild B)
Achtung: Augen schützen!
Rahmen (7) und Dimmerabdeckung (8) mit beiliegender Sechskantmutter (12) auf Tragplatte (2) befestigen, anschließend Dimmerknopf (9) auf Steckachse (3) aufstecken.

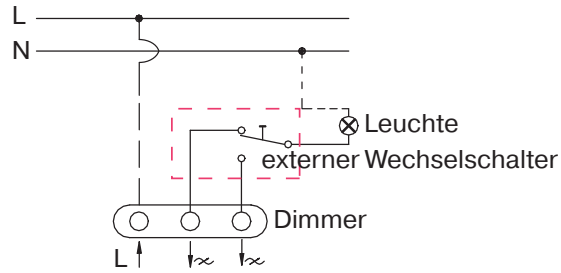
5. Spannung wieder einschalten.
6. Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

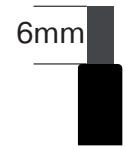
Anschlussbild

Ausschaltung:



Wechselschaltung:





Technische Daten (66015)

Nennspannung:	230V~ 50/60Hz	
Lastarten:	Glühlampen:	20-300W
	LED dimmbar:	3-100W
	elektronische Trafolast (C):	20-300VA
	konventionelle Trafolast (L):	20-300VA

Die Symbolik der Dimmer-Last-Kennzeichnung gibt bei Dimmern die anschließbare Lastart bzw. das elektrische Verhalten einer Last an:
R= Ohmsch
L= Induktiv
C= Kapazitiv



Achtung: Induktive und kapazitive Lasten dürfen nicht gemischt verwendet werden.
Eine Mischung von ohmschen Lasten mit induktiven oder kapazitiven Lasten stellt kein Problem dar.

Sicherung: F2AH/250V
Hinweis: Vor Austausch der Sicherung ist das Gerät spannungsfrei zu schalten. Ersetzen Sie eine defekte Sicherung ausschließlich durch eine neue Sicherung des gleichen Typs und den gleichen Werten.
Abisolierlänge: 6mm
Aderquerschnitt: 1 - 2,5mm²

WEEE-Entsorgungshinweis



Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

Service

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter **www.rev.de** über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an **service@rev.de**.
Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

Leuchtmittelempfehlung:
http://bit.ly/2vmd8ES

HINWEIS:
Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie unter www.rev.de.

REV Ritter GmbH • Frankenstr. 1-4 • D-63776 Mömbris
Tel.: +49 900 117 1070* • Fax: +49 180 500 7410 • E-Mail: service@rev.de • www.rev.de
* (36 Cent/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend.)