

Dimmer

Busch-Dimmer®

Wer einmal den Komfort, die Vielseitigkeit und die Energiesparpotenziale der Busch-Dimmer® kennen gelernt hat, wird nicht mehr darauf verzichten wollen.

Busch-Dimmer® verbinden Intelligenz und Eleganz und garantieren dadurch perfekte Bedienbarkeit, wie auch harmonische Integration in Ihr Wohn- oder Arbeitsumfeld. Ganz gleich, ob im Rahmen einer Neuinstallation oder im problemlosen Austausch gegen Ihre alten Schalter. Dabei haben Sie vielfältige Wahlmöglichkeiten, z.B. zwischen manueller und Fernbedienung, zwischen Unterputz- und Reiheneinbau.

Bedienung



Tastdimmer für den Einbau in die Unterputzdose. Tastendruck an beliebiger Stelle
 Kurz: ein- und ausschalten
 Lang: heller bzw. dunkler



Drehdimmer für den Einbau in die Unterputzdose. Tastendruck ein-/ausschalten
 Drehen links: dunkler
 Drehen rechts: heller



Tastdimmer für den Einbau in Verteilungen.
 Bedienung direkt und dezentral



Drehdimmer für den Einbau in Verteilungen.
 Bedienung direkt und dezentral

Technische Daten

Unterputz-Dimmer

Leistung: 20-500 W/VA

Last*:



Type: 6560 U-101

Tastdimmer mit *Memory-Funktion*

Leistung: 60-420 W/VA

Last*:



Type: 6593 U

Tastdimmer, mit *Leistungserweiterung um 200-315 W/VA*, Type 6594 U ergänzbar

Leistung: 40-315 W/VA

Last*:



Type: 66565 U

Tast-Seriendimmer *mit Memory-Funktion*
 Tastendruck links:
 1. Beleuchtung
 Tastendruck rechts:
 2. Beleuchtung

Leistung: 700 W/VA

Last*:



Type: 6550 U-101

Tastdimmer mit *Memory-Potenzio- meter zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen*

Leistung: 60-400 W

Last*:



Type: 2200 UJ-212

Drehdimmer, *nur Drehbetätigung*

Leistung: 20-500 W/VA

Last*:



Type: 2247 U

Drehdimmer

Leistung: 60-600 W

Last*:



Type: 2250 U

Drehdimmer

Leistung: 40-420 W/VA

Last*:



Type: 6513 U-102

Drehdimmer

Leistung: 40-550 W/VA

Last*:



Type: 6519 U

Drehdimmer

Leistung: 200-1000 W/VA

Last*:



Type: 6520 U

Drehdimmer

Leistung: 60-420 W/VA

Last*:



Type: 6591 U-101

Drehdimmer, mit *Universal-Drehdimmer® Nebenstelle 6592 U* ergänzbar

Leistung: 700 W/VA

Last*:



Type: 2112 U1-01

Drehdimmer, *Elektronik-Potenzio- meter zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen*

Unterputz-Dimmer

Leistung: 60-400 W/VA

Last*:



Type: 6517 U-101

Schaltdimmer

Tastendruck ein-/ausschalten für 1. Beleuchtung

Drehen links dunkler bzw. Drehen rechts heller für 2. Beleuchtung

IR-Bedienelement für Type: 6593 U und 6550 U-101

Tastendruck oben ein und heller

Tastendruck unten aus und dunkler, zusätzlich über Infrarot-Fernbedienung

Reiheneinbau-Dimmer

Leistung: 20-500 W/VA

Last*:



Type: 6560 U-101

Für dezentrale Taster, mit Memory-Funktion

Leistung: 60-600 W

Last*:



Type: 2250 KB

Drehdimmer, auch für Wechselschaltungen

Leistung: 20-500 W/VA

Last*:



Type: 2247

Drehdimmer, auch für Wechselschaltungen

Leistung: 40-420 W/VA

Last*:



Type: 6513-102

Drehdimmer, auch für Wechselschaltungen

Leistung: 60-500 W/VA

Last*:



Type: 6583

Für dezentrale Taster und Drehdimmernebenstellen 6592 U Leistungserweiterung um je 420 W/VA auf bis zu 3000 W/VA mit Leistungsbausteinen 6584 sowie einem Steuerbaustein 6597

Leistung: 700 W/VA

Last*:



Type: 2112 U1-01

Drehdimmer Elektronik-Potenzimeter zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen

Programmvarianten

Für die Unterputz-Dimmer stehen Abdeckungen in allen Unterputz-Schalterprogrammen zur Verfügung.

Für die Reiheneinbau-Dimmer können entsprechende Taster in allen Programmen verwendet werden.

Anwendungsbeispiele



Dimmer und Wechselschalter in Wechselschaltung



Drehdimmer mit Drehdimmernebenstelle als Wechselschaltung



Reiheneinbau-Dimmer mit dezentralem Taster



Busch-Universal-Zentraldimmer® mit Leistungsbausteinen und



dezentraler Tastersteuerung. Auch mit Drehdimmernebenstelle verwendbar.



Wahlweise auch mit zentraler Taster- bzw. Drehbetätigung.



Wahlweise auch mit zentraler Busch-Timer®-Bedienung. Mit 48 Zeitprogrammen sowie optionalen Sonderprogrammen.

Der Busch-Universal-Zentraldimmer® kann mit max. 6 Leistungsbausteinen ergänzt werden (max. 3000 W/VA). In Verbindung mit dem Steuerbaustein 6597 kann diese Leistung um ein Vielfaches erhöht werden und damit die zentrale Steuerung einer Großdimmeranlage realisieren.

*Legende:

R = geeignet für 230 V Glühlampen und HV-Halogen-Glühlampen

L = geeignet für NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo

C = geeignet für NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo

Service



Busch-Jaeger Elektro GmbH – Ein Unternehmen der ABB-Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid
Zentraler Vertriebsservice Tel: 0180-5 66 99 00, www.BUSCH-JAEGER.de