

PRODUKTNEUHEIT

LED-UNIVERSAL-DIMMERMODUL

Der kleine Bruder des Testsiegers

Neben dem Testsieger 40200.LED bringt Feller nun ein neues Produkt auf den Markt, welches das problemlose Dimmen von LED-Lampen sowie Glühlampen, NV- und HV-Halogenlampen ermöglicht: das LED-Universal-Dimmermodul 40200.LED.EB. Das clevere daran: Das neue Dimmermodul lässt sich ganz einfach in einen handelsüblichen 45-mm-Einlasskasten hinter einem Drucktaster, Doppeldrucktaster oder einer Kleinkombination (55-mm-Einlasskasten) platzieren. So können von einer 1x1-Dose aus bis zu zwei Leuchtkreise gedimmt werden. Das Dimmermodul eignet sich somit auch ideal für Renovationen oder Anwendungen, in denen ein Mehr an Komfort gewünscht wird.

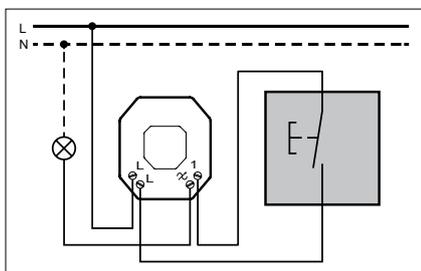


Steckbrief	
Bauarten	Einbau
Farben	schwarz
Liefertermin	01.10.2015

Sortiment	
Bezeichnung	Art.-Nr. E-Nummer
 LED-Universal-Dimmermodul	40200.LED.EB 348 210 550

Hinweis

- Feller Druckschalter, die nach 2009 hergestellt wurden, können von Schalter zu Taster umgestellt werden.
- Es ist kein Mischlastbetrieb (gleichzeitiges Schalten und Dimmen von induktiven und kapazitiven Lasten) möglich!



Hinweis

- An eine mit 16 A abgesicherte Leitung dürfen max. 3 Dimmermodule angeschlossen werden.
- An ein Dimmermodul können mehrere elektromechanische Drucktaster parallel angeschlossen werden (max. Leitungslänge 20 m).

Verwendungszweck

Das LED-Universal-Dimmermodul 40200.LED.EB wird zum Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten wie Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen sowie dimmbaren LED-Lampen verwendet. Es arbeitet als Phasenabschnitt- oder Phasenanschnitt-Dimmer mit automatischer Lasterkennung. Es ist überlastfest, kurzschlussfest, vor Überhitzung geschützt und verfügt über eine Softstart-Funktion. Durch eine Memory-Funktion speichert es den zuletzt eingestellten Helligkeitswert und ruft ihn wieder ab. Das Dimmermodul ist für den Einbau in einen handelsüblichen 45-mm-Einlasskasten vorgesehen. Die Bedienung erfolgt mit einem elektromechanischen Drucktaster (z.B. 7563.AR.FMI). Durch den Elektroinstallateur kann der Dimmbereich eingestellt und wenn nötig die Betriebsart (von Phasenabschnitt zu Phasenanschnitt) umgestellt werden.

Merkmale

- Nennspannung 230 V, 50 Hz
- Lastbereich 4–200 W/VA
- Automatische Lasterkennung
- Überlast- und kurzschlussfest
- Überhitzungsfest
- Softstart
- Min./Max. Helligkeit einstellbar
- Memory-Funktion
- Integriert im Feller DIMM-Tool

Lastarten

- | | |
|--|------------|
| ■ Dimmbare LED-Lampen (RC-Modus) | 4–100 W/VA |
| ■ Dimmbare LED-Lampen (RL LED-Modus) | 4–20 W/VA |
| ■ Glühlampen | 5–200 W |
| ■ HV-Halogenlampen | 5–150 W |
| ■ NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo | 5–200 W/VA |
| ■ NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo | 5–200 W/VA |