

PRODUKTNEUHEIT

KNX-DIMMAKTOREN

Neue Dimmaktoren für neue Bedürfnisse

Die Bedürfnisse in der Gebäudeautomation ändern sich laufend. Wir ändern uns mit. Neue und optimierte Dimmaktoren decken die aktuellen Anforderungen ideal ab. Ein wesentlicher Vorteil der neuen Dimmaktoren liegt darin, dass alle Geräte, inklusive Applikationen, soweit wie möglich identisch aufgebaut sind: Wer sich in der Bedienung und Programmierung eines KNX-Geräts der Feller AG auskennt, kann auch mit den erweiterten KNX-Geräten aus dem Sortiment problemlos umgehen. Das spart Zeit, gibt Sicherheit und vereinfacht die Nutzung.



Steckbrief

Bauarten	Reiheneinbaugeräte
Liefertermin	01.04.2013

Sortiment

Bezeichnung	Art. Nr. E-Nummer
Neue Geräte (mit neuer Datenbank)	
 KNX-Dimmaktor 1fach 20-500 W/A	36371-1.REG 405 441 010
 KNX-Dimmaktor 2fach 2x 20-300 W/A	36372-2.REG 405 441 020
 KNX-Dimmaktor 4fach 4x 20-250 W/A	36374-4.REG 405 441 040
Abgelöste Artikel	
Universal-Dimmaktor 1fach 50-500 W/A	36331-1.REG 405 662 100
Universal-Dimmaktor 2fach 2x 50-300 W/A	36332-2.REG 405 662 200
Universal-Dimmaktor 4fach 4x 20-210 W	36343-4.REG 405 662 300

Verwendungszweck

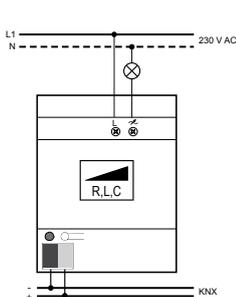
Die Dimmaktoren mit integrierter Buskopplung eignen sich zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos und Tronic-Trafos. Zur Erhöhung der Ausgangsleistung können mehrere Ausgänge parallel verdrahtet werden (Dimmaktor 4fach 4x 20-250 W/A). Der Dimmaktor 1fach 20-500 W/A kann auch als Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden.

Merkmale

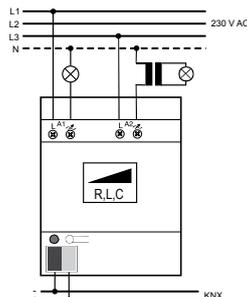
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb möglich)
- Parallelschaltung mehrerer Ausgänge bis zu einer Last von 950 W möglich (nur Dimmaktor 4fach)
- Unterstützung der Feller Leistungszusätze
- Als Drehzahlsteller für Einphasen-Elektromotoren verwendbar (nur Dimmaktor 1fach)
- Neue Datenbank
- Feller 5-Jahres-Garantie

Hinweis

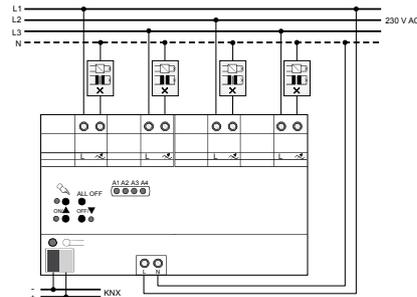
Beim Betrieb mit Leistungszusatz kann aus technischen Gründen nur bis max. 90 % gedimmt werden, um die Versorgung des Leistungszusatzes (2-Draht-Technik) zu gewährleisten. Mit der neuen Einstellung bekommt der Anwender dennoch als Rückmeldung in der Visualisation den Wert „100 %“ angezeigt.



KNX-Dimmaktor 1fach



KNX-Dimmaktor 2fach



KNX-Dimmaktor 4fach