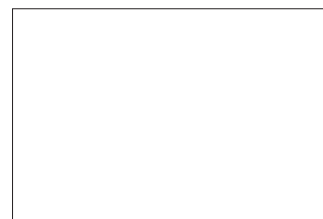


## REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

**Artikel-Nr. 18161000**



REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar. LED-Dimmer-Serie für Konstantspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>.

Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Übertemperaturschutz.

Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A, 3 x 3,33 A, 2 x 5 A, 1 x 5 A)

Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W, 3 x 40 W, 2 x 60 W, 1 x 60 W)

Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W, 3 x 80 W, 2 x 120 W, 1 x 120 W).

18161000: 4-Kanal-Gerät mit max. 4 Adressen (KNX). Jedem Kanal (Ausgang) ist eine Adresse zugeordnet. Der KNX-Dimmer kann für monochrome-, RGB- und RGBW-Leuchten verwendet werden. KNX zertifiziertes Gerät, konfigurierbar über ETS Software (4.0 oder höher). System-Applikation bzw. KNXPROD-Datei in Deutsch zum Download auf [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com). Funktionen / Objekte: Schalten, relatives Dimmen, absolutes Dimmen, Preset, Szenen, Farb-Sequenzen, zwei vorprogrammierte Farbverläufe, etc. Material: Kunststoff, Schutzart: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Spannung: 12V 24V, Leistung: 24-240W.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b> | <b>18161000</b>  |
| <b>Stand:</b>      | 12.02.2021 21:46 |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Beschreibung             | KNX   Systemvoraussetzung: |
|                          | mind. ETS 4.0 oder höher.  |
|                          | Breite: 4 TE               |
| Material                 | Kunststoff                 |
| Umgebungstemperatur (ta) | 0 °C bis +45 °C            |
| Messpunkt (tc)           | max. +75 °C                |
| Leistung                 | 24-240 W                   |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Spannung                     | 12V 24V           |
| Schaltungsart sekundärseitig | Parallelschaltung |
| Schutzart                    | IP20              |
| Schutzklasse                 | III               |
| Länge                        | 72 mm             |
| Breite                       | 90 mm             |
| Höhe                         | 70 mm             |