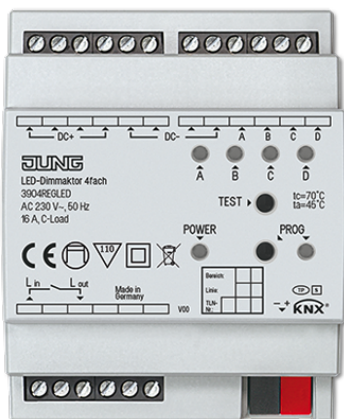


## Led dimactor 4-voudig



### Artikelnr.

3904 REG LED

### KNX Led dimactor 4-voudig

Inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

### Bedoeld gebruik

- Led-dimmer voor de aansturing van led's en led-modules 12 – 24 V (pulsbreedtegemoduleerd PWM)
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

### Producteigenschappen

- 4 individueel parametreerbare led-dimkanalen
- Maximale uitgangsstroom van 5 A per kanaal
- Bij 24 V DC tot 480 W led-vermogen
- Mogelijke kanaalcombinaties:
  - 4 x onafhankelijk kanaal
  - 2 x Tunable-White-kanaal
  - 2 x onafhankelijk kanaal, 1 x Tunable-White-kanaal
  - 1 x RGB-kanaal, 1 x onafhankelijk kanaal
  - 1 x RGBW-kanaal
- Aansturing van de kleurkanalen via "HSV" of "RGB"
- Geïntegreerde 230 V C-last-netrelais voor het schakelen van de led-voedingsspanning
- Geïntegreerde beveiliging met plaatselijke weergave tegen:
  - overstroom
  - overspanning
  - te hoge temperatuur
  - verpoling

### Technische gegevens

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale spanning:          | AC 230 V ~                                                                                                                     |
| Netfrequentie:              | 50 Hz                                                                                                                          |
| Nom. stroom:                | 16 A (C-last)                                                                                                                  |
| Vermogensverlies:           | max. 6 W                                                                                                                       |
| Aansluiting:                | schroefklemmen                                                                                                                 |
| massief:                    | 2,5 ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| soepel zonder adereindhuls: | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |
| soepel met adereindhuls:    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                            |
| Nominale spanning KNX:      | DC 21 ... 32 V SELV                                                                                                            |
| Stroomverbruik KNX:         | max. 18,9 mA                                                                                                                   |
| Aansluiting KNX:            | aansluitklem                                                                                                                   |
| Led                         |                                                                                                                                |
| Aansluiting:                | DC 12 ... 24 V SELV < 20 A<br>uit bedrijfsapparaat volgens EN 61347-2-13<br>voor led-modules met constante<br>uitgangsspanning |
| Stroomverbruik:             | 20 mA                                                                                                                          |
| Uitgangen                   |                                                                                                                                |
| Aantal:                     | 4                                                                                                                              |

|                                                                                                            |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Max. stroom per uitgang:                                                                                   | 5 A                                                 |
| Voor led-modules met constante<br>ingangsspanning volgens EN 62031.<br>Led-modules met gezamenlijke anode. |                                                     |
| PWM-frequentie:                                                                                            | 488 / 600 Hz                                        |
| Leidinglengte:                                                                                             | afhankelijk van de kabelweerstand<br>(spanningsval) |
| Aansluiting:                                                                                               | schroefklemmen                                      |
| massief:                                                                                                   | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| soepel zonder adereindhuls:                                                                                | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| Inbouwbreedte:                                                                                             | 72 mm (4 TE)                                        |
| Omgevingstemperatuur:                                                                                      | -5 ... +45 °C                                       |
| Opslag-/transporttemperatuur:                                                                              | -25 ... +70 °C                                      |