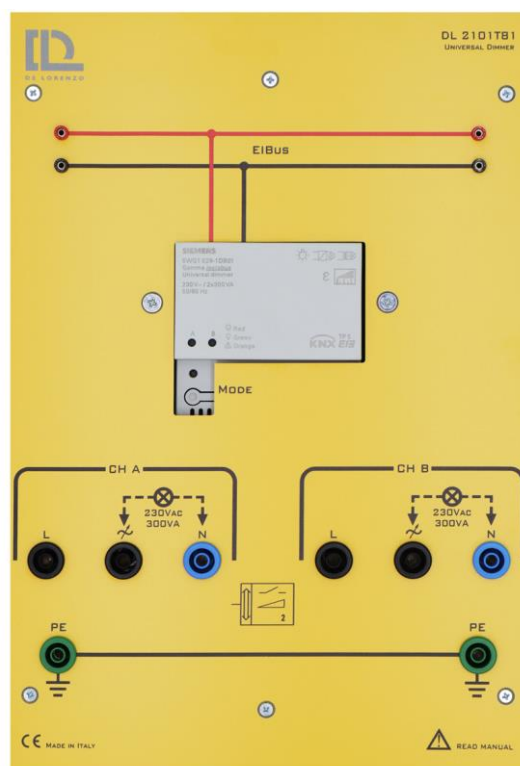


# DL 2101T81



## Dimmer universale

Il dimmer universale è un dispositivo KNX con due uscite dimmer controllate indipendenti. È progettato per il controllo dell'illuminazione, ovvero per la commutazione e la regolazione di carichi resistivi, induttivi o capacitivi, compreso il LED. È protetto da cortocircuito, sovraccarico e temperatura con indicazione a LED.

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione: linea Bus KNX

Tensione nominale: 230Vca +10%/-15%, 50/60Hz

Corrente nominale (@  $\cos\phi = 1.0$ ):

- 2 canali: 2x1,3A
- 1 canale: 1x2.2°

Uscita di carico:

- Lampade a incandescenza e alogene (AT): 300W (2 canali), 500W (1 canale)
- Lampade alogene (BT) con trasformatori elettronici: 300VA (2-ch), 500VA (1-ch)
- Lampade alogene (BT) con trasformatori magnetici: 240VA (2-ch), 400VA (1-ch).

## Universal dimmer

The universal dimmer is a KNX device with two independent controlled dimmer outputs. It is designed for lighting control, i.e., for switching and dimming resistive, inductive, or capacitive loads, including LED. It is protected for short circuit, overload, and temperature with LED indication.

### Technical specifications

Power supply: KNX Bus line

Rated voltage: 230Vac +10%/-15%, 50/60Hz

Rated current (@  $\cos\phi = 1.0$ ):

- 2-channel: 2x1.3A
- 1-channel: 1x2.2A

Load output:

- Incandescent and HV halogen lamps: 300W (2-ch), 500W (1-ch)
- LV halogen lamps with electronic transformers: 300VA (2-ch), 500VA (1-ch)
- LV halogen lamps with magnetic transformers: 240VA (2-ch), 400VA (1-ch).

### Dimmer universal

El dimmer universal es un dispositivo KNX con dos salidas de dimmer controladas de forma independiente. Está diseñado para el control de iluminación, es decir, para conmutar y atenuar cargas resistivas, inductivas o capacitivas, incluido el LED. Está protegido contra cortocircuito, sobrecarga y temperatura con indicación LED.

#### Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación: línea de bus KNX

Tensión nominal: 230Vca +10%/-15%, 50/60Hz

Corriente nominal (@  $\cos\phi = 1.0$ ):

- 2 canales: 2x1.3A
- 1 canal: 1x2.2A

Salida de carga:

- Lámparas incandescentes y halógenas (AV): 300W (2 canales), 500W (1 canal)
- Lámparas halógenas (BT) con transformadores electrónicos: 300VA (2 canales), 500VA (1 canal)
- Lámparas halógenas (BT) con transformadores magnéticos: 240VA (2 canales), 400VA (1 canal).

### Gradateur universel

Le gradateur universel est un appareil KNX avec deux sorties de gradation indépendantes et contrôlées. Il est conçu pour la commande d'éclairage, c'est-à-dire pour la commutation et la gradation de charges résistives, inductives ou capacitives, y compris la LED. Il est protégé contre les courts-circuits, les surcharges et la température avec indication par LED.

#### Spécifications techniques

Alimentation : ligne de bus KNX

Tension nominale: 230Vca +10%/-15%, 50/60Hz

Courant nominal (@  $\cos\phi = 1.0$ ):

- 2 canaux : 2x1.3A
- 1 canal : 1x2.2A

Sortie de charge :

- Lampes à incandescence et halogènes (HT): 300W (2 canaux), 500W (1 canal)
- Lampes halogènes (BT) avec transformateurs électroniques : 300VA (2-canaux), 500VA (1-canal)
- Lampes halogènes (BT) avec transformateurs magnétiques : 240VA (2-canaux), 400VA (1-canal).