

Dimmer 5 canali CV con ingresso Wi-Fi/BLE/PUSH

5-channel CV dimmer with Wi-Fi/BLE/PUSH input

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL NOTES

- Dimmer RGB+TW con controllo Wi-Fi o Bluetooth (non simultaneo) e ingresso Push.
- Cambio modalità di funzionamento tramite APP Oikos: Monocanale, Tunable White, RGB, RGBW, 5 canali separati.
- Range di alimentazione: 8-53V DC.
- Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 6A (288W a 48V DC) per singolo canale.
- In configurazione monocanale corrente da 0A a 30A (1440W a 48V DC).
- Canali di uscita parallelizzabili.
- Compatibile con assistenti vocali Amazon Alexa e Google Nest in modalità Wi-Fi.
- Controllabile da remoto tramite Browser Web e APP (solo in modalità Wi-Fi).
- Messa in rete semplificata tramite Bluetooth Low Energy BLE.
- Ingressi di Controllo: pulsante N.O.x2, Wi-Fi, Bluetooth.
- Uscite di sincronia: DMX512 x1, PWMx5.
- Frequenza PWM: 390 Hz.
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Dimensioni Standard 71x90x32,2 mm.
- Connettori innesto rapido a molla su alimentazione e uscita 0,25÷3,3 mm² (30÷12 AWG).
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione da: circuito aperto, picchi di tensione.
- Protezione da sovratemperatura.
- Se la tensione di controllo dell'ingresso PUSH è superiore alla tensione SELV è necessario l'utilizzo del coprimorsetto/stringicavo OPZIONALE per mantenere il prodotto in CLASSE II.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.

- RGB+TW dimmer with Wi-Fi or Bluetooth control (not simultaneous) and push button.
- Change operating mode via Oikos app: single channel, Tunable White, RGB, RGBW, 5 separate channels.
- Input Range: 8-53V DC.
- Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 6A (288W at 48V DC) for single channel.
- In single channel mode current from 0A to 30A (1440W at 48V DC).
- Parallelisable output channels.
- Compatible with voice assistants Amazon Alexa and Google Nest in Wi-Fi mode.
- Remotely controllable via Web Browser and APP (only in Wi-Fi mode).
- Simplified networking via Bluetooth Low Energy (BLE).
- Input Controls: N/O insulated switch x2, Wi-Fi, Bluetooth.
- Output Sync: DMX512 x1, PWM x5.
- PWM Frequency: 390 Hz.
- Printed Circuit UL.
- Protection Class: IP20.
- Standard Dimension 71x90x32,2mm.
- Spring-loaded quick plug-in connectors on supply and output 0.25÷3.3 mm² (30÷12 AWG).
- Reverse polarity protection.
- Protection against: open circuits, voltage surges.
- Over temperature protection.
- If the control voltage of the PUSH input is higher than the SELV voltage it is necessary to use the OPTIONAL terminal / cable cover to keep the product in CLASS II.
- Use only in dry conditions.

Garanzia / Warranty **5 anni** years

 **PULSANTE N/O ISOLATO**
N/O insulated switch

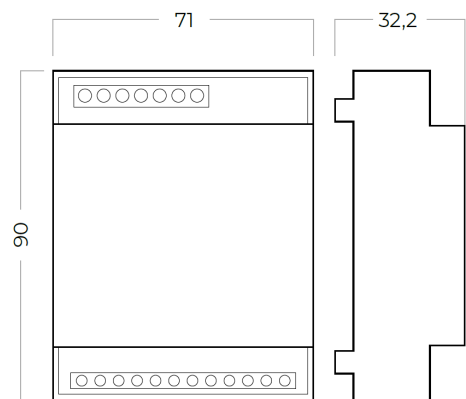


Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



 works with the Google Assistant

BLE OIKOS
by Newlwb




INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS

WI-FI	1
PULSANTE NON ISOLATO / NOT INSULATED PUSH BUTTON	4
BLUETOOTH LE	1

USCITA SYNCRO - OUTPUT SYNCRO

DMX512 RDM X1	1
PWM	5

 Dimmer 5 canali con Uscita in Tensione PWM. Range di alimentazione: 8-53V DC. Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 6 (A) 288W a 48V DC) per singolo canale. In configurazione monocanale corrente da 0A a 30A (1440W a 48V DC). Canali di uscita parallelizzabili. Controllabile tramite app Android/iOS Oikos con differenti modalità: Monocanale, RGB, Bianco dinamico. Cambio modalità di funzionamento tramite App Oikos.

 5 channels Dimmers with Output Voltage PWM. Input Range: 8-53V DC. Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 6 (A) 288W a 48V DC) for single channel. In single channel mode current from 0A to 30A (1440W a 48V DC). Parallelisable output channels. Controllable with Android/iOS app Oikos with different working modes: Single Channel, RGB, White tunable. Change operating mode via Oikos app.

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE MAX DI USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT	N. CANALI IN USCITA N. OUTPUT CHANNELS	POTENZA MAX IN USCITA MAX OUTPUT POWER	INGRESSI DI CONTROLLO CONTROL INPUTS	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L606MA0GT5A20	8-53V DC	30A IN CONFIGURAZIONE MONOCANALE	4	288W @ 48V DC PER SINGOLO CANALE, 1440W @ 48V DC IN CONFIGURAZIONE MONOCANALE	PULSANTE NON ISOLATO x2 BLUETOOTH LE x1 WI-FI	SI YES	71x90 mm h 32,2 mm