

Dimmer monocanale CV con ingresso Wi-Fi/BLE/PUSH

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

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL NOTES

- Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM.
- Range di alimentazione: 8-53V DC.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra. La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Interfaccia di alimentazione diametro dei conduttori 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Interfaccia di controllo diametro dei conduttori 15-30 AWG (0.05-1.65 mmq).
- Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 12A (576W a 48V DC).
- Controllabile tramite app Android/iOS Oikos via Wi-Fi o Bluetooth.
- Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, Wi-Fi x1, Bluetooth (non simultaneo).
- Uscite di sincronia: PWM x1.
- Frequenza PWM: 390 Hz.
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm.
- Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm.
- Works with the Google Assistant.
- Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Nest (solo in modalità Wi-Fi).
- Controllabile da remoto tramite Browser Web e APP (solo in modalità Wi-Fi).
- Works with IFTTT.
- Protezione circuito aperto.
- Per alimentare il dispositivo deve essere utilizzato un alimentatore SELV al fine di mantenere il livello di sicurezza elettrica richiesta. Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
- 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.

- Monochannel Dimmers with Output Voltage PWM.
- Input Range: 8-53V DC.
- The device is not equipped with earth connection Protection against accidental contact with live parts is guaranteed by the enclosure.
- Power Connector Cross-section of conductors 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Interface Connector Cross-section of conductors 15-30 AWG (0.05-1.65 mmq).
- Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 12A (576W at 48V DC).
- Controllable with Android/iOS Oikos via Wi-Fi or Bluetooth.
- Input Controls: Insulated Push button x1, Wi-Fi x1, Bluetooth (non-simultaneous).
- Output Sync: PWM x1.
- PWM Frequency: 390 Hz.
- Printed Circuit UL.
- Protection Class: IP20.
- Standard Dimension 40x80x24.45 mm.
- Dimension with accessories 40x100x24.45 mm.
- Works with the Google Assistant.
- Compatible with voice assistants Alexa, Google Nest (only in Wi-Fi mode).
- Remotely controllable via Web Browser and APP (only in Wi-Fi mode).
- Works with IFTTT.
- Open circuit protection.
- To supply the device you have to use a SELV power supply in order to maintain the required electrical security level. All connections must be made with non-live devices and carried out by specialized personnel.
- 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



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



BLE OIKOS
by Nectogroup

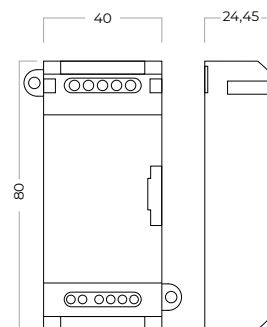


INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS


PULSANTE ISOLATO / INSULATED PUSH BUTTON	1
WI-FI	1
BLUETOOTH (NON SIMULTANEO) / (NON-SIMULTANEOUS)	1

USCITA SYNCRO - OUTPUT SYNCRO

PWM	1
-----	---



 Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM. Range di alimentazione: 8-53V DC. Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 12A (576W a 48V DC). Controllabile tramite Android/iOS Oikos via Wi-Fi o Bluetooth.

 Mono channel Dimmers with Output Voltage PWM. Input Range: 8-53V DC. Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 12A (576W at 48V DC). Controllable via Android/iOS Oikos through Wi-Fi or Bluetooth.

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE MAX DI USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT	N. CANALI IN USCITA N. OUTPUT CHANNELS	POTENZA MAX MAX POWER	INGRESSI DI CONTROLLO CONTROL INPUTS	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L458MC04T1A20	8-53V DC	12A	1	576W @ 48V 288W @ 24V 144W @ 12V	OIKOS Wi-Fi / BLUETOOTH / PUSH	SI YES	40x80 mm h 24.45 mm 40x100 mm h 24.5 mm con kit cover

Rev. 02