

LED KNX Dimmer RGB

FUNKTIONEN

1. Steuerung von RGB-LED's oder 3 individuellen Kanälen
2. Integrierter Busankoppler
3. Testfunktion der LED's
4. Farb- und Helligkeitssteuerung der Kanäle
5. Es können 4 verschiedene benutzerdefinierte Ein-/Ausaltungen konfiguriert werden
6. Konfigurationsmöglichkeit von Zeitfunktionen, Blinken und Szenen
7. Max. 5 benutzerdefinierte Farbsequenzen und Aufruf von vorkonfigurierten Sequenzen möglich
8. Volle Funktionalität mit KNX-Inbetriebnahme-Software ab Version ETS3.0 - Plugin zur Inbetriebnahme verfügbar.
9. Mit Programmertaste und Programmier-LED

FEATURES

1. Control of RGB LED or 3 independent channels
2. KNX BCU integrated
3. LED test function
4. Color and brightness control of the channels
5. Custom ON/OFF: possibility of enabling up to 4 different ON/OFF controls per channel
6. Simple Timer and Flashing: timed ON/OFF sequences
7. Scenes/Sequences: possibility of enabling up to 5 different scenes/sequences per channel, or a custom sequence
8. Full functionality with KNX commissioning software as of version ETS3.0 - Plugin for commissioning available.
9. With programming button and programming LED



ARTIKEL NR.

LC-013-003

BEZEICHNUNG

LED KNX Dimmer RGB

ITEM NO.

LC-013-003

ITEM

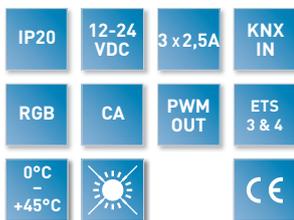
LED KNX Dimmer RGB

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

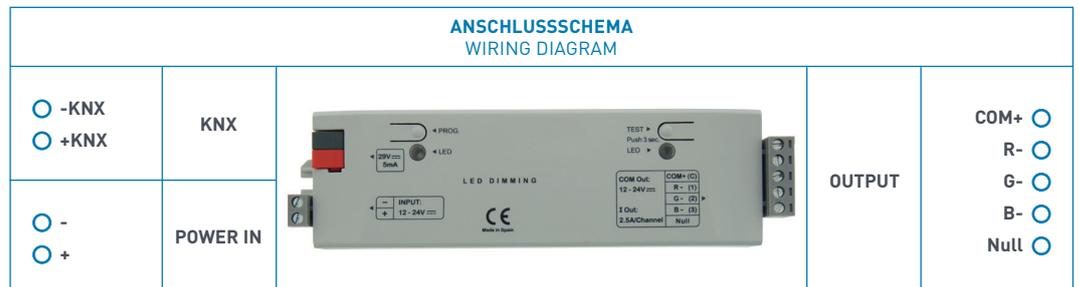
MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	3x2,5A (90W 12V) oder (180W 24V)
KNX BETRIEBSSPANNUNG	29VDC
KNX LEISTUNGS-AUFNAHME	145mW
PWM FREQUENZ	150, 300, 488 oder 600Hz einstellbar
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der Einstellung
ABMESSUNGEN (L x B x H)	157 x 44 x 22mm
GEWICHT	102g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	3x2,5A (90W 12V) or (180W 24V)
KNX OPERATING VOLTAGE	29VDC
KNX POWER INPUT	145mW
PWM FREQUENCY	150, 300, 488 or 600Hz adjustable
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on setting
DIMENSIONS (L x W x H)	157 x 44 x 22mm
WEIGHT	102g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

