

# LED Musterset Controller 4 Kanal | Samplekit Controller 4 Channel - 230V

## FUNKTIONEN

- 1. Anschließen und Dimmen/Farbeinstellung von Mono LED als auch Dynamisch Weisse LED (WW/CW), RGB und RGBW LED's möglich
- 2. 5 voreingestellte Farbverlaufprogramme und 10 verschiedene Geschwindigkeitsstufen.
- 3. Eingangsspannung 100-240VAC. Max. Ausgangsleistung 50W

## FEATURES

- 1. Connecting and diming/color setting of mono LED and Dynamic White LED (WW / CW), RGB and RGBW LEDs possible
- 2. 5 predefined programs and 10 different speed stages
- 3. Input Voltage 100-240VAC, max. output power 50W



| ARTIKEL NR. | BEZEICHNUNG                      |
|-------------|----------------------------------|
| LILC001004  | LED Musterset Controller 4 Kanal |

| ITEM NO.   | ITEM                               |
|------------|------------------------------------|
| LILC001004 | LED Samplekit Controller 4 Channel |

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG    | 2,1A Gesamt (50W 24V)      |
| PWM FREQUENZ              | 970Hz                      |
| EINGANGSSPANNUNG          | 100-240VAC                 |
| ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR | Zuletzt eingestellter Wert |
| ABMESSUNGEN (L X B X H)   | 182 x 115 x 45mm           |
| GEWICHT                   | 680g                       |

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| MAX. OUTPUT POWER         | 2,1A Total (50W 24V) |
| PWM FREQUENCY             | 970Hz                |
| INPUT VOLTAGE             | 100-240VAC           |
| STATUS AFTER MAINS RETURN | Last selected value  |
| DIMENSIONS (L X W X H)    | 182 x 115 x 45mm     |
| WEIGHT                    | 680g                 |

IP20

24 VDC

2,1A

50W

MONO

DW

RGB

RGBW

CA

PWM OUT

MANUAL

-20°C  
-  
+45°C

CE

ANSCHLUSSSCHEMA  
WIRING DIAGRAM

|                                                  |                    |  |        |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>L</div><div>N</div><div>PE</div></div> | POWER IN<br>230VAC |  | OUTPUT | <div>V+ </div> <div>CH1 (R) - </div> <div>CH2 (G) - </div> <div>CH3 (B) - </div> <div>CH4 (W) - </div> |
|--------------------------------------------------|--------------------|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HINWEIS  
PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerrichtlinien, 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.