



REAPER® R8 LED-Controller

Inhalt

Lieferumfang	2
Produktbeschreibung	2
Power-Unit	2
Control-Unit.....	2
Technische Daten	3
Inbetriebnahme.....	3
Bedienung der Control-Unit	5

Lieferumfang

- Controller Unit
- Magnethalterung mit 2 Nutensteine und Schrauben
- Power Unit
- RJ12 Verbindungskabel

Produktbeschreibung

Power-Unit

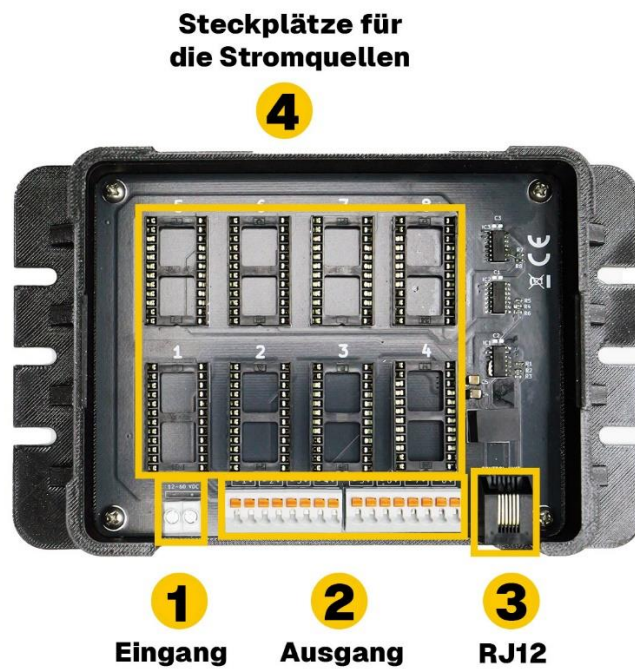


Abbildung 1) Power-Unit

Control-Unit

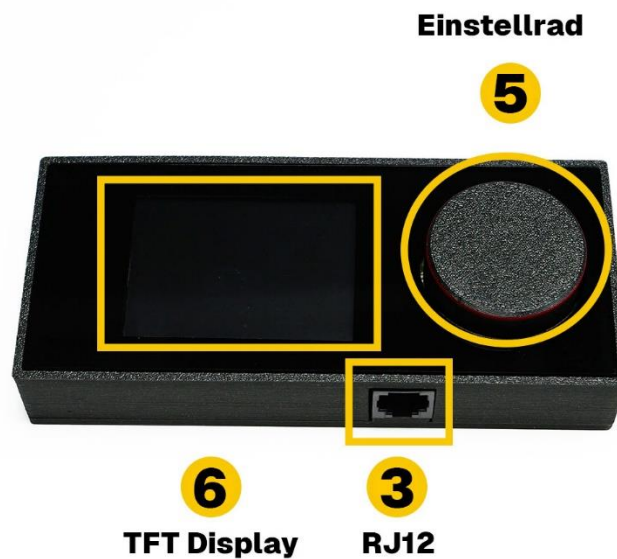


Abbildung 2) Control-Unit

Technische Daten

Spannungsbereich (Eingang/Input)	10-56V DC
Max. Strombelastbarkeit (Eingang/Input)	10A
Max. Strombelastbarkeit (je Ausgang/Output)	3,1A
Anzahl der PWN-Kanäle	8
Schutzart	IP30
Display-Standby	Nach 30 Sekunden

Inbetriebnahme

Bitte führen Sie die Inbetriebnahme in der angegebenen Reihenfolge durch.

1. Stromquellen anschließen

Entfernen Sie zunächst den Deckel von der Power-Unit. Stecken Sie nun die Stromquellen in die Steckplätze (4) **1 bis 8** der Power-Unit ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polung (siehe Abbildung).



Abbildung 3) Eingänge der eingesteckten Stromquelle ist oben!

2. LEDs anschließen

Schließen Sie die LEDs an den Ausgangsklemmen (2) der Power-Unit an. Beachten Sie dabei die richtige Zuordnung von **Anode (+)** und **Kathode (-)**. Einadrige 0,5mm² Litzen eignen sich besonders gut.



Wichtiger Hinweis: HOT-PLUG Gefahr! Schließen Sie alle LEDs an, BEVOR die Spannungsversorgung eingeschaltet wird. Das An- oder Abstecken von LEDs unter Spannung kann zu Beschädigungen/Defekten der LEDs und des Controllers führen.

3. Versorgungsspannung anschließen

Verbinden Sie die Power-Unit an der Anschlussklemme „Input/Eingang“ (1) mit einem geeigneten DC-Netzteil im Bereich von **10–56 V DC**. Achten Sie auf korrekte Polung.

4. **Magnethalterung montieren**

Montieren Sie die Magnethalterung der Steuereinheit. Die Befestigung kann entweder an einem Systemprofil (Nutensteine und Schrauben im Set enthalten) oder an einer geeigneten Wandfläche erfolgen (Schrauben und Dübel nicht enthalten).



Abbildung 3) Magnethalterung auf Systemprofil

5. **Steuereinheit mit der Powerunit verbinden**

Verbinden Sie die Steuereinheit mit der Power-Unit (3) über das mitgelieferte **RJ12-Verbindungskabel**.

6. **Steuereinheit befestigen**

Setzen Sie die Steuereinheit auf die montierte Magnethalterung und fixieren Sie diese.

7. **Netzteil einschalten**

Schalten Sie anschließend das Netzteil ein. Der LED-Controller ist nun betriebsbereit.

Bedienung der Control-Unit

Die Steuereinheit verfügt über ein Dreh-/Druckrad zur Auswahl und Einstellung der einzelnen Kanäle.

- Befindet sich das Display im Standby-Modus, wird es durch Drehen oder Drücken des Einstellrads (5) aktiviert.
- Durch Drehen des Einstellrads können die verfügbaren Kanäle ausgewählt werden.
- Drücken Sie das Einstellrad, um den aktuell ausgewählten Kanal zur Einstellung zu aktivieren.
- Die Helligkeit des Kanals kann nun durch Drehen des Einstellrads im Bereich von **0 % bis 100 %** eingestellt werden.
- Drücken Sie das Einstellrad erneut, um den eingestellten Wert zu speichern und die Einstellung zu übernehmen.
- Anschließend kann durch Drehen ein anderer Kanal ausgewählt und angepasst werden.

Die zuletzt gespeicherten Helligkeitswerte bleiben auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten.