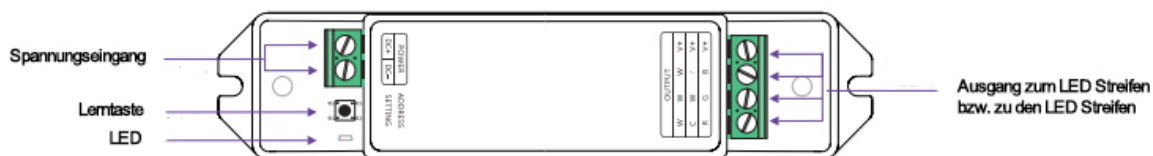


SOLAROX® LED CONTROLLER M3-3A

Der LED Controller M3-3A ist universell einsetzbar. Abhängig von der Fernbedienung, ist er als Dimmer für einfarbige LED-Streifen, für CCT-LED-Streifen mit Steuerung der Farbtemperatur oder für RGB-LED-Streifen einsetzbar.

Beschaltung:

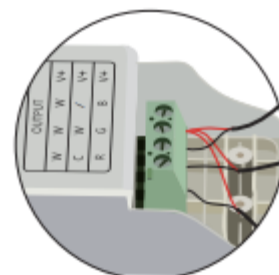


Er kann mit 12V bzw. 24V betrieben werden. Je nachdem, welchen LED Streifen und welches Netzteil man einsetzt. Jeder Ausgang des LED Controllers kann mit max. 3A belastet werden.

Die Ausgänge sind in Abhängigkeit der Fernbedienung wie folgt beschaltet:

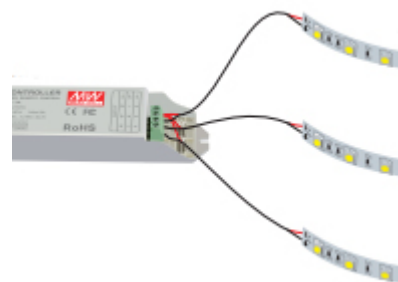
Dimmer (einfarbig):	W	W	W	V+
CCT (farbtemperatur):	C	W	leer	V+
RGB (farbig):	R	G	B	V+

In der Betriebsart "Dimmer" sind alle 3 Ausgänge (W) gleichgeschaltet und können jeweils mit 3A belastet werden. Es werden hier alle Plus Kabel der LED Streifen an V+ geklemmt und die Minus Kabel an jeweils einen Ausgang (W).



Um eine Fernbedienung anzulernen, muß kurz die Lerntaste am Controller gedrückt werden. Die LED am Controller leuchtet. Jetzt eine beliebige Taste der Fernbedienung drücken. Als Bestätigung blinkt nun die LED am Controller. Das war's schon. Um die Verbindung zur Fernbedienung zu löschen, müssen Sie die Taste am Controller 5 Sek. drücken. Es können bis zu 10 gleiche Fernbedienungen mit dem Controller verbunden werden.

Außerdem ist es möglich, mit einer Fernbedienung mehrere Controller zu steuern. Damit lassen sich ohne Aufwand größere Bereiche abdecken, die früher per Kabel miteinander verbunden werden mußten. Achten Sie bitte auf die Reichweite der Fernbedienung.



Wichtiger Hinweis: Betreiben Sie bitte LED Streifen nur mit max. 10m am Stück, bei größeren Längen ist eine separate Zuführung dringend empfohlen (siehe Abb 3).