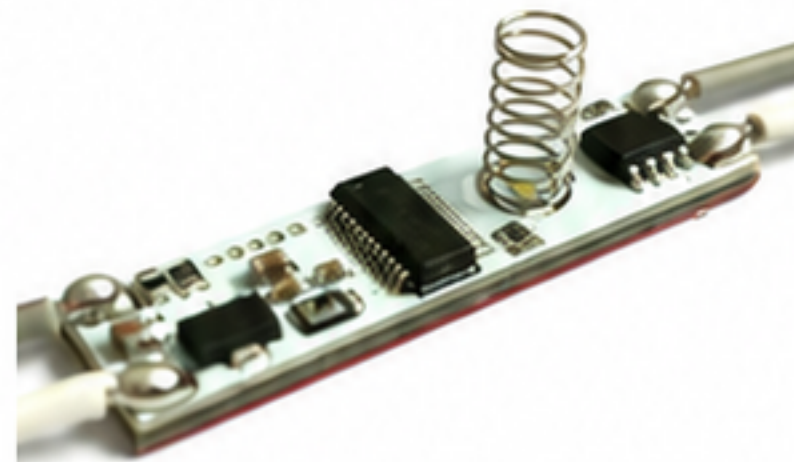


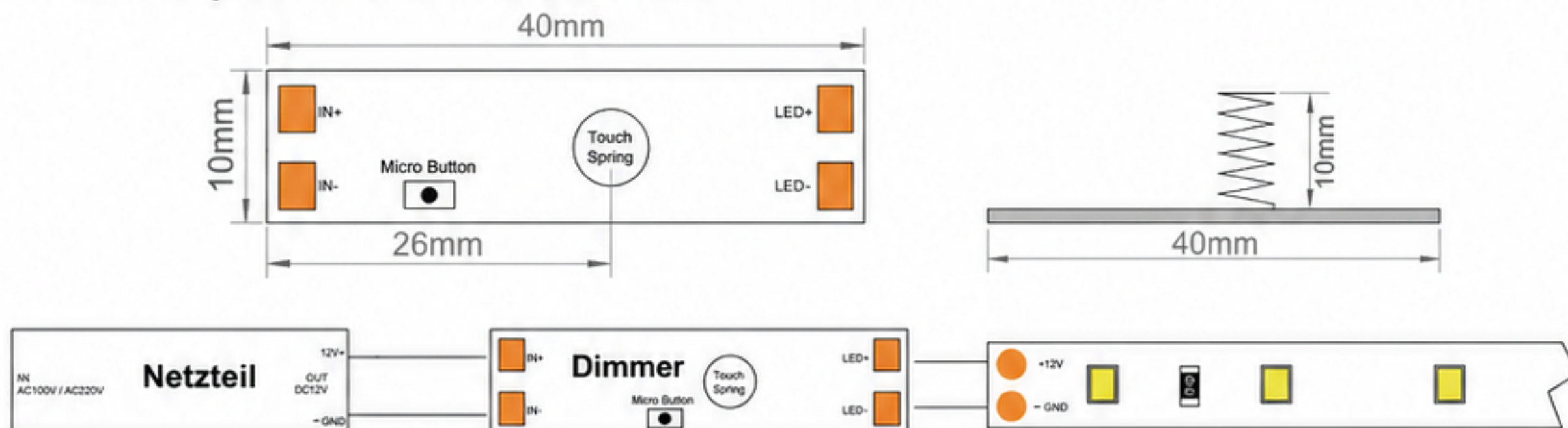
Benutzeranleitung für 8AS Controller für Profile

LED Controller mit PWM-Technologie, speziell für einfarbige LED-Beleuchtung entwickelt.
LED-Netzteil zum Ein- und Ausschalten sowie zur Helligkeitsregelung. Möglichkeit zur Installation unter der Abdeckung des ALU-Profiles.



Technische Spezifikationen:

- Betriebsspannung: 9–24 VDC
- Belastung max. 8A, 12V=96W, 24V=192W



Anschluss des Empfängers:

Verbinden Sie die Kabel 20AWG mit Silikonisolierung, Länge 80 mm, grau +, weiß –, IN – Eingang, LED – Ausgang.

Funktionen am Controller:

Mit dem Mikro-Taster können Sie die Helligkeit der LED regulieren sowie die Dimmfunktion steuern.

Einstellung der Dimmintensität:

Schließen Sie das Netzteil und den Controller an. Mit kurzem Druck auf die Mikro-Taste stellen Sie die Helligkeit ein, die minimale Helligkeit beträgt 5 %.

Ein-/Ausschalten nach Trennung der Stromversorgung:

Schließen Sie das Netzteil an den Controller an, drücken Sie kurz die Taste, dann erneut drücken – die Kontrollleuchte blinkt, der LED-Streifen wird nach Wiederherstellung der Stromversorgung wieder eingeschaltet. Für diese Funktion wiederholen Sie die Schritte nach dem erneuten Anschließen der Stromversorgung.

Dimmfunktion:

Schließen Sie das Netzteil an den Dimmer und die Glühbirne an. Halten Sie die blaue LED so lange wie 6 Sekunden mit dem Mikro-Taster gedrückt. Die blaue LED blinkt schnell, während die Tasten weiterhin gedrückt werden, und nach der ersten Loslassung blinkt die LED blau langsam; drücken und halten Sie erneut, die blaue LED blinkt schnell, dann lassen Sie los – die Einstellung ist abgeschlossen. Der Dimmer wird neu gestartet. Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, blinkt der Dimmer 5x, und die Dimmfunktion bleibt in den ursprünglichen Einstellungen.

Anzahl der Blinksignale	Modus	Beschreibung
1	Endlose Regelung	Mit kurzem Drücken auf den Leuchtpunkt Ein/Aus schalten, mit längerem Drücken (über 0,5 s) die Helligkeit regeln. Bei weiterer Helligkeitsanpassung halten Sie gedrückt – die Helligkeit wird im Bereich von 1 % ~100 % ~1 % ~100 % dauerhaft eingestellt.
2	Einseitige Regelung	Mit kurzem Drücken auf den Leuchtpunkt Ein/Aus schalten, mit längerem Drücken (über 0,5 s) die Helligkeit regeln. Bei weiterer Helligkeitsanpassung halten Sie gedrückt – die Helligkeit wird dauerhaft auf maximal 100 % oder minimal 1 % eingestellt.
3	Nur Ein/Aus	Nur Ein- oder Ausschalten.
4	4-stufige Regelung	0 %, 25 %, 50 %, 100 %

Fehlerbehebung:

Wenn der Controller nicht korrekt funktioniert, empfehlen wir, ihn mit Klebeband zu befestigen und unter der Profilabdeckung von der Stromversorgung zu trennen und erneut anzuschließen. Danach sollte eine Neukalibrierung erfolgen, und der Controller funktioniert wieder einwandfrei.

