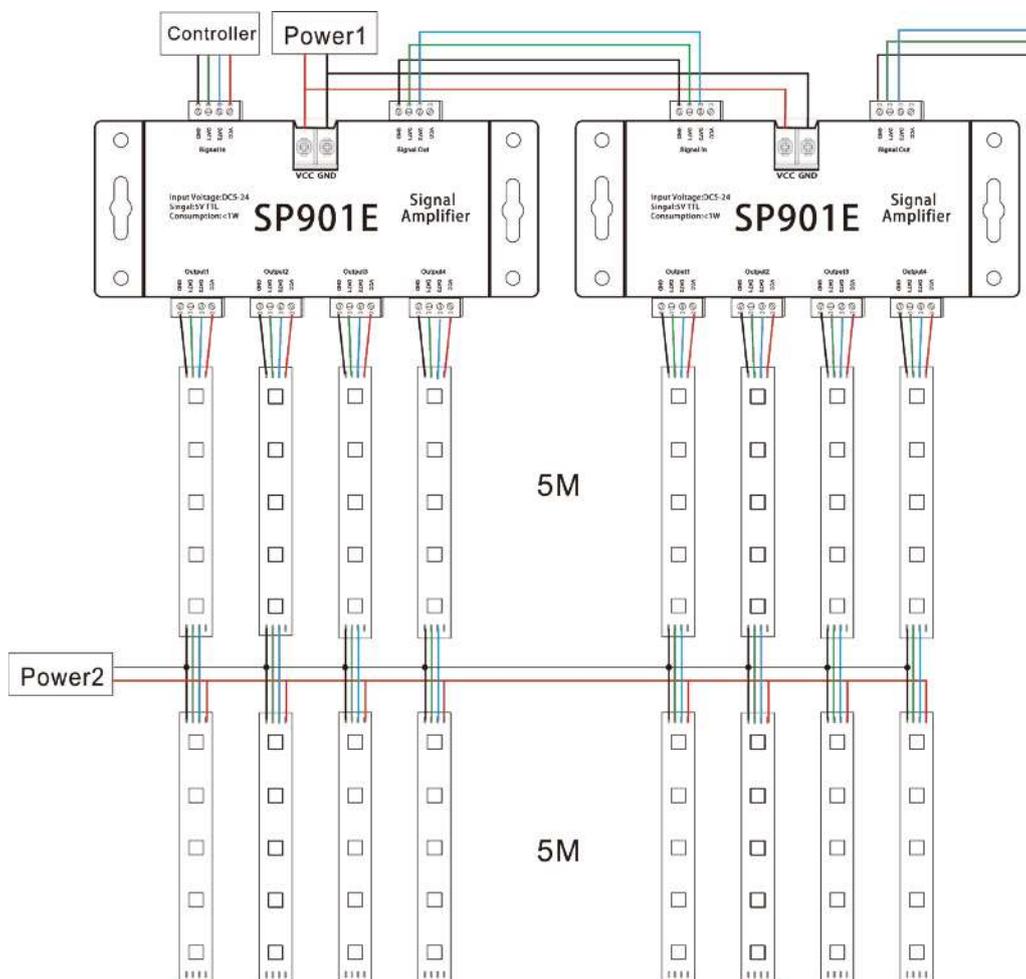


Bedienungsanleitung Signalverstärker

1. Eigenschaften:

- Breiter Bereich der Betriebsspannung (DC 4V-24V).
- Kompatibel mit allen Arten von 5V-TTL Signalen.
- Kann mit mehreren Verstärkern kaskadiert werden.

2. Verbindungsdiagramm:



3. Warnung:

- Die Eingangs- und Ausgangsspannungen sind gleich. Falls die LEDs nicht mit der Ausgangsspannung kompatibel sind, müssen sie separat mit Strom versorgt und die negative Elektrode mit dem GND des Verstärkers verbunden werden.

- Der Strom ist durch den Verstärker begrenzt. Falls der Verbrauchsstrom größer ist, muss die Stromversorgung zusätzlich an einer anderen Stelle erhöht werden.