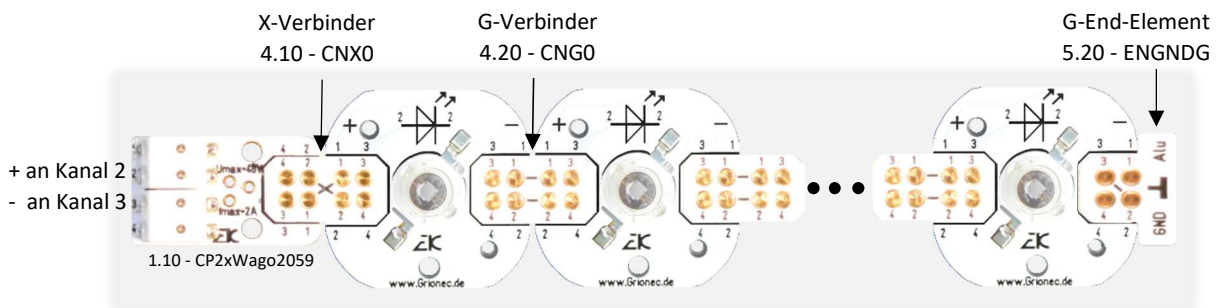


Anschlussbeispiel für 3W High Power LEDs auf Grionec 1-Layer-Aluminiumplatten:

Variante A:

Mit externer Konstantstromquelle und dem Koppler 1.10 – CP2xWago2059:

Verbinden Sie einfach den gewünschten Koppler über einem X-Verbinder mit der ersten LED. Anschließend können Sie über die G-Verbinder weitere LEDs in Reihe schalten. Beendet wird der LED-Strang durch das G-End-Element. Dieses verbindet den Ausgang der letzten LED mit der Masse, also dem „-“ Anschluss von Ihrer Konstantstromquelle. Sie können die LEDs zum Kühlen mit Wärmeleitklebepads auf einen Kühlkörper montieren. Um die Form der Schaltung Ihren Bedürfnissen anzupassen stehen Ihnen verschiedene Kreuze (CR) zur Verfügung.



Variante B:

Mit Gleichspannungsquelle (z.B. Steckernetzteil) und systemintegrierte Konstantstromquelle (ohne Dimmung):

Stecken Sie einfach den gewünschten Koppler über den Wechsler CH2cut mit der Konstantstromquelle CMICLDD700LS zusammen. Nun wird die erste LED über einen X-Verbinder mit dem Ausgang der Konstantstromquelle verbunden. Anschließend können Sie über die G-Verbinder weitere LEDs in Reihe schalten. Beendet wird der LED-Strang durch das G-End-Element. Dieses verbindet den Ausgang der letzten LED mit der Masse, also dem „-“ Anschluss von Ihrer Konstantstromquelle. Sie können die LEDs zum Kühlen mit Wärmeleitklebepads auf einen Kühlkörper montieren. Damit keine Höhenunterschiede zustande kommen, müssen auch alle anderen Komponenten mit Wärmeleitklebepads auf den Kühlkörper geklebt werden. Um die Form der Schaltung Ihren Bedürfnissen anzupassen stehen Ihnen verschiedene Kreuze (CR) zur Verfügung.

