

# Betriebsanleitung RGBpx Splitty4

RGBpx Splitty4 vereint einen vierfach-Lüftersplitter sowie einen Anschlussadapter für adressierbare (Lüfter-)Beleuchtungssysteme der Hersteller Corsair, NZXT und ASUS an das RGBpx-System. Beide Funktionen können unabhängig voneinander verwendet werden.

## Verwendung als Splitter für einen Lüfterausgang

Verbinden Sie den mit „in“ beschrifteten Lüfterstecker des Splitters mittels beiliegendem Kabel mit einem geeigneten Lüfterausgang. Versorgungsspannung und PWM-Signal werden an alle vier Lüfterstecker weitergeleitet, zusätzlich wird das Tachosignal des mit „rpm“ beschrifteten Steckers an den Lüfterausgang zurückgeleitet.

## Verwendung als RGBpx-Adapter

Verbinden Sie den mit „in“ beschrifteten Miniaturstecker des Splitters mittels beiliegendem Kabel mit einem RGBpx-Ausgang eines Aqua Computer Gerätes.

Corsair: Verbinden Sie den Beleuchtungsanschluss jedes Lüfters mit einem Steckverbinder des Splitters, beginnend mit Steckverbinder „1“ in aufsteigender Reihenfolge. Falls alle vier Steckverbinder mit Corsair-Lüftern verbunden sind, kann am Anschluss „out“ eine weitere RGBpx-Komponente oder ein weiterer RGBpx Splitty4 angeschlossen werden. Ansonsten ist der Anschluss „out“ ohne Funktion.

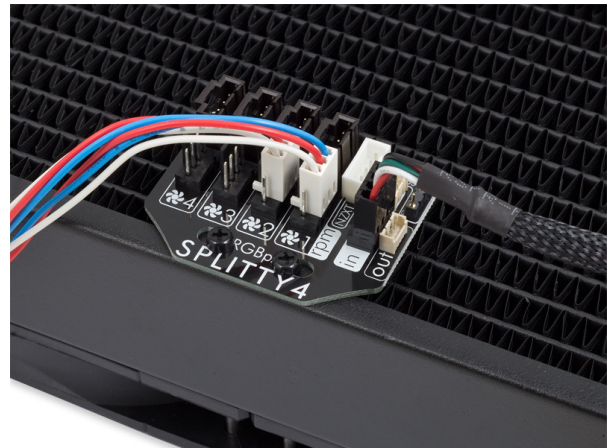
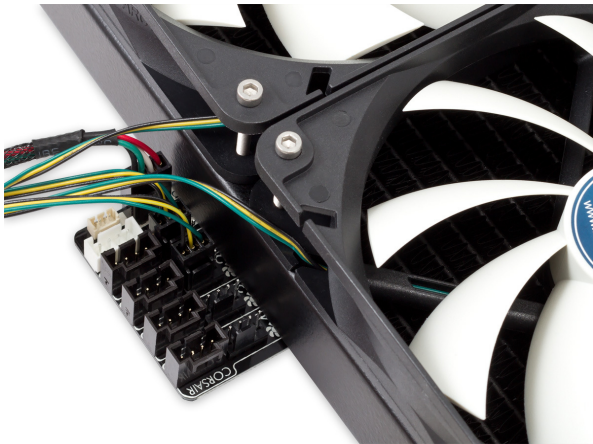
NZXT: Verbinden Sie den Beleuchtungsanschluss „IN“ des ersten Lüfters mit dem Steckverbinder des Splitters. Weitere Lüfter können jeweils mit dem Anschluss „OUT“ des vorhergehenden Lüfters verbunden werden.

ASUS (und kompatible Hersteller): Verbinden Sie den Beleuchtungsanschluss „IN“ der ersten Komponente mit dem Steckverbinder des Splitters. Weitere Komponenten können jeweils mit dem Anschluss „OUT“ (sofern vorhanden) der vorhergehenden Komponente verbunden werden.

Die gleichzeitige Verwendung von Lüftern/Komponenten verschiedener Hersteller ist nicht möglich.

## Befestigung

Der Splitter ist zur Befestigung an einem Radiator oder zwei nebeneinanderliegenden Lüftern vorgesehen. Je nach Platzverhältnissen kann der Splitter bei Montage an einem Radiator sowohl nach innen als auch nach außen orientiert werden.



**Achtung:** Stellen Sie unbedingt sicher, dass die elektrischen Anschlüsse keinen Kontakt zu Metallteilen oder anderen Komponenten den PCs haben, anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Hardwareschäden kommen!

**Achtung:** Maximale Strombelastbarkeit des Splitters von 5 A nicht überschreiten! Beachten Sie auch die Maximalleistung des verwendeten Lüfterausgangs bei Anschluss mehrerer Lüfter an einen Lüfterausgang!

## Lieferumfang

Eine RGBpx Splitty4 Platine

Ein Lüfterkabel (Ersatzteilnummer 53122)

Ein RGBpx-Kabel (Ersatzteilnummer 53261)

Zwei Kunststoffschrauben M3 x 8 mm (Ersatzteilnummer 91119)

Zwei Sechskantmuttern M3 (Ersatzteilnummer 91017)