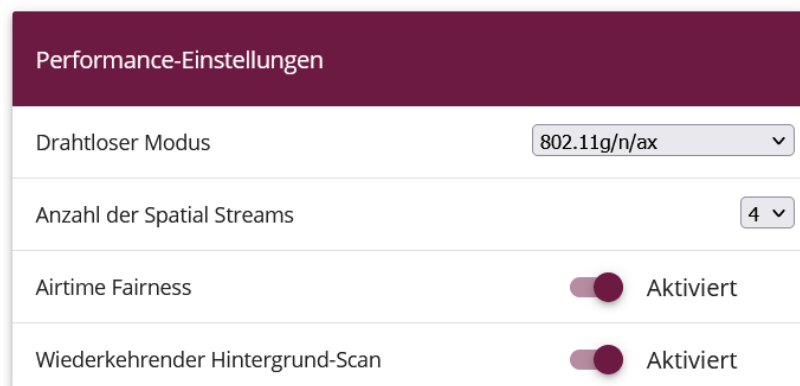


# Hinweise zum Betrieb von bintec elmeg Wi-Fi 6 Access Points am WLAN Controller

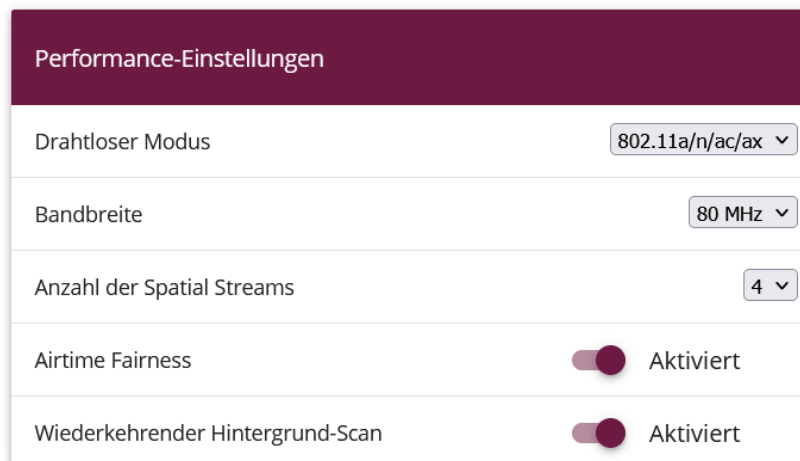
Wenn Sie einen bintec elmeg Wi-Fi 6 Access Point (W2022ax, W2044ax) mit dem WLAN Controller verwalten wollen, müssen einige Voraussetzungen erfüllt sein.

- Der bintec-Router oder die be.IP, die als WLAN Controller verwendet werden, müssen mit dem Systemsoftware-Release 10.2.9 oder neuer betrieben werden.
- Ein Mischbetrieb von Wi-Fi 6 Access Points zusammen mit älteren Access Points (W1003n, W2003ac, W2022ac, ..) ist möglich. Die Access Points W2022ac und W2022ac-ext benötigen dafür das Release 2.4.3.4 oder neuer.
- Die Funkmodulprofile des WLAN Controller müssen für 2,4GHz und für 5GHz ggf. angepasst werden:
  - Im 2,4-GHz-Profil muss der **Drahtlose Modus** auf *802.11g/n/ax* und die **Anzahl der Spatial Streams** auf 4 eingestellt sein:



Performance-Einstellungen	
Drahtloser Modus	802.11g/n/ax
Anzahl der Spatial Streams	4
Airtime Fairness	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Wiederkehrender Hintergrund-Scan	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert

- Im 5-GHz-Profil muss der muss der **Drahtlose Modus** auf *802.11a/n/ac/ax*, die **Anzahl der Spatial Streams** auf 4 eingestellt sein:



Performance-Einstellungen	
Drahtloser Modus	802.11a/n/ac/ax
Bandbreite	80 MHz
Anzahl der Spatial Streams	4
Airtime Fairness	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert
Wiederkehrender Hintergrund-Scan	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiviert

Darüber hinaus muss in den **Frequenzeinstellungen** der Wert für den

**Kanalplan** auf *Keine Wetterkanäle* eingestellt sein:

Frequenzeinstellungen

Kanalplan  ▼  
(36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)