

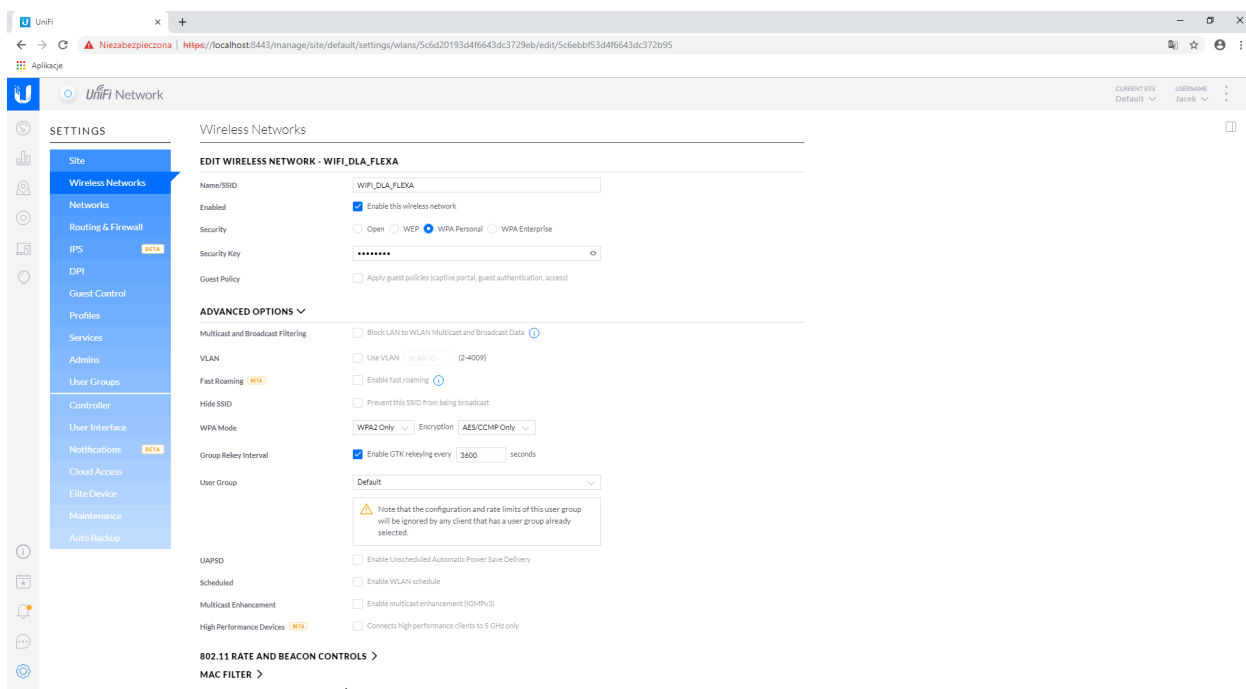
## Lösung für das Problem der Inkompatibilität des FLEX-Empfängers mit Ubiquity-Netzwerkgeräten

Das Problem betrifft eine der Standard-Zugangspunkteinstellungen von Ubiquity, die die Kommunikation mit Geräten mit niedriger Geschwindigkeit blockiert.

Um das Problem zu lösen aktivieren Sie die Option "Minimale Datenratensteuerung" für das Netzwerk, mit dem FLEX eine Verbindung herstellen soll. Aufgrund der möglichen Verschlechterung der WLAN-Netzwerkleistung mit aktivierter Option (bei hoher Belastung) wird empfohlen ein separates Netzwerk zu erstellen, an das der FLEX-Empfänger angeschlossen wird.

Erstellen eines neuen Netzwerks, das mit dem FLEX-Empfänger kompatibel ist:

1. Registerkarte Settings/Wireless Networks -> klicken Sie auf "CREATE NEW WIRELESS NETWORK"
2. Geben Sie den Netzwerknamen in das Feld NAME / SSID ein
3. Aktivieren Sie das checkbox "Enable this wireless network"
4. "Security" auf "WPA Personal" setzen
5. Geben Sie im Feld "Security Key" das Kennwort für das zu erstellende Netzwerk ein
6. Erweitern Sie "ADVANCED OPTIONS"
7. Dann erweitern Sie „802.11 RATE AND BEACON CONTROLS"
8. Aktivieren Sie "Enable minimum data rate control"
9. Einstellungen speichern ("SAVE" am unteren Rand der Seite)



Unifi Network configuration page showing settings for Wireless Networks, including Fast Roaming, WPA Mode, Group Rokey Interval, User Group, and 802.11 Rate and Beacon Controls.

**Fast Roaming** (beta)  Enable fast roaming

**Hide SSID**  Prevent this SSID from being broadcast

**WPA Mode** WPA2 Only Encryption AES/CCMP Only

**Group Rokey Interval**  Enable GTK rekeying every 3600 seconds

**User Group** Default

Note that the configuration and rate limits of this user group will be ignored by any client that has a user group already selected.

**UAPSD**  Enable Unscheduled Automatic Power Save Delivery

**Scheduled**  Enable WLAN schedule

**Multicast Enhancement**  Enable multicast enhancement (IGMPv3)

**High Performance Devices** (beta)  Connects high performance clients to 5 GHz only

**802.11 RATE AND BEACON CONTROLS**

**DTIM Mode**  Use default values

**DTIM 2G Period** 1

**DTIM 5G Period** 1

**2G Data Rate Control**  Enable minimum data rate control

1 Mbps 54 Mbps

Lower Density Higher Density

Full device compatibility and range.

Disable CCK rates (1/2/5/11 Mbps)

Also require clients to use rates at or above the specified value

Send beacons at 1 Mbps

Enable minimum data rate control

**5G Data Rate Control**

**MAC FILTER** >

**RADIUS MAC AUTHENTICATION** >