

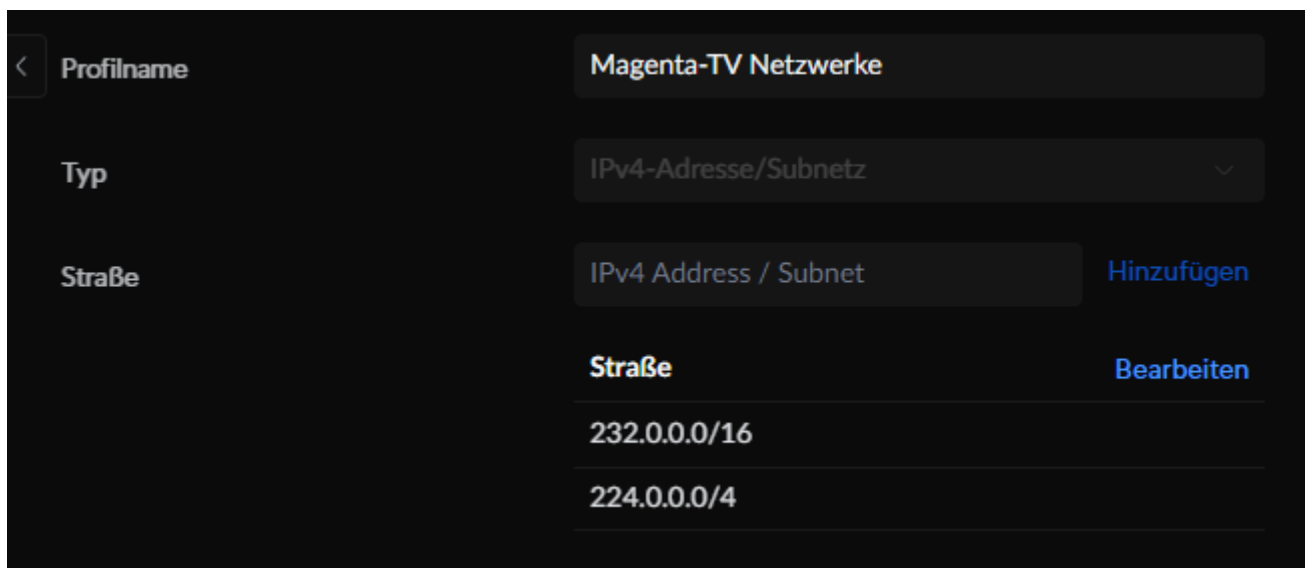
# Magenta TV mit UniFi Router erlauben

In diesem Artikel geht es kurz darum, wie wir auf unserem **UniFi Router** einstellen können, dass wir z.B. auf einem **Magenta TV Stick** die Programme von **Magenta TV** streamen können. Magenta TV nutzt die Funktion eines IGMP-Proxys, welches von UniFi momentan nicht unterstützt wird.

## Durchführung

Im ersten Schritt müssen wir in den **IP-Gruppen** unter **Einstellungen / Profile** hinterlegen, welche Netzwerke die Telekom für **IPTV** verwendet. Dazu legen wir einen neuen Eintrag des Typs **"IPv4-Adresse/Subnetz"** an. Der Name ist dabei völlig egal.

Bei den Netzwerken müssen die Subnetze `232.0.0.0/16` und `224.0.0.0/4` eingetragen werden. Der Eintrag sollte dann wie folgt aussehen:



The screenshot shows the UniFi Controller interface for configuring a new IP group. The 'Profilname' field is set to 'Magenta-TV Netzwerke'. The 'Typ' is set to 'IPv4-Adresse/Subnetz'. The 'Straße' field is set to 'IPv4 Address / Subnet'. There are two buttons: 'Hinzufügen' and 'Bearbeiten'. Below the 'Straße' field, there are two entries: '232.0.0.0/16' and '224.0.0.0/4'.

Profilname	Typ	Straße	Buttons
Magenta-TV Netzwerke	IPv4-Adresse/Subnetz	IPv4 Address / Subnet	Hinzufügen
		Straße	Bearbeiten
		232.0.0.0/16	
		224.0.0.0/4	

Sobald das angelegt ist, fehlt uns jetzt noch die Firewall-Regel. Diese können wir unter **Einstellungen / Sicherheit** und dann unter **Traffic- und Firewall-Regeln** anlegen. Diese Regel muss dann wie folgt angelegt werden:

<

Rule Type

Einfach

Erweitert

Typ ⓘ

Q Internet In

▼

Name

Magenta TV erlauben

Aktion ⓘ

✓ Akzeptieren

📁 Zurückweisen

🚫 Drop

Protokoll

Q Alle

▼

☒ Vorher festgelegt ⓘ

Quelle

Quellentyp

Anschluss/IP-Gruppe

▼

Adressgruppe

Q Beliebig

▼

Neu

Anschluss-Gruppe

Q Beliebig

▼

Neu

MAC-Adresse

MAC-Adresse eingeben

Ziel

Zieltyp

Anschluss/IP-Gruppe

▼

Adressgruppe

Q Magenta-TV Netzwerke

▼

Neu

Anschluss-Gruppe

Q Beliebig

▼

Neu

Erweitert

Automatisch

Manuell

Match-Status ⓘ

☐ Neu ☐ Ungültig ☐ Erstellt ☐ Entsprechung

Match IPsec ⓘ

☒ Stimmen nicht überein ☐ IPsec ☐ ohne IPsec

Protokollierung ⓘ

☐

Sobald diese Regel angelegt wurde, sollte Magenta TV jetzt funktionieren.

**Info:** Über die Quelle kann man die **Magenta TV Funktionalität** auch auf bestimmte Netzwerke begrenzen falls das Relevant ist.

---

Revision #1

Created 5 June 2024 17:54:09 by Phillip U.

Updated 5 June 2024 18:01:39 by Phillip U.