

Inhaltsverzeichnis

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1. Teststellungen OE5 ..... | 23 |
| 2. Benutzer:OE5AJP .....    | 9  |
| 3. Benutzer:OE5HPM .....    | 16 |

Teststellungen OE5

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. November 2010, 23:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5AJP (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2012, 23:49  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

=== OE5XBL ===

+

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisisation QRV.

+

In [[Datei:Anleitung Bullet V0100.pdf]] wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

+

=== OE5XBR-1 ===

+

{| border="1"

+

! width="60px" | Modul

+

! width="125px" | Interface

+

! width="100px" | Funktion

+

! width="100px" | Mode

+

|-

+

|-

+

|433AH - 1

+

|Userzugang

+

|2412 MHz

+

|2.4GHz/5MHz

+

|-

+

|433AH - 2

+

|Link zu OE5XLL

+ |5740 MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |-

+ |433AH - 3

+ |Link zu OE3

+ |5xxx MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |}

+ |]

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

Version vom 2. November 2012, 23:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

|   |          |    |
|---|----------|----|
| 1 | OE5XBL   | 26 |
| 2 | OE5XBR-1 | 27 |
| 3 | OE5XBR-1 | 28 |
| 4 | OE5XBR-2 | 28 |
| 5 | OE5XBR-3 | 28 |
| 6 | OE5XLL-1 | 28 |
| 7 | OE5XLL-2 | 29 |
| 8 | OE5XLL-3 | 29 |



**OE5XBL**

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisation QRV. In

## **HAMNET**

### **Zugangsdokumentation Bullet M2-HP**

Datum: 16. Oktober 2011

wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

]]

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XBR-2**

| Modul     | Interface     | Funktion | Mode      |
|-----------|---------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link nach OE3 | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

**OE5XBR-3**

| Modul     | Interface          | Funktion | Mode        |
|-----------|--------------------|----------|-------------|
| 411AH - 1 | Userzugang süd-ost | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |

**OE5XLL-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2432 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XBR | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-2**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 2 | Testzugang     | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-3**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode      |
|-----------|----------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

2009-0214 **Erster HAMNET ATV Versuch erfolgreich !!**  
Am OE5XLL ist ein IP Videoserver (Motion JPEG) in Betrieb.  
Über den Userzugang am OE5XLL bez. OE5XBR kann man das Video einer Kamera in der Warte (mit Blick aus dem Fenster) über ein MS-Browser plugin betrachten.

Das ist sicher nicht die endgültige Lösung, aber es funktioniert ufb.

2009-0217 **Kamera am OE5XBR**  
Am OE5XBR wurde ebenfalls eine Kamera montiert. Diese "schaut" über die Stadt Linz.



Teststellungen OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. November 2010, 23:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5AJP (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2012, 23:49  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

=== OE5XBL ===

+

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisat

ion QRV.

+

In [[Datei:Anleitung Bullet V0100.pdf]] wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

+

=== OE5XBR-1 ===

+

{| border="1"

+

! width="60px" | Modul

+

! width="125px" | Interface

+

! width="100px" | Funktion

+

! width="100px" | Mode

+

|-

+

|-

+

|433AH - 1

+

|Userzugang

+

|2412 MHz

+

|2.4GHz/5MHz

+

|-

+

|433AH - 2

+

|Link zu OE5XLL

+ |5740 MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |-

+ |433AH - 3

+ |Link zu OE3

+ |5xxx MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |}

+ |]

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

Version vom 2. November 2012, 23:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

|   |          |    |
|---|----------|----|
| 1 | OE5XBL   | 12 |
| 2 | OE5XBR-1 | 13 |
| 3 | OE5XBR-1 | 14 |
| 4 | OE5XBR-2 | 14 |
| 5 | OE5XBR-3 | 14 |
| 6 | OE5XLL-1 | 14 |
| 7 | OE5XLL-2 | 15 |
| 8 | OE5XLL-3 | 15 |



**OE5XBL**

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisation QRV. In

## **HAMNET**

### **Zugangsdokumentation Bullet M2-HP**

Datum: 16. Oktober 2011

wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

]]

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XBR-2**

| Modul     | Interface     | Funktion | Mode      |
|-----------|---------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link nach OE3 | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

**OE5XBR-3**

| Modul     | Interface          | Funktion | Mode        |
|-----------|--------------------|----------|-------------|
| 411AH - 1 | Userzugang süd-ost | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |

**OE5XLL-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2432 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XBR | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-2**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 2 | Testzugang     | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-3**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode      |
|-----------|----------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

2009-0214 **Erster HAMNET ATV Versuch erfolgreich !!**  
Am OE5XLL ist ein IP Videoserver (Motion JPEG) in Betrieb.  
Über den Userzugang am OE5XLL bez. OE5XBR kann man das Video einer Kamera in der Warte (mit Blick aus dem Fenster) über ein MS-Browser plugin betrachten.

Das ist sicher nicht die endgültige Lösung, aber es funktioniert ufb.

2009-0217 **Kamera am OE5XBR**  
Am OE5XBR wurde ebenfalls eine Kamera montiert. Diese "schaut" über die Stadt Linz.

Teststellungen OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. November 2010, 23:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5AJP (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2012, 23:49  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

=== OE5XBL ===

+

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisat

ion QRV.

+

In [[Datei:Anleitung Bullet V0100.pdf]] wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

+

=== OE5XBR-1 ===

+

{| border="1"

+

! width="60px" | Modul

+

! width="125px" | Interface

+

! width="100px" | Funktion

+

! width="100px" | Mode

+

|-

+

|-

+

|433AH - 1

+

|Userzugang

+

|2412 MHz

+

|2.4GHz/5MHz

+

|-

+

|433AH - 2

+

|Link zu OE5XLL



```
{ | border="1"
```

|   |          |    |
|---|----------|----|
| 1 | OE5XBL   | 19 |
| 2 | OE5XBR-1 | 20 |
| 3 | OE5XBR-1 | 21 |
| 4 | OE5XBR-2 | 21 |
| 5 | OE5XBR-3 | 21 |
| 6 | OE5XLL-1 | 21 |
| 7 | OE5XLL-2 | 22 |
| 8 | OE5XLL-3 | 22 |



**OE5XBL**

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisation QRV. In

## HAMNET

### Zugangsdokumentation Bullet M2-HP

Datum: 16. Oktober 2011

wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

]]

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XBR-2**

| Modul     | Interface     | Funktion | Mode      |
|-----------|---------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link nach OE3 | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

**OE5XBR-3**

| Modul     | Interface          | Funktion | Mode        |
|-----------|--------------------|----------|-------------|
| 411AH - 1 | Userzugang süd-ost | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |

**OE5XLL-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2432 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XBR | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-2**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 2 | Testzugang     | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-3**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode      |
|-----------|----------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

2009-0214 **Erster HAMNET ATV Versuch erfolgreich !!**  
Am OE5XLL ist ein IP Videoserver (Motion JPEG) in Betrieb.  
Über den Userzugang am OE5XLL bez. OE5XBR kann man das Video einer Kamera in der Warte (mit Blick aus dem Fenster) über ein MS-Browser plugin betrachten.

Das ist sicher nicht die endgültige Lösung, aber es funktioniert ufb.

2009-0217 **Kamera am OE5XBR**  
Am OE5XBR wurde ebenfalls eine Kamera montiert. Diese "schaut" über die Stadt Linz.

Teststellungen OE5: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 27. November 2010, 23:16  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5AJP (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2012, 23:49  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

=== OE5XBL ===

+

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisisation QRV.

+

In [[Datei:Anleitung Bullet V0100.pdf]] wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

+

=== OE5XBR-1 ===

+

{| border="1"

+

! width="60px" | Modul

+

! width="125px" | Interface

+

! width="100px" | Funktion

+

! width="100px" | Mode

+

|-

+

|-

+

|433AH - 1

+

|Userzugang

+

|2412 MHz

+

|2.4GHz/5MHz

+

|-

+

|433AH - 2

+

|Link zu OE5XLL

+ |5740 MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |-

+ |433AH - 3

+ |Link zu OE3

+ |5xxx MHz

+ |5GHz/5MHz

+ |}

+ |]

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

=== OE5XBR-1 ===

{| border="1"

Version vom 2. November 2012, 23:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

|   |          |    |
|---|----------|----|
| 1 | OE5XBL   | 26 |
| 2 | OE5XBR-1 | 27 |
| 3 | OE5XBR-1 | 28 |
| 4 | OE5XBR-2 | 28 |
| 5 | OE5XBR-3 | 28 |
| 6 | OE5XLL-1 | 28 |
| 7 | OE5XLL-2 | 29 |
| 8 | OE5XLL-3 | 29 |





**OE5XBL**

OE5XBL ist auf 2404MHz in horizontaler Polarisation QRV. In

# HAMNET

## Zugangsdokumentation Bullet M2-HP

Datum: 16. Oktober 2011

wird die Konfiguration von einem Ubuqiti Bullet M2-HP für OE5XBL beschrieben.

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

]]

**OE5XBR-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2412 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XLL | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Link zu OE3    | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XBR-2**

| Modul     | Interface     | Funktion | Mode      |
|-----------|---------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link nach OE3 | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

**OE5XBR-3**

| Modul     | Interface          | Funktion | Mode        |
|-----------|--------------------|----------|-------------|
| 411AH - 1 | Userzugang süd-ost | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |

**OE5XLL-1**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Userzugang     | 2432 MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Link zu OE5XBR | 5740 MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 3 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-2**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode        |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| 433AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |
| 433AH - 2 | Testzugang     | 2xxx MHz | 2.4GHz/5MHz |
| 433AH - 2 | Test Link      | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz   |

**OE5XLL-3**

| Modul     | Interface      | Funktion | Mode      |
|-----------|----------------|----------|-----------|
| 411AH - 1 | Link zu DB0WGS | 5xxx MHz | 5GHz/5MHz |

2009-0214 **Erster HAMNET ATV Versuch erfolgreich !!**  
Am OE5XLL ist ein IP Videoserver (Motion JPEG) in Betrieb.  
Über den Userzugang am OE5XLL bez. OE5XBR kann man das Video einer Kamera in der Warte (mit Blick aus dem Fenster) über ein MS-Browser plugin betrachten.

Das ist sicher nicht die endgültige Lösung, aber es funktioniert ufb.

2009-0217 **Kamera am OE5XBR**  
Am OE5XBR wurde ebenfalls eine Kamera montiert. Diese "schaut" über die Stadt Linz.