

## BASISDATEN

|                   |  |
|-------------------|--|
| Datum des Updates |  |
|-------------------|--|

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| CALL        | <b>OE8XTK</b>             |
| Standort    | <b>Gerlitze Steinturm</b> |
| Locator     | <b>JN66WQ</b>             |
| Seehöhe (m) | <b>ca. 2000 m</b>         |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Geografische Position Nord: |           |
| Grad                        | <b>46</b> |
| Minuten                     | <b>41</b> |
| Sekunden                    | <b>65</b> |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Geografische Position Ost: |           |
| Grad                       | <b>13</b> |
| Minuten                    | <b>54</b> |
| Sekunden                   | <b>79</b> |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| SYSOP - RZ      | <b>OE8 MBK</b> |
| SYSOP - Name    |                |
| SYSOP - Mail    |                |
| SYSOP - Telefon |                |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Feste Betriebszeit (Von/Bis) |  |
|------------------------------|--|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN) | <b>ja</b> |
|-----------------------------------|-----------|

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Rücksprech QRG         | <b>432,600 MHz</b> |
| Rücksprech Betriebsart | <b>FM</b>          |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Steuerungs QRG         | <b>432,600 MHz</b> |
| Steuerungs Betriebsart | <b>3 Ton DTMF</b>  |

**Quadrantensteuerung:**

|                       |                           |     |
|-----------------------|---------------------------|-----|
| Großbild links oben   | (RX Villach)              | 111 |
| Großbild rechts oben  | (Panoramakamera Gerlitze) | 112 |
| Großbild links unten  | (RX Koralpe OE8 XTQ)      | 113 |
| Großbild rechts unten | (RX Italien)              | 114 |

**Steuerung Kamera Gerlitze:**

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Aktivierung und für 2 Sekunden nach Osten  | 121 |
| Aktivierung und für 2 Sekunden nach Westen | 122 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Jede weitere 2 Sekunden lange Bewegung in die Richtungen | 121 |
| oder                                                     | 122 |
| Ausschalten                                              | 123 |

Alle Steuerbefehle können auf 2,4 GHz und 432,600 Mhz durchgeführt werden.

**Steuerung des YETI in Italien (Monte Crosti):**

|                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Aktivierung des Steuersenders im OE8 XTK<br>(Nach ca. 15 Sekunden wird der YETI wieder ausgeschaltet oder<br>man schaltet in dieser Zeit mit DTMF – Tönen die im YETI eingebauten<br>Funktionen). | 131 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Die Funktionen des YETI – mehrere Außenkamera udgl. werden noch bekannt  
gegeben – stehen noch nicht fest.

Aufgrund der massiven Störungen im 2,4 GHz Band durch die neu errichtete  
WLAN – Anlage auf dem Rundturm wird in absehbarer Zeit ein  
Frequenzwechsel der TX – Frequenz erfolgen.

**Derzeitige Frequenz für den ATV – Umsetzer OE8 XTK:**

|    |             |     |                |
|----|-------------|-----|----------------|
| TX | 2412 MHz    | K 1 |                |
| RX | 1280, 5 MHz |     | bleibt gleich. |

## USER EINGABE

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| QRG                        | <b>2412, 5 MHz</b>          |
| Ton Subträger              | <b>6,5 MHz</b>              |
| Modulation                 | <b>FM</b>                   |
| Analog/Digital             | <b>Analog</b>               |
| Symbolrate (MS/s)          |                             |
| Antennenbauart             | <b>Rundstrahlantenne</b>    |
| Vertikal/Horizontal        | <b>Horizontal</b>           |
| Rundstrahler/Richtstrahler |                             |
| Richtung VON (Grad)        | <b>südost</b>               |
| Richtung BIS (Grad)        | <b>südwest ca. 260 Grad</b> |

## User Ausgabe Analog

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| QRG                        | <b>1280;5 MHz</b>   |
| Ton Subträger              | <b>6,5 MHz</b>      |
| Modulation                 | <b>FM</b>           |
| Antennenbauart             | <b>Rundstrahler</b> |
| Vertikal/Horizontal        | <b>Horizontal</b>   |
| Rundstrahler/Richtstrahler |                     |
| Richtung VON (Grad)        |                     |
| Richtung BIS (Grad)        | <b>ca. 260 Grad</b> |
| Senderleistung (W)         | <b>ca. 10 Watt</b>  |
| Antennengewinn (dB)        | <b>2 db</b>         |
| Max. Abstrahlleistung (W)  |                     |