
Inhaltsverzeichnis

--

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:13 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:15 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 28:

<gallery>

Image:2OE7XLT.jpg|Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude

Image:3OE7XLT.jpg|

Image:12OE7XLT.png|

Image:8OE7XLT.jpg|

Zeile 28:

<gallery>

Image:2OE7XLT.jpg|Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude

Image:3OE7XLT.jpg|**TX Teil für OE7XLT Krahberg**

Image:12OE7XLT.png|

Image:8OE7XLT.jpg|

Version vom 28. Februar 2012, 20:15 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

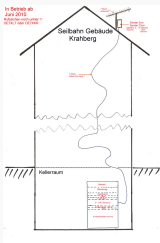
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



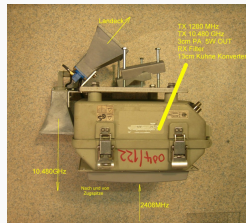
OE7XLT: Die Technik

Unser aufrichtiger Dank für die Realisierung dieses Projektes gebührt den Zugspitzbahnen, zahlreichen mitwirkenden OMs aus OE/DL/9A und unseren Firmensponsoren Günter Lechner, DL4GLE und Roberto Zech, DG0VE .

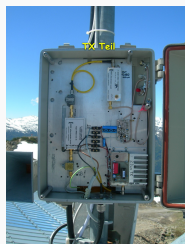
Hier finden Sie ein Video über OE7XZR auf Youtube: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



TX Teil für OE7XLT Krahberg



Technische Daten:

- * TX: 2408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 20 Watt an der Antennenbuchse mit 5 dBi rund strahlenden Schlitzantenne.
- * RX: 10 GHz, rund empfangende Schlitzantenne: Die Empfangsfrequenz kann mittels DTMF über die Steuerfrequenz 432,900 MHz verändert werden
- * Mehrere Empfangsfrequenzen sind ansteuerbar, und zwar über DTMF-Töne. RX-Frequenzen (eingblendeter Programmplatz): 10.420 MHz (1), 10.430 (2), 10.440

(3), 10.450 (4), 10.460 (5)

* DTMF 3 schaltet jeweils einen Kanal nach oben, DTMF 1 nach unten. Weiter nach unten kommt man vom Rundstrahler auf ein exklusives Empfangshorn Richtung Augsburg +/-10° mit der Eingabe-Frequenz 10.430 MHz

* Seehöhe: 2.962m ASL

* Grid: JN57LK