

Reflektor

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Oktober 2010, 17:56 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→ ein weiteres Beispiel für DE-TRUST
Reflektoren:)
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 143:

–	So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X- TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
–	DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B.
	""Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Ursprungszustand wieder herstellen.
	Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.
	""

Version vom 4. Oktober 2010, 17:57 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→ [Zusammenfassung](#):)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 143:

+	""So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X- TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
+	
+	DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B.""
	""Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Ursprungszustand wieder herstellen.
	Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.
	""

Version vom 4. Oktober 2010, 17:57 Uhr

bitteschön Dankeschön

Inhaltsverzeichnis

1 Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	3
1.1 Vorbemerkung:	3
1.2 Was sind Reflektoren:	3
1.3 Welche Reflektoren gibt es:	3
1.4 Wo finde ich diese Reflektoren:	3
1.5 Beispiele für Reflektoren:	4
1.6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:	4
1.7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:	4
1.8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	4
1.8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:	5
1.8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	5
1.9 Zusammenfassung:	5

Diese Seite wird gerade erstellt !!!!

Auf Grund der derzeitigen Unsicherheit über die Verwendbarkeit von Reflektoren, wird hier versucht die Einstellungen zu erklären.

Vorbemerkung:

Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät

RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und in

RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat.

Was sind Reflektoren:

Reflektoren sind Server auf denen sich D-STAR Relais zusammenschalten können.

Welche Reflektoren gibt es:

Es gibt bereits eine grosse Anzahl von Reflektoren

beim US Trust: etwa 40

beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)

alle Reflektoren können in A,B,C und D "Teile" gesplittet werden.

(Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche).

Wo finde ich diese Reflektoren:

auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [US-Trust](#)

auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.: [DE\(X\) - Trust](#)

Bemerkung: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

mit Reflektoren des DE(X)-Trustsystems zusammenzu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XOL B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

Wenn bereits ein Relais an einem Reflektor zusammengeschaltet ist so findet man das in folgenden Seiten:

US - TRUST: Reflektor REF006 Part C: ein deutsches und ein OE Relais (OE6XDE B)

DE - TRUST: Reflektor XRF010 Part C: (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B

XRF010 Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu Stunde, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden und/oder trennen kann.

Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit

YOUR: CQCQCQCQ

RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B

RPT2: z.B. OE5XOL G

MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.

man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschalteten Relais heraus.

Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:

Auf den oben angeführten Seiten

2 Beispiele:

Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A_D) [Reflektor Austalien](#)

Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 [Dänemark Reflektor](#)

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektoren können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit

YOUR: U an 8 Stelle

und warte die Ansage ab.

Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU

2.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen,
(= YOUR: an 8 Stelle U !)

(ähnlich wie bei Echolink)

ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:

Oe1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.

Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.

Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,

dieser ist der X-Reflektor XRF006B

YOUR: XRF006BL RPT1: OE1XCA C RPT2: OE1XCA G MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)

auch hier wieder nach einem qso mit 8.Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll und wie folgt weider mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

YOUR: XRF010CL RPT1: OE1XCA C RPT2: OE1XCA G MY: OE3PVC.

Bemerkung: Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.

Zusammenfassung:

So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektoren.

US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C

DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B.

Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Ursprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.