

## Reflektor

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

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:15 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 6:

= Diese Seite wird gerade erstellt !!!! =

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:16 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

= Diese Seite wird gerade erstellt !!!! =

+

+

+

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

+

+

**Vorbemerkung:**

+

**Alleangaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" - Geloogtes Rufzeichen verwendet und in**

+

**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 genannt)**
- + **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:.....  
:.....
- + **auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.....**
- +
- + **Bemerkung 1: 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 zusammenzuschalten.**
- + **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:**
- +
- + **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
- + **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.**
- +
- + **Wie bediene ich einen Reflektor:**
- +
- + **Wenn bereits ein Relais an einem Relais zugeschaltet ist so findet man das in folgenden Seiten:**
- + **Für (z.B.) REF 006 (A\_D) .....**
- + **für (z.B.) für einen DE-Trust Reflektor: .....**
- +
- + **Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit**
- + **YOUR: CQCQCQCQ**
- + **RPT1: Das Relais das 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 zugeschalteten Relais heraus.**
- +
- + **Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.**

- + **Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektoren können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)**
- +
- + **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:**
- +
- + **Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:**
- + **YOUR: REF006CL**
- + **RPT1: OE1XDS B**
- + **RPT2: OE1XDS G**
- + **YOUR: (z.B.) OE3MSU**
- +
- + **Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, = YOUR: an 8 Stelle U !**
- +
- + **(ähnlich wie bei Echolink)**
- +
- + **ein 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 ider 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:**
- +
- + **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\_TRsut Reflektroen.
- + 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, 17:16 Uhr**

---

bitteschön Dankeschön

## **Diese Seite wird gerade erstellt !!!!**

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

Vorbemerkung: Alleangaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" - Geloggtes Rufzeichen verwendet und in 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 genannt) alle Reflektorenkönnen in A,B,C und D "Teile" gesplittet werden. (dDie 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:..... auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren:.....

Bemerkung 1: 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 zusammenzuschalten. 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:

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 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.

Wie bediene ich einen Reflektor:

Wenn bereits ein Relais an einem Reflektor zusammengeschaltet ist so findet man das in folgenden Seiten: Für (z.B.) REF 006 (A\_D) ..... für (z.B.) für einen DE-Trust Reflektor: .....

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit YOUR: CQCQCQCQ RPT1: Das Relais das 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 komme ich auf einen anderen Reflektor. Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektoren können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

zunächst trenne man - wenn das zu benutzende 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:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden: YOUR: REF006CL RPT1: OE1XDS B RPT2: OE1XDS G YOUR: (z.B.) OE3MSU

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

(ähnlich wie bei Echolink)

ein 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:

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