

## Reflektor

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

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:40 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:42 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p><b>Zeile 100:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">=== ein Beispiel: ===</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">YOUR: REF006CL</div>	<p><b>Zeile 100:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">=== Ein Beispiel: ===</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">""Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden: ""</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">YOUR: REF006CL</div>
<p><b>Zeile 121:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"></span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">dieser ist der X-Reflektor XRF006B</div>	<p><b>Zeile 121:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">""</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden, ""</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">dieser ist der X-Reflektor XRF006B</div>

## Version vom 4. Oktober 2010, 17:42 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 Wie rufe ich auf einen Reflektor: .....	4
1.7 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ....	4
1.7.1 Ein Beispiel: .....	4
1.7.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: .....	5
1.8 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:

---

**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 rufe ich auf einen Reflektor:

---

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

Für (z.B.) REF 003 (A\_D) [Reflektor Australien](#)

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

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 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 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

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:

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 Reflektoren. 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.