

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Reflektor .....	14
2. Benutzer:Oe3msu .....	8

## Reflektor

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

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 95:**

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

**Zeile 109:**

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)

**Zeile 115:**

=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===

**Zeile 95:**

und warte die Ansage ab.

+ **2.)** Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===

+ ""Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor **RE F006** C verbinden:""

YOUR: REF006CL

**Zeile 109:**

YOUR: (z.B.) OE3MSU

+ **3.)** Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U !)

(ähnlich wie bei Echolink)

**Zeile 115:**

=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===

<p>- <b>Oe1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>""<b>Bemerkung:</b> Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>	+	<p><b>OE1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C (<b>OE-Reflektor</b>) verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich <b>nun</b> mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>""<b>[[Bemerkung:]]</b>""</p> <p>""<b>Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden</b>""</p> <p>Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>
--	---	--

Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr

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

## Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkung: .....	17
2 Was sind Reflektoren: .....	17
3 Welche Reflektoren gibt es: .....	17
4 Wo finde ich diese Reflektoren: .....	17
5 Beispiele für Reflektoren: .....	17
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden: .....	18
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor: .....	18
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ....	18
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: .....	18
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: .....	19
9 Zusammenfassung: .....	19

---

## **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 zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais ( OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB 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

**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.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

### **Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:**

**Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:**

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU

3.) 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 (OE-Reflektor) verbunden.

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

### **Ich will mich nun 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 wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

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

### **Bemerkung:**

***Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden***

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.

## Reflektor: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 95:**

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

**Zeile 109:**

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)

**Zeile 115:**

=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===

**Zeile 95:**

und warte die Ansage ab.

+ **2.)** Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===

+ ""Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor **RE F006** C verbinden:""

YOUR: REF006CL

**Zeile 109:**

YOUR: (z.B.) OE3MSU

+ **3.)** Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U !)

(ähnlich wie bei Echolink)

**Zeile 115:**

=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===

<p>- <b>Oe1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>- ""<b>Bemerkung:</b> Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>	+	<p><b>OE1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C (<b>OE-Reflektor</b>) verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich <b>nun</b> mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>+ ""<b>[[Bemerkung:]]</b>""</p> <p>+ ""<b>Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden</b>""</p> <p>+ Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>
--	---	--

Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr

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

## Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkung: .....	11
2 Was sind Reflektoren: .....	11
3 Welche Reflektoren gibt es: .....	11
4 Wo finde ich diese Reflektoren: .....	11
5 Beispiele für Reflektoren: .....	11
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden: .....	12
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor: .....	12
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ....	12
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: .....	12
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: .....	13
9 Zusammenfassung: .....	13

---

## **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 zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais ( OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB 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

**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.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

### **Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:**

**Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:**

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU

3.) 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 (OE-Reflektor) verbunden.

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

### **Ich will mich nun 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:**

***Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden***

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 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.

## Reflektor: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p><b>Zeile 95:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">und warte die Ansage ab.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">'''Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor <b>006</b> C verbinden:'''</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">YOUR: REF006CL</div> <p><b>Zeile 109:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">YOUR: (z.B.) OE3MSU</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>– <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"><b>2.)</b> Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U !)</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">(ähnlich wie bei Echolink)</div> <p><b>Zeile 115:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	<p><b>Zeile 95:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">und warte die Ansage ab.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>2.)</b> Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">'''Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor <b>RE F006</b> C verbinden:'''</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">YOUR: REF006CL</div> <p><b>Zeile 109:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">YOUR: (z.B.) OE3MSU</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+ <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><b>3.)</b> Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U !)</span></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">(ähnlich wie bei Echolink)</div> <p><b>Zeile 115:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
--	---

<p>- <b>Oe1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>- ""<b>Bemerkung:</b> Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>	<p>+</p>	<p><b>OE1XCA</b> C ist default mäßig mit dem XRF010C (<b>OE-Reflektor</b>) verbunden.</p> <p>Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.</p> <p>""Ich will mich <b>nun</b> mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,""</p> <p>dieser ist der X-Reflektor XRF006B</p> <p><b>Zeile 135:</b></p> <p>MY: OE3PVC.</p> <p>""<b>[[Bemerkung:]]</b>""</p> <p>""<b>Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden</b>""</p> <p>Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.""</p> <p>== Zusammenfassung: ==</p>
--	---	--

Version vom 4. Oktober 2010, 18:07 Uhr

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

## Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkung: .....	17
2 Was sind Reflektoren: .....	17
3 Welche Reflektoren gibt es: .....	17
4 Wo finde ich diese Reflektoren: .....	17
5 Beispiele für Reflektoren: .....	17
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden: .....	18
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor: .....	18
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ....	18
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: .....	18
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: .....	19
9 Zusammenfassung: .....	19

---

## **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 zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais ( OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB 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

**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.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

### **Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:**

**Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:**

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU

3.) 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 (OE-Reflektor) verbunden.

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

### **Ich will mich nun 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 wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

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

### **Bemerkung:**

***Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais sich mehrmals zu einem reflektro zu verbinden***

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.