

## Reflektor

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

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:34 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 4. Oktober 2010, 17:36 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→ [Wie bediene ich einen Reflektor:](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<b>Zeile 67:</b>	<b>Zeile 67:</b>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
– == Wie <b>bediene</b> ich einen Reflektor: ==	+ == Wie <b>rufe</b> ich <b>auf</b> einen Reflektor: ==
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
– Wenn bereits ein Relais an einem <b>Relais</b> z	+ Wenn bereits ein Relais an einem <b>Reflekt</b>
usammengeschaltet ist so findet man das	r zusammengesaltet ist so findet man
in folgenden Seiten:	das in folgenden Seiten:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
Für (z.B.) REF 003 (A_D) [ <a href="http://ref003.dstargateway.org/">http://ref003.dstargateway.org/</a> Reflektor Austalien]	Für (z.B.) REF 003 (A_D) [ <a href="http://ref003.dstargateway.org/">http://ref003.dstargateway.org/</a> Reflektor Austalien]
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
für (z.B.) für einen DE(X)-TRust Reflektor: [ <a href="http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&amp;view=wrapper&amp;Itemid=25">http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&amp;view=wrapper&amp;Itemid=25</a> Dänemark Reflektor]	für (z.B.) für einen DE(X)-TRust Reflektor: [ <a href="http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&amp;view=wrapper&amp;Itemid=25">http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&amp;view=wrapper&amp;Itemid=25</a> Dänemark Reflektor]
<div></div>	<div></div>
Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit	Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit
<div></div>	<div></div>
YOUR: CQCQCQCQ	YOUR: CQCQCQCQ
<div></div>	<div></div>
RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B	RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B
<div></div>	<div></div>
RPT2: z.B. OE5XOL G	RPT2: z.B. OE5XOL G

	+	
MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.		MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.
man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschalteten Relais heraus.		man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschalteten Relais heraus.
-		
== Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ==		== Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ==

Version vom 4. Oktober 2010, 17:36 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

## 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 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.