

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	2
2. Adressierung bei Dstar	5
3. D-Chat	7
4. D-HOT SPOT	9
5. D-PRS	11
6. D-Rats	13
7. D-STAR Linking	15
8. D-STAR-Frequenzen	17
9. D-Star in Österreich (Anleitung)	19
10. D-TERM	21
11. DD-Modus Datenübertragung	23
12. DV-Adapter	25
13. DV-Dongle	27
14. Einführung D-Star	29
15. Einstellungen D-Star	31
16. FAQ D-Star	33
17. ICOM IC-E2820	35
18. ICOM IC-V82 und IC-U82	37
19. ICOM ID-31E	39
20. ICOM ID-E880 und IC-E80D	41
21. IRCDBB	43
22. Icom IC-705	45
23. Japan D-STAR	47
24. OE1XDS	49
25. OE6XDE	51
26. OE8XKK	53
27. OE8XKK Tipps zum Betrieb	55
28. Reflektor	57
29. Registrierung D-Star	59
30. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	61
31. XLX232	63

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)

- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

F

- [FAQ D-Star](#)

I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star

D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.



Aktueller Stand der Repeateranbindung: https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (sogenannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [Adressierung bei Dstar](#).

D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://dstaraustria.at/dcs009-reflektor-live/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

-
- XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren: <https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten zu D-STAR:

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

D-STAR Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>