

---

## Inhaltsverzeichnis

--

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 11. März 2021, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(38 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>[[Bild:DV Adapter 2.JPG D-Star Adapter rechts rahmenlos]]</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
<div><div></div><div>=D-STAR=</div></div>	<div><div></div><div>=D-STAR=</div></div>
<div><div>–</div><div>D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <a href="http://ham-dstar.at">http://ham-dstar.at</a> . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!</div></div>	<div><div>+</div><div>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 [<a href="https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91">https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91</a>] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 <a href="https://xlx232.oevsv.at/#">https://xlx232.oevsv.at/#</a> - Server des ÖVSV</div></div>

- **D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"**

			<div>OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <a href="https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/">https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</a></div>
<div>D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</div>			<div>* D-STAR Support: Informationen /Fragen</div>
			<div>* OE D-STAR Chat/Diskussion:</div>
<div>Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</div>			<div>==== "Videos" ====</div>
			<div>Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q">https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q</a></div>
<div>__HIDETITLE__</div>			<div>__HIDETITLE__</div>
<div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>			<div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>
<div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div>			<div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

## 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.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

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

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### 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](#)