

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star .....	75
2. Adressierung bei Dstar .....	6
3. Benutzer:Oe1kbc .....	9
4. D-Chat .....	12
5. D-HOT SPOT .....	15
6. D-PRS .....	18
7. D-Rats .....	21
8. D-STAR Linking .....	24
9. D-STAR-Frequenzen .....	27
10. D-Star in Österreich (Anleitung) .....	30
11. D-TERM .....	33
12. DD-Modus Datenübertragung .....	36
13. DV-Adapter .....	39
14. DV-Dongle .....	42
15. Einführung D-Star .....	45
16. Einstellungen D-Star .....	48
17. FAQ D-Star .....	51
18. ICOM IC-E2820 .....	54
19. ICOM IC-V82 und IC-U82 .....	57
20. ICOM ID-31E .....	60
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D .....	63
22. IRCDBB .....	66
23. Icom IC-705 .....	69
24. Japan D-STAR .....	72
25. OE1XDS .....	79
26. OE6XDE .....	82
27. OE8XKK .....	85
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb .....	88
29. Reflektor .....	91
30. Registrierung D-Star .....	94
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software .....	97
32. XLX232 .....	100

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

'''D-STAR Dashboards'''

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

'''D-STAR Dashboards'''

Ausgabe: 15.05.2024    Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice    Seite 21 von 102

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

'''D-STAR Dashboards'''

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

'''D-STAR Dashboards'''



---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

""D-STAR Dashboards""

Ausgabe: 15.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 39 von 102

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

'''D-STAR Dashboards'''

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

'''D-STAR Dashboards'''

Ausgabe: 15.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 42 von 102

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""



---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

'''D-STAR Dashboards'''

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

'''D-STAR Dashboards'''

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

–

'''D-STAR Dashboards'''

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

+

'''D-STAR Dashboards'''

Ausgabe: 15.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 63 von 102

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""



---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""



---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:42  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

–

Die Bedienung **vonD**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

Zeile 4:

=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 [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

+

+

+

Die Bedienung **von D**-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].

""D-STAR Dashboards""

---

Version vom 1. November 2023, 06:44 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.

Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [Verlinkungsbefehle bei D-STAR](#)

### D-STAR Dashboards

- DCS009 <https://xlx232.oevsv.at/>
- 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)

### 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 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>