

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	53
2. Adressierung bei Dstar	5
3. Benutzer:OE1FCC	7
4. Benutzer:Oe1kbc	9
5. D-Chat	11
6. D-HOT SPOT	13
7. D-PRS	15
8. D-Rats	17
9. D-STAR Linking	19
10. D-STAR-Frequenzen	21
11. D-Star in Österreich (Anleitung)	23
12. D-TERM	25
13. DD-Modus Datenübertragung	27
14. DV-Adapter	29
15. DV-Dongle	31
16. Einführung D-Star	33
17. Einstellungen D-Star	35
18. FAQ D-Star	37
19. ICOM IC-E2820	39
20. ICOM IC-V82 und IC-U82	41
21. ICOM ID-31E	43
22. ICOM ID-E880 und IC-E80D	45
23. IRCDBB	47
24. Icom IC-705	49
25. Japan D-STAR	51
26. OE1XDS	56
27. OE6XDE	58
28. OE8XKK	60
29. OE8XKK Tipps zum Betrieb	62
30. Reflektor	64
31. Registrierung D-Star	66
32. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	68
33. XLX232	70

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



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 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1FCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (typo)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]**

Zeile 1:

+ **=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=**

+ **=D-STAR=**

+ **[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]**

+ **D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!**

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

+

+ **__HIDETITLE__**

+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

+ **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1FCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (typo)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]**

Zeile 1:

+ **==[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=**

+ **=D-STAR=**

+ **[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]**

+ **D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!**

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

+ **__HIDETITLE__**

+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

+ **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1: – [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	Zeile 1: + [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= + =D-STAR= + [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] + D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''

Zeile 6: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.	Zeile 9: Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich. + + __HIDETITLE__ + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



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 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1FCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (typo)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]**

Zeile 1:

+ **=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=**

+ **=D-STAR=**

+ **[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]**

+ **D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite
sind alle Informationen über das
Thema D-Star in Österreich zu finden!**

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind
Sprachsendungen mit 4,8 kb/s
entsprechend 6 kHz, Breitband-
Datenverbindungen 128 kb/s
entsprechend 150 kHz möglich.

+ **__HIDETITLE__**

+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

+ **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.



Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 20. November 2009, 02:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1FCC (Diskussion | Beiträge)
K (typo)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– [[Bild:DV Adapter 2.JPG|thumb|D-Star Adapter]]

Zeile 1:

+ [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=
+ =D-STAR=
+ [[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]
+ D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE:
http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

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

Zeile 6:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

Zeile 9:

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.
+
+ __HIDETITLE__
+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__



D\-STAR

D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: <http://ham-dstar.at>

. Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!

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

D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV)

Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

