

Inhaltsverzeichnis

1. DMR-Funkgeräte	14
2. Benutzer:Oe1kbc	8

DMR-Funkgeräte

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

+ **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 24:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

- **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Zeile 25:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr



CS700 DMR Radio

Inhaltsverzeichnis

1 UHF-Handfunkgerät CS700	17
1.1 Testberichte	17
1.2 Bezugsquelle	18
1.3 Videos auf YouTube	18
1.4 Dokumente (Anleitung, Software)	18
1.5 Muster-Codeplug	18

UHF-Handfunkgerät CS700

Als Alternative zu den beiden „großen“ DMR-Anbietern Motorola und Hytera bietet sich am Markt die Firma Connect Systems (<http://www.connectsystems.com/>) an.

Die Firma Connect Systems bietet ein UHF-Handfunkgerät CS700 an (<http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>).

Es handelt sich um eine amerikanische Firma, die in China fertigen lässt, die Verarbeitung /Stabilität des Gerätes ist aber sehr gut. Die Menüführung orientiert sich an Motorola-Geräten (Contacts - Zones - Messages usw.). Die Programmierung erfolgt über eine über die Homepage des Herstellers kostenlos verfügbare CPS (derzeit: 1.16), hierfür ist noch ein Programmierkabel erforderlich. Die CPS ist leider nicht ganz so komfortabel wie beispielsweise bei Hytera und bietet auch weniger Optionen (wird aber weiter entwickelt).

Erste QSO-Tests haben eine gute Modulation bescheinigt, Sprachübertragung ohne Probleme. Kompatibilität im Bereich Nachrichten etc. mit (getestet) anderen Geräteherstellern (zumindest Hytera) ist wohl nicht gegeben. Akku (1700 mAh) hält hier rund einen Tag, als Handmikrofon kann auch ein Motorola PMMN4013A verwendet werden, Antennenadapter ebenfalls nach SMA-Motorola.



CS700 Display

Testberichte

<http://hamgear.wordpress.com/2014/01/30/connect-systems-cs700-dmr-handheld/>

<http://www.va3xpr.net/connect-systems-cs700-portable-radio-review/>

In den diversen Foren wird das Gerät am amerikanischen Markt um 180 Dollar angegeben, ich habe das Gerät bei einem holländischen Importeur ohne Zollrisiko erworben. Samt Programmierkabel und Versand (an eine deutsche Adresse) sind rund EUR 300 angefallen. Zwischenzeitlich ist im NL-Shop auch ein Handmikrofon als Zubehör erhältlich, Ersatzakkus werden anscheinend auch bereits direkt von CS angeboten.

Bezugsquelle

<http://www.rtsteleshop.nl/a-36455073/portofoons-dmr-van-csi/cs-700-dmr-portofoon/>

Hinweis: Für Oktober 2014 ist ein Mobilgerät angekündigt, später soll ein Kombi-DMR/D-Star-Handfunkgerät folgen. Ebenso ist ein CS701 für 2m angekündigt.

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu: <https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>



CS700 mit Ladestation

Videos auf YouTube

Demo1: <https://www.youtube.com/watch?v=TXagqRcaQtU>

Demo2: <https://www.youtube.com/watch?v=ln9k6efWeY4>

Programmiersoftware: <https://www.youtube.com/watch?v=U83hCT5ehdU>

Dokumente (Anleitung, Software)

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

Muster-Codeplug

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

DMR-Funkgeräte: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

+ **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 24:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

- **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Zeile 25:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr



CS700 DMR Radio

Inhaltsverzeichnis

1 UHF-Handfunkgerät CS700	11
1.1 Testberichte	11
1.2 Bezugsquelle	12
1.3 Videos auf YouTube	12
1.4 Dokumente (Anleitung, Software)	12
1.5 Muster-Codeplug	12

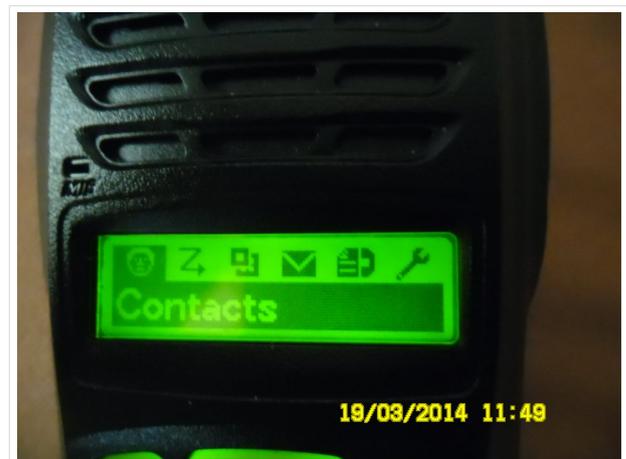
UHF-Handfunkgerät CS700

Als Alternative zu den beiden „großen“ DMR-Anbietern Motorola und Hytera bietet sich am Markt die Firma Connect Systems (<http://www.connectsystems.com/>) an.

Die Firma Connect Systems bietet ein UHF-Handfunkgerät CS700 an (<http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>).

Es handelt sich um eine amerikanische Firma, die in China fertigen lässt, die Verarbeitung /Stabilität des Gerätes ist aber sehr gut. Die Menüführung orientiert sich an Motorola-Geräten (Contacts - Zones - Messages usw.). Die Programmierung erfolgt über eine über die Homepage des Herstellers kostenlos verfügbare CPS (derzeit: 1.16), hierfür ist noch ein Programmierkabel erforderlich. Die CPS ist leider nicht ganz so komfortabel wie beispielsweise bei Hytera und bietet auch weniger Optionen (wird aber weiter entwickelt).

Erste QSO-Tests haben eine gute Modulation bescheinigt, Sprachübertragung ohne Probleme. Kompatibilität im Bereich Nachrichten etc. mit (getestet) anderen Geräteherstellern (zumindest Hytera) ist wohl nicht gegeben. Akku (1700 mAh) hält hier rund einen Tag, als Handmikrofon kann auch ein Motorola PMMN4013A verwendet werden, Antennenadapter ebenfalls nach SMA-Motorola.



CS700 Display

Testberichte

<http://hamgear.wordpress.com/2014/01/30/connect-systems-cs700-dmr-handheld/>

<http://www.va3xpr.net/connect-systems-cs700-portable-radio-review/>

In den diversen Foren wird das Gerät am amerikanischen Markt um 180 Dollar angegeben, ich habe das Gerät bei einem holländischen Importeur ohne Zollrisiko erworben. Samt Programmierkabel und Versand (an eine deutsche Adresse) sind rund EUR 300 angefallen. Zwischenzeitlich ist im NL-Shop auch ein Handmikrofon als Zubehör erhältlich, Ersatzakkus werden anscheinend auch bereits direkt von CS angeboten.

Bezugsquelle

<http://www.rtsteleshop.nl/a-36455073/portofoons-dmr-van-csi/cs-700-dmr-portofoon/>

Hinweis: Für Oktober 2014 ist ein Mobilgerät angekündigt, später soll ein Kombi-DMR/D-Star-Handfunkgerät folgen. Ebenso ist ein CS701 für 2m angekündigt.

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu: <https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>



CS700 mit Ladestation

Videos auf YouTube

Demo1: <https://www.youtube.com/watch?v=TXagqRcaQtU>

Demo2: <https://www.youtube.com/watch?v=ln9k6efWeY4>

Programmiersoftware: <https://www.youtube.com/watch?v=U83hCT5ehdU>

Dokumente (Anleitung, Software)

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

Muster-Codeplug

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

DMR-Funkgeräte: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 16:

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu:
<https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>

+ **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Videos auf YouTube ===

Zeile 24:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

- **[[Bild:CS700 mit Ladestation.jpg|thumb|CS700 mit Ladestation]]**

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Zeile 25:

=== Dokumente (Anleitung, Software) ===

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

=== Muster-Codeplug ===

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

Version vom 19. März 2014, 15:29 Uhr



CS700 DMR Radio

Inhaltsverzeichnis

1 UHF-Handfunkgerät CS700	17
1.1 Testberichte	17
1.2 Bezugsquelle	18
1.3 Videos auf YouTube	18
1.4 Dokumente (Anleitung, Software)	18
1.5 Muster-Codeplug	18

UHF-Handfunkgerät CS700

Als Alternative zu den beiden „großen“ DMR-Anbietern Motorola und Hytera bietet sich am Markt die Firma Connect Systems (<http://www.connectsystems.com/>) an.

Die Firma Connect Systems bietet ein UHF-Handfunkgerät CS700 an (<http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>).

Es handelt sich um eine amerikanische Firma, die in China fertigen lässt, die Verarbeitung /Stabilität des Gerätes ist aber sehr gut. Die Menüführung orientiert sich an Motorola-Geräten (Contacts - Zones - Messages usw.). Die Programmierung erfolgt über eine über die Homepage des Herstellers kostenlos verfügbare CPS (derzeit: 1.16), hierfür ist noch ein Programmierkabel erforderlich. Die CPS ist leider nicht ganz so komfortabel wie beispielsweise bei Hytera und bietet auch weniger Optionen (wird aber weiter entwickelt).

Erste QSO-Tests haben eine gute Modulation bescheinigt, Sprachübertragung ohne Probleme. Kompatibilität im Bereich Nachrichten etc. mit (getestet) anderen Geräteherstellern (zumindest Hytera) ist wohl nicht gegeben. Akku (1700 mAh) hält hier rund einen Tag, als Handmikrofon kann auch ein Motorola PMMN4013A verwendet werden, Antennenadapter ebenfalls nach SMA-Motorola.



CS700 Display

Testberichte

<http://hamgear.wordpress.com/2014/01/30/connect-systems-cs700-dmr-handheld/>

<http://www.va3xpr.net/connect-systems-cs700-portable-radio-review/>

In den diversen Foren wird das Gerät am amerikanischen Markt um 180 Dollar angegeben, ich habe das Gerät bei einem holländischen Importeur ohne Zollrisiko erworben. Samt Programmierkabel und Versand (an eine deutsche Adresse) sind rund EUR 300 angefallen. Zwischenzeitlich ist im NL-Shop auch ein Handmikrofon als Zubehör erhältlich, Ersatzakkus werden anscheinend auch bereits direkt von CS angeboten.

Bezugsquelle

<http://www.rtsteleshop.nl/a-36455073/portofoons-dmr-van-csi/cs-700-dmr-portofoon/>

Hinweis: Für Oktober 2014 ist ein Mobilgerät angekündigt, später soll ein Kombi-DMR/D-Star-Handfunkgerät folgen. Ebenso ist ein CS701 für 2m angekündigt.

Empfehlenswerte Mailingliste hierzu: <https://groups.yahoo.com/neo/groups/csidmr/>



CS700 mit Ladestation

Videos auf YouTube

Demo1: <https://www.youtube.com/watch?v=TXagqRcaQtU>

Demo2: <https://www.youtube.com/watch?v=ln9k6efWeY4>

Programmiersoftware: <https://www.youtube.com/watch?v=U83hCT5ehdU>

Dokumente (Anleitung, Software)

Dokumente (Anleitung, Software) finden sich unter <http://www.connectsystems.com/products/top/radios%20CS700.htm>

Muster-Codeplug

Dieser ist ursprünglich auf Tirol abgestimmt, daher auch die ersten drei Zonen. Vorsicht, ich würde diese nicht sofort löschen, sondern nach eigenen Vorlieben umbenennen und befüllen. Neue Zonen werden vom CPS standardmäßig hinten angereiht. Die Hytera-Relais sind der Einfachheit halber mit #-Zeichen vorangestellt gekennzeichnet.

Stand 20.03.2014: [Download: <https://www.dropbox.com/sh/e7r8r511en0jxi7/7Z1uktdpaM> Muster-Codeplug CS700]

