

Inhaltsverzeichnis

1. CW-QRP	17
2. Benutzer:OE1VMC	7
3. Benutzer:OE7FTJ	12
4. Pixie 2	22
5. QCX	27

CW-QRP

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
 [<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v.
 m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **===Elecraft KX-1===**

Der "'KX-1'" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

Ausgabe: 17.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 4 von 31

-	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
-	1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
-		+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
-	[[CW Zurück]]	+	Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	21
2 Cricket	21
3 Elecraft KX-1	21
4 Elecraft KH-1	21
5 KeyChainQRP	21
6 QRP-Labs	21

Pixie 2

Der [Pixie 2](#) ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der "[Cricket](#)" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist '**work_in_progress**' und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

CW-QRP: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
[<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v. m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **=== Elecraft KX-1 ===**

Der "KX-1" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

Ausgabe: 17.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 9 von 31

-	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
-	1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
-		+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
-	[[CW Zurück]]	+	Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	11
2 Cricket	11
3 Elecraft KX-1	11
4 Elecraft KH-1	11
5 KeyChainQRP	11
6 QRP-Labs	11

Pixie 2

Der [Pixie 2](#) ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der "[Cricket](#)" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist '**work_in_progress**' und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

CW-QRP: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
 [<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v.
 m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **===Elecraft KX-1===**

Der "KX-1" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

		+	
		+	=== Elecraft KH-1 ===
		+	Mit dem "'KH-1'" hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.
-	=== Elecraft KX-1 ===	+	Nähere Informationen hier https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers
-	[[Bild:kx1-nah.jpg center]]	+	===KeyChainQRP===
-		+	
-	Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 CW HF-Transceiver ist als Bausatz bei http://www.elecraft.com ELECRAFT] erhältlich. 	+	Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. https://www.etsv.com/de/shop/QuirkyQRPHamRadios/KeyChainQRP], der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.
-	Beischreibung über den Zusammenbau: http://wiki.oevsv.at/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz Elecraft KX1]]	+	===QRP-Labs===
-		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] oder https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=v&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text=der Übersetzung] von Google.

Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
	+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
[[CW Zurück]]	+	<small>Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.</small>

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	16
2 Cricket	16
3 Elecraft KX-1	16
4 Elecraft KH-1	16
5 KeyChainQRP	16
6 QRP-Labs	16

Pixie 2

Der **Pixie 2** ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der **“Cricket”** ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist **'work_in_progress'** und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

CW-QRP: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
 [<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v.
 m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **===Elecraft KX-1===**

Der "KX-1" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

Ausgabe: 17.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 19 von 31

-	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
-	1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
-		+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
-	[[CW Zurück]]	+	Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	21
2 Cricket	21
3 Elecraft KX-1	21
4 Elecraft KH-1	21
5 KeyChainQRP	21
6 QRP-Labs	21

Pixie 2

Der [Pixie 2](#) ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der "[Cricket](#)" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist '**work_in_progress**' und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

CW-QRP: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
[<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v. m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **===Elecraft KX-1===**

Der "KX-1" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

		+	
		+	=== Elecraft KH-1 ===
		+	Mit dem "'KH-1'" hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.
-	=== Elecraft KX-1 ===	+	Nähere Informationen hier https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers
-	[[Bild:kx1-nah.jpg center]]	+	===KeyChainQRP===
-		+	
-	Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 CW HF-Transceiver ist als Bausatz bei http://www.elecraft.com ELECRAFT] erhältlich. 	+	Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. https://www.etsv.com/de/shop/QuirkyQRPHamRadios/KeyChainQRP], der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.
-	Beischreibung über den Zusammenbau: http://wiki.oevsv.at/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz Elecraft KX1]]	+	===QRP-Labs===
-		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] oder https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=v&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text=der Übersetzung] von Google.

-	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
-	1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
-		+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
-	[[CW Zurück]]	+	Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	26
2 Cricket	26
3 Elecraft KX-1	26
4 Elecraft KH-1	26
5 KeyChainQRP	26
6 QRP-Labs	26

Pixie 2

Der [Pixie 2](#) ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der "[Cricket](#)" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist '**work_in_progress**' und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.

CW-QRP: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 14:36 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Zeile 2:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal /Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

=== Pixie 2 ===

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der soq. [http://www.circuitswamp.org/projects/pixie2.html Pixie 2], der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [http://www.ebay.at/itm/RADIOKIT-120-HAM-RADIO-20M-CW-QRP-TRANSCEIVER-KIT-PIXIE-II-QRP-

===Pixie 2===

Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

KIT-14-060-KHz-/290940921393
eBay], für 7.023 MHz
[<http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz> DARC Verlag], u.v. m.).

Der [<http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-grp-trx> Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker.

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

Der Pixie 2 bietet einen [<https://qrzblog.wordpress.com/2016/12/04/the-pixie-2-afternoon> großen Spaßfaktor] und ist eine [<http://la3za.blogspot.co.at/search/label/Pixie2> Spielwiese für kreative Schaltungstechnik].

+ **=== Cricket ===**

Der "[<http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf> Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [<https://www.qrz.com/db/NM0S> NM0S] entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

+

+ **===Elecraft KX-1===**

Der "KX-1" der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

+

+ **80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>**

Ausgabe: 17.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 29 von 31

Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des OCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.
1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz		
	+	Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.
[[CW Zurück]]	+	<small>Der Inhalt dieser Seite ist "'<nowiki/>'work in progress'" und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.</small>

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18:20 Uhr

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	31
2 Cricket	31
3 Elecraft KX-1	31
4 Elecraft KH-1	31
5 KeyChainQRP	31
6 QRP-Labs	31

Pixie 2

Der **Pixie 2** ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der **“Cricket”** ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

Elecraft KX-1

Der **KX-1** der US-Firma Elecraft war ein HighEnd-Klassiker in der QRP-Szene. Er war sowohl als Bausatz als auch als Fertiggerät erhältlich ist aber nicht mehr verfügbar.

80-40-30-20m mit eingebautem ATU und Akku/Batterie. Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/pages/kx1-manuals>

Elecraft KH-1

Mit dem **KH-1** hat die Fa. Elecraft Mitte 2023 einen Meilenstein in der Portabilität von Amateurfunkgeräten gesetzt.

Nähere Informationen hier <https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers>

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

Mit dem aktuellen (Herbst 2023) Modell QMX hat QRPlabs einen QRP 5 Band-Transceiver entwickelt, der die selbe Größe wie das Monobandgerät QCXmini hat.

Der Inhalt dieser Seite ist **'work_in_progress'** und wird Step by Step aktualisiert/ergänzt.