

# **Inhaltsverzeichnis**

1. CW-QRP	17
2. Benutzer:OE7FTJ	7
3. Benutzer:Oe1mcu	12
4. Pixie 2	22
5. QCX	27



# CW-QRP

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18: 20 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 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.

+

+

[[Bild:kx1-nah.jpg|center]]

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 C W HF-Transceiver ist als Bausatz bei ww w.elecraft.com erhältlich.<BR>

===Pixie 2===

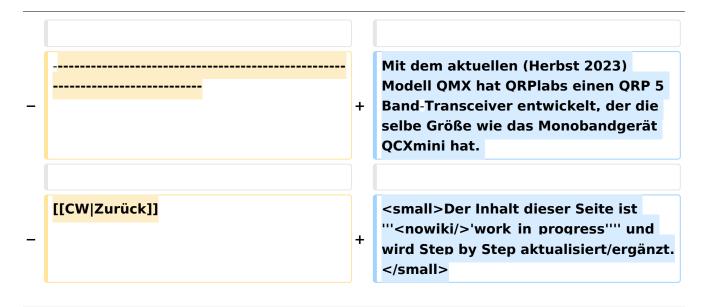
**Der** [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-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.arz.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.

Ausgabe: 17.05.2024

		+	Nähere Informationen hier https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [https://www.etsy.com/de/shop/QuirkyQRPHamRadios KeyChainQRP], der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.
	Beischreibung über den Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at		===QRP-Labs===
-	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz	+	
	Elacraft KX1]]		
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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://grp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] oder [https://translate.google.com/translate? sl=en&tl=de&is=v&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
_	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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		





# 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 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18: 20 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 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

Zeile 2:
[[Kategorie:Selbstbau]]

===Pixie 2===

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.

- [[<mark>Bild:kx1-nah.jpg|center</mark>]]

Verbindungen.

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 C
W HF-Transceiver ist als Bausatz bei ww
w.elecraft.com erhältlich.<BR>

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

+

+

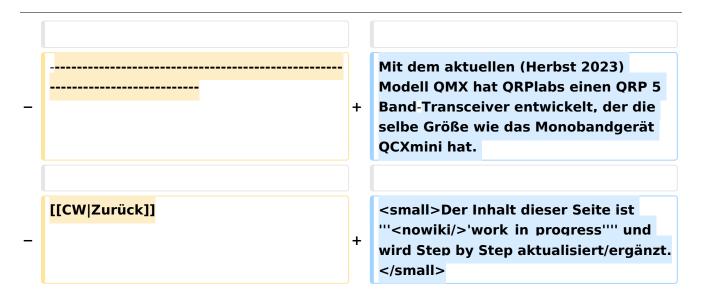
g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-2-afternoon großen Spaßfaktor] und ist eine [http://la3za.blogspot.co. at/search/label/Pixie2 Spielwiese für kreative Schaltungstechnik]. === Cricket === Der "[http://www.va3rom.com/docs /ATD035.pdf Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe. [https://www.arz.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.

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo

Ausgabe: 17.05.2024

		+	Nähere Informationen hier https://elecraft.com/collections/kh-line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [https://www.etsy.com/de/shop/QuirkyQRPHamRadios KeyChainQRP], der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.
	Beischreibung über den Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at		===QRP-Labs===
-	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz	+	
	Elacraft KX1]]		
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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-W ebseite] oder [https://translate.google.com/translate? sl=en&tl=de&is=y&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
_	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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		





# 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 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

### Zeile 2: 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.

[[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.

[[Bild:kx1-nah.jpg|center]]

===Pixie 2===

+

+

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 C
W HF-Transceiver ist als Bausatz bei ww
w.elecraft.com erhältlich.<BR>

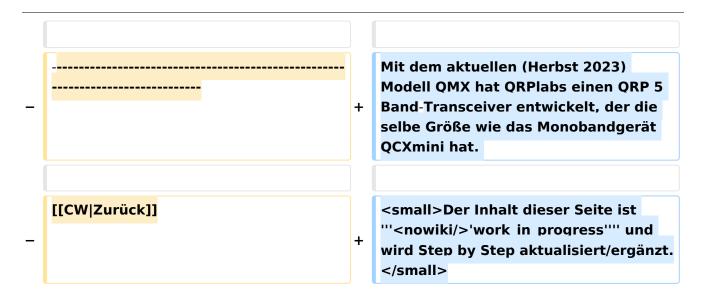
Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-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.arz.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.

Ausgabe: 17.05.2024

			Nähere Informationen hier
		+	https://elecraft.com/collections/kh-
			line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [https://www.etsy.com/de/shop /QuirkyQRPHamRadios KeyChainQRP], der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.
	Beischreibung über den		===QRP-Labs===
-	Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at	+	
	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz Elacraft KX1]]		
	<u> </u>	] [	
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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&is=y&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
-	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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, 144.0 60 MHz		





# 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 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18: 20 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 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.

[[Bild:kx1-nah.jpg|center]]

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 C W HF-Transceiver ist als Bausatz bei ww w.elecraft.com erhältlich.<BR>

===Pixie 2===

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

+

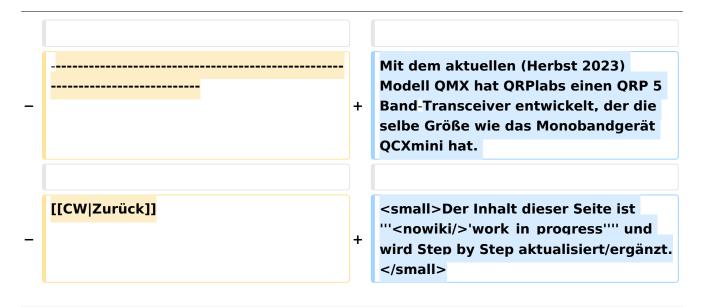
+

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-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.arz.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.

Ausgabe: 17.05.2024

			Nähere Informationen hier
		+	https://elecraft.com/collections/kh-
			line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	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		===QRP-Labs===
_	Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at	+	
	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz	'	
	Elacraft KX1]]		
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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-W ebseite] oder [https://translate. google.com/translate? sl=en&tl=de&is=y&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
_	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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, 144.0 60 MHz		





# 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 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18: 20 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 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.

[[Bild:kx1-nah.jpg|center]]

W HF-Transceiver ist als Bausatz bei www.elecraft.com erhältlich.<BR>

===Pixie 2===

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

+

+

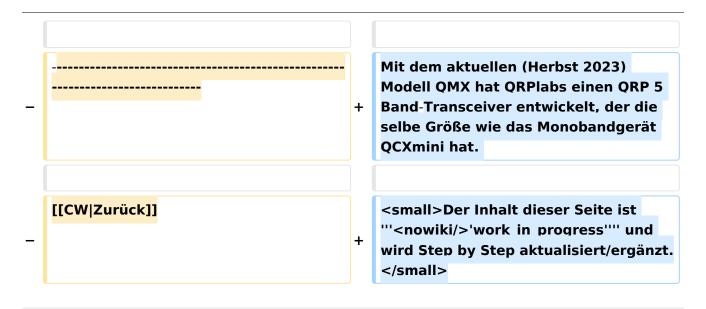
g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-2-afternoon großen Spaßfaktor] und ist eine [http://la3za.blogspot.co. at/search/label/Pixie2 Spielwiese für kreative Schaltungstechnik]. === Cricket === Der "[http://www.va3rom.com/docs /ATD035.pdf Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe. [https://www.arz.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.

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo

Ausgabe: 17.05.2024

			Nähere Informationen hier
		+	https://elecraft.com/collections/kh-
			line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	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		===QRP-Labs===
_	Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at	+	
	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz	'	
	Elacraft KX1]]		
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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-W ebseite] oder [https://translate. google.com/translate? sl=en&tl=de&is=y&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
_	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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, 144.0 60 MHz		





# 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 7. Februar 2009, 03:15 Uhr ( Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 5. Januar 2024, 18: 20 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(20 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.

+

+

[[Bild:kx1-nah.jpg|center]]

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 C
W HF-Transceiver ist als Bausatz bei ww
w.elecraft.com erhältlich.<BR>

===Pixie 2===

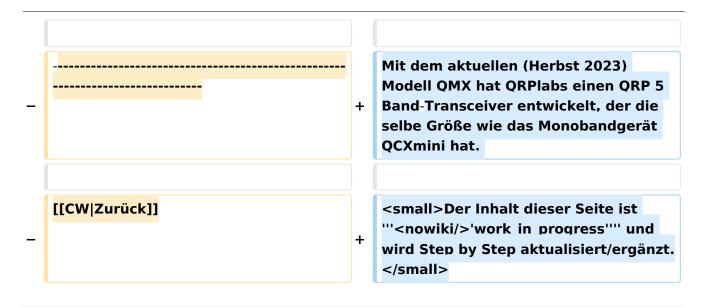
Der [[Pixie 2]] ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver.

Der Pixie 2 bietet einen [https://grzblo g.wordpress.com/2016/12/04/thepixie-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.arz.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.

Ausgabe: 17.05.2024

			Nähere Informationen hier
		+	https://elecraft.com/collections/kh-
			line-transceivers
		+	
		+	===KeyChainQRP===
		+	
		+	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		===QRP-Labs===
_	Zusammenbau: [[http://wiki.oevsv.at	+	
	/index.php/Elecraft_KX1 Bausatz	•	
	Elacraft KX1]]		
_		+	Der [[QCX]] ist ein 5W, Morse-Transcei ver 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-W ebseite] oder [https://translate. google.com/translate? sl=en&tl=de&is=y&prev= t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= deren Übersetzung] von Google.
_	Die CW-QRP-Frequenzen sind:	+	Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QC X+ 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, 144.0 60 MHz		





# 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.