
Inhaltsverzeichnis

1. Pixie 2	8
2. Benutzer:OE1VMC	4
3. CW-QRP	6

Pixie 2

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 21. April 2018, 18:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
(Zwei weitere links eingefügt.)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden)

→ Zum nächsten Versionsunterschied

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

- [https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg Foto des Pixie 2 Transceiver von DARC Verlag]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

+ [[Datei:Pixie2 IMG_8032_OE1VMC.jpg|200px|thumb|left|Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag]]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [Pixie 2](#), der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [eBay](#), für 7.023 MHz [DARC Verlag](#), u.v.m.).

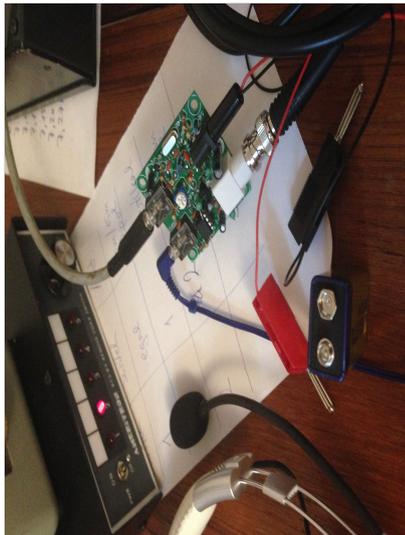


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

Der [Pixie 2](#) ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins. Bei gedrückter Morsetaste arbeitet der HF-Verstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 keinen Mithörton. Zur Demodulation im Empfänger dient die Collector-Basis-Strecke des Sendetransistors in der die Schwingung des Quarz-Oszillators mit dem Empfangssignal überlagert wird. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#). Siehe auch [einige Pixie Varianten](#) und Infos auf der [OE1GPA Webseite](#)

Siehe auch [CW-QRP](#)

Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 21. April 2018, 18:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
(Zwei weitere links eingefügt.)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

- [https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg Foto des Pixie 2 Transceiver von DARC Verlag]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

+ [[Datei:Pixie2 IMG_8032_OE1VMC.jpg|200px|thumb|left|Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag]]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [Pixie 2](#), der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [eBay](#), für 7.023 MHz [DARC Verlag](#), u.v.m.).

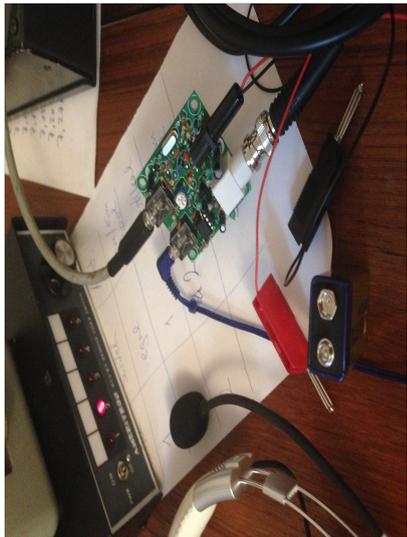


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

Der [Pixie 2](#) ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins. Bei gedrückter Morsetaste arbeitet der HF-Verstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 keinen Mithörton. Zur Demodulation im Empfänger dient die Collector-Basis-Strecke des Sendetransistors in der die Schwingung des Quarz-Oszillators mit dem Empfangssignal überlagert wird. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#). Siehe auch [einige Pixie Varianten](#) und Infos auf der [OE1GPA Webseite](#)

Siehe auch [CW-QRP](#)

Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 21. April 2018, 18:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
(Zwei weitere links eingefügt.)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden)

→ Zum nächsten Versionsunterschied

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

- [https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg Foto des Pixie 2 Transceiver von DARC Verlag]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

+ [[Datei:Pixie2 IMG_8032_OE1VMC.jpg|200px|thumb|left|Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag]]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [Pixie 2](#), der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [eBay](#), für 7.023 MHz [DARC Verlag](#), u.v.m.).

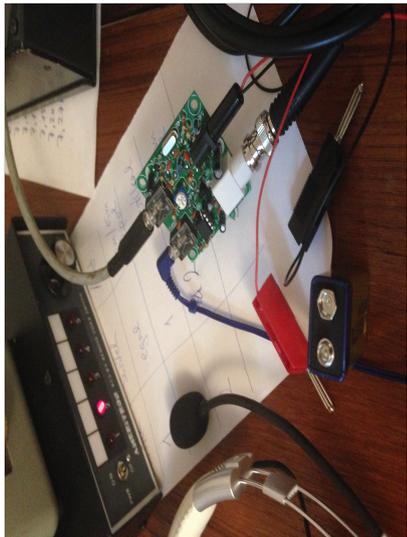


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

Der [Pixie 2](#) ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins. Bei gedrückter Morsetaste arbeitet der HF-Verstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 keinen Mithörton. Zur Demodulation im Empfänger dient die Collector-Basis-Strecke des Sendetransistors in der die Schwingung des Quarz-Oszillators mit dem Empfangssignal überlagert wird. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#). Siehe auch [einige Pixie Varianten](#) und Infos auf der [OE1GPA Webseite](#)

Siehe auch [CW-QRP](#)

Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 21. April 2018, 18:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

(Zwei weitere links eingefügt.)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

- [https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg Foto des Pixie 2 Transceiver von DARC Verlag]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Zeile 5:

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [http://www.circuitwamp.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-KIT-14-060-KHZ-/290940921393 eBay], für 7.023 MHz [http://darcverlag.de/QRP-CW-Transceiver-Pixie-Bausatz DARC Verlag], u.v.m.).

+ [[Datei:Pixie2 IMG_8032_OE1VMC.jpg|200px|thumb|left|Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag]]

Der [http://www.m0zpk.co.uk/pixie-2-qrp-trx Pixie 2] ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins.

Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. [Pixie 2](#), der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz [eBay](#), für 7.023 MHz [DARC Verlag](#), u.v.m.).

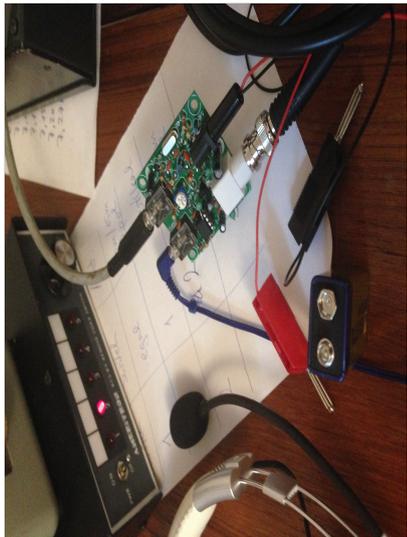


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

Der [Pixie 2](#) ist im Web sehr gut dokumentiert und besteht im wesentlichen aus einem Quarz-Oszillator, einem einstufigen HF-Leistungsverstärker und einen nachgeschalteten NF-Verstärker auf Basis des beliebten LM386 Bausteins. Bei gedrückter Morsetaste arbeitet der HF-Verstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 keinen Mithörton. Zur Demodulation im Empfänger dient die Collector-Basis-Strecke des Sendetransistors in der die Schwingung des Quarz-Oszillators mit dem Empfangssignal überlagert wird. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#). Siehe auch [einige Pixie Varianten](#) und Infos auf der [OE1GPA Webseite](#)

Siehe auch [CW-QRP](#)