

Pixie 2

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. September 2018, 21:22

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 4. November 2019, 00:04

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Link zu DARC Verlag aktualisiert)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [\https://darcverlag.de/S-Pixie-QRP-CW-Transceiver-fuer-7023-MHz DARC Verlag], u.v.m.).

[[Datei:Pixie2_IMG_8032_OE1VMC.jpg|200px|thumb|left|Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag]]

Version vom 4. November 2019, 00:04 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.).

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

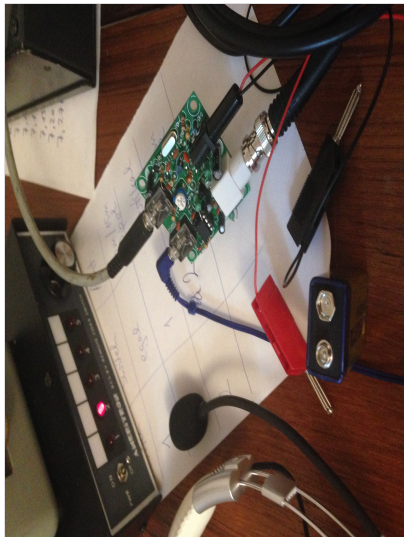


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf stumm geschaltet 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](#)