
Inhaltsverzeichnis

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

Pixie 2

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 21. März 2021, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 21. März 2021, 15:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwele]]

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]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwele]]

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. **auf** [<https://www.ebay.at/sch/i.html?from=R40&trksid=p2334524.m570.l1313&nkw=Pixie+2+CW&sacat=0&LH TitleDesc=0&osacat=0&odkw=Pixie+2> eBay], u.v.m.).

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

Version vom 21. März 2021, 15:31 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. auf [eBay](#), u.v.m.).

Der Pixie 2 ist im Web sehr gut dokumentiert (siehe "The Pixie 2: [Part 1](#) und [Part 2](#)") 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-Leistungsverstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf

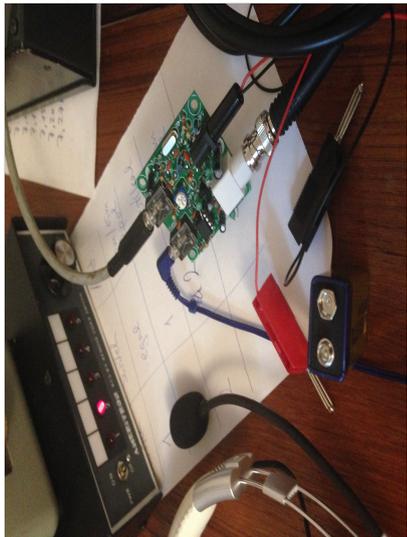


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 in der Original-
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. März 2021, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 21. März 2021, 15:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwele]]

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]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwele]]

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. **auf** [<https://www.ebay.at/sch/ih.html?from=R40&trksid=p2334524.m570.l1313&nkw=Pixie+2+CW&sacat=0&LH TitleDesc=0&osacat=0&odkw=Pixie+2> eBay], u.v.m.).

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

Version vom 21. März 2021, 15:31 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. auf [eBay](#), u.v.m.).

Der Pixie 2 ist im Web sehr gut dokumentiert (siehe "The Pixie 2: [Part 1](#) und [Part 2](#)") 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-Leistungsverstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf

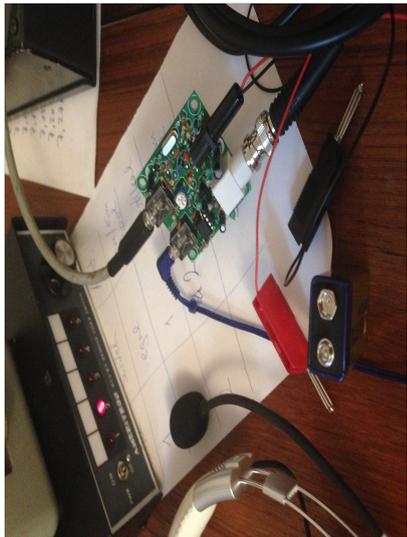


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 in der Original-
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. März 2021, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 21. März 2021, 15:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[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** [<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]]

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. **auf** [https://www.ebay.at/sch/ih.html?from=R40&trksid=p2334524.m570.l1313&nkw=Pixie+2+CW&sacat=0&LH_TitleDesc=0&osacat=0&odkw=Pixie+2 eBay], u.v.m.).

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

Version vom 21. März 2021, 15:31 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. auf [eBay](#), u.v.m.).

Der Pixie 2 ist im Web sehr gut dokumentiert (siehe "The Pixie 2: [Part 1](#) und [Part 2](#)") 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-Leistungsverstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf

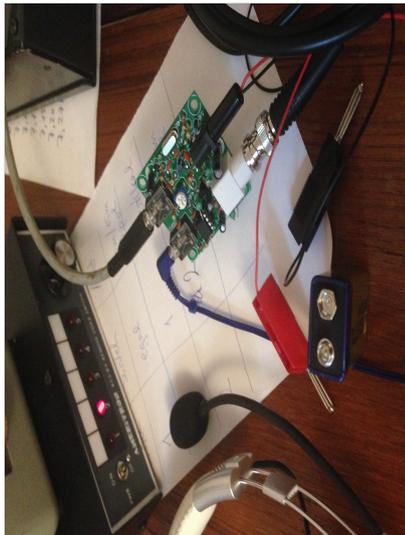


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 in der Original-
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. März 2021, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 21. März 2021, 15:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

```
[[Kategorie:Kurzwele]]
```

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]]
```

Zeile 3:

```
[[Kategorie:Kurzwele]]
```

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. **auf** [<https://www.ebay.at/sch/ih.html?from=R40&trksid=p2334524.m570.l1313&nkw=Pixie+2+CW&sacat=0&LH TitleDesc=0&osacat=0&odkw=Pixie+2 eBay>], u.v.m.).

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

Version vom 21. März 2021, 15:31 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. auf [eBay](#), u.v.m.).

Der Pixie 2 ist im Web sehr gut dokumentiert (siehe "The Pixie 2: [Part 1](#) und [Part 2](#)") 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-Leistungsverstärker im C-Betrieb, während der NF-Verstärker auf

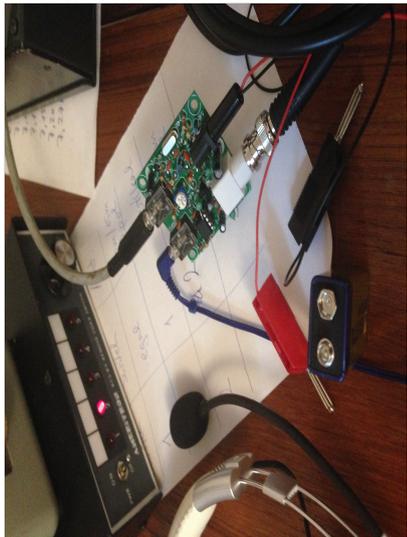


Foto des Pixie 2 QRP CW
Transceivers von DARC Verlag

stumm geschaltet wird. Daher liefert der Pixie 2 in der Originals 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](#)