

Inhaltsverzeichnis

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

## Pixie 2

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:06 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:09 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[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.).

**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.).

– **[[Medium:[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg)]]**

+

**[[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](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.

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 2. Oktober 2017, 22:09 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 Transceiver 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 [CW-QRP](#)

## Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:06 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:09 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[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.).

– **[[Medium:https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\_8032.jpg]]**

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.).

[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\_8032.jpgq **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.

## Version vom 2. Oktober 2017, 22:09 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 Transceiver 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 [CW-QRP](#)

## Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:06 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:09 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[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.).

**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.).

– **[[Medium:[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg)]]**

+

**[[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](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.

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 2. Oktober 2017, 22:09 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 Transceiver 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 [CW-QRP](#)

## Pixie 2: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:06 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. Oktober 2017, 22:09 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[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.).

**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.).

– **[[Medium:[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG_8032.jpg)]]**

+

**[[https://www.nt.tuwien.ac.at/wp-content/uploads/2016/06/IMG\\_8032.jpg](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.

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 2. Oktober 2017, 22:09 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 Transceiver 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 [CW-QRP](#)