# Inhaltsverzeichnis

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

# Pixie 2

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| Version vom 21. April 2018, 18:14 Uhr (Quelltext anzeigen) | Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|---|---|
| OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) | OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) |
| (Zwei weitere links eingefügt.) | K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden) |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | 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/RADI0KIT-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/RADI0KIT-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.).

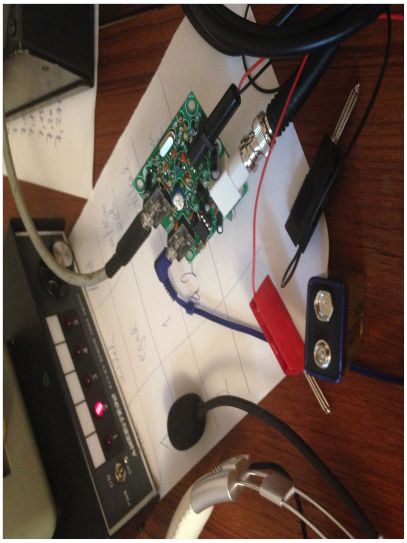

Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag

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)** | **Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) | OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) |
| (Zwei weitere links eingefügt.) | K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden) |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | 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/RADI0KIT-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/RADI0KIT-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.).

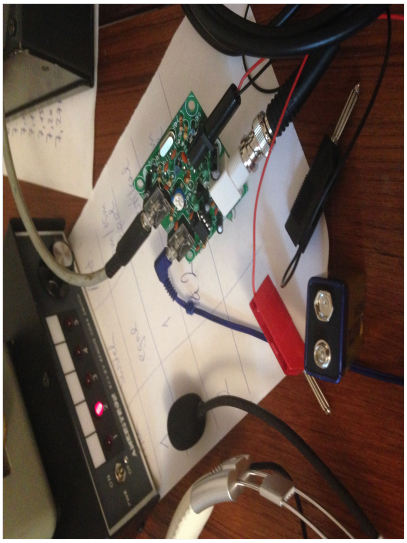

Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag

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)** | **Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) | OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) |
| (Zwei weitere links eingefügt.) | K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden) |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | 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/RADI0KIT-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/RADI0KIT-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.).

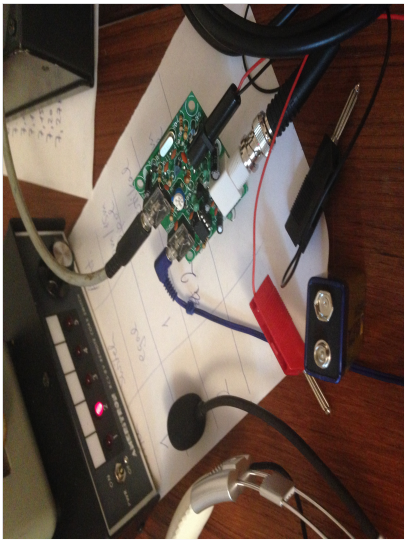

Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag

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)** | **Version vom 27. September 2018, 21:22 Uhr (Quelltext anzeigen)** |
|---|---|
| OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) | OE1VMC (Diskussion \| Beiträge) |
| (Zwei weitere links eingefügt.) | K (JPG-Datei mit Foto als Bild eingebunden) |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied | 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/RADI0KIT-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/RADI0KIT-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.).

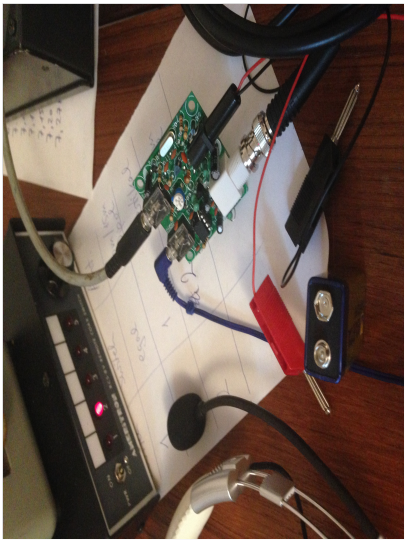

Foto des Pixie 2 QRP CW Transceivers von DARC Verlag

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