

---

## Inhaltsverzeichnis

1. QCX .....	2
2. QCX/QCX AGC .....	4
3. QCX/QCX Bauanleitung oe1opw .....	6
4. QCX/QCX Bauanleitung teil2 oe1opw .....	8
5. QCX/QCX Bauanleitung teil3 oe1opw .....	10
6. QCX/QCX Bauteiltoleranzen .....	12
7. QCX/QCX+ Ideensammlung für den Materialbedarf .....	14

## QCX

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

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:[https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\\_20201010\\_190521.jpg](https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG_20201010_190521.jpg)]]

+

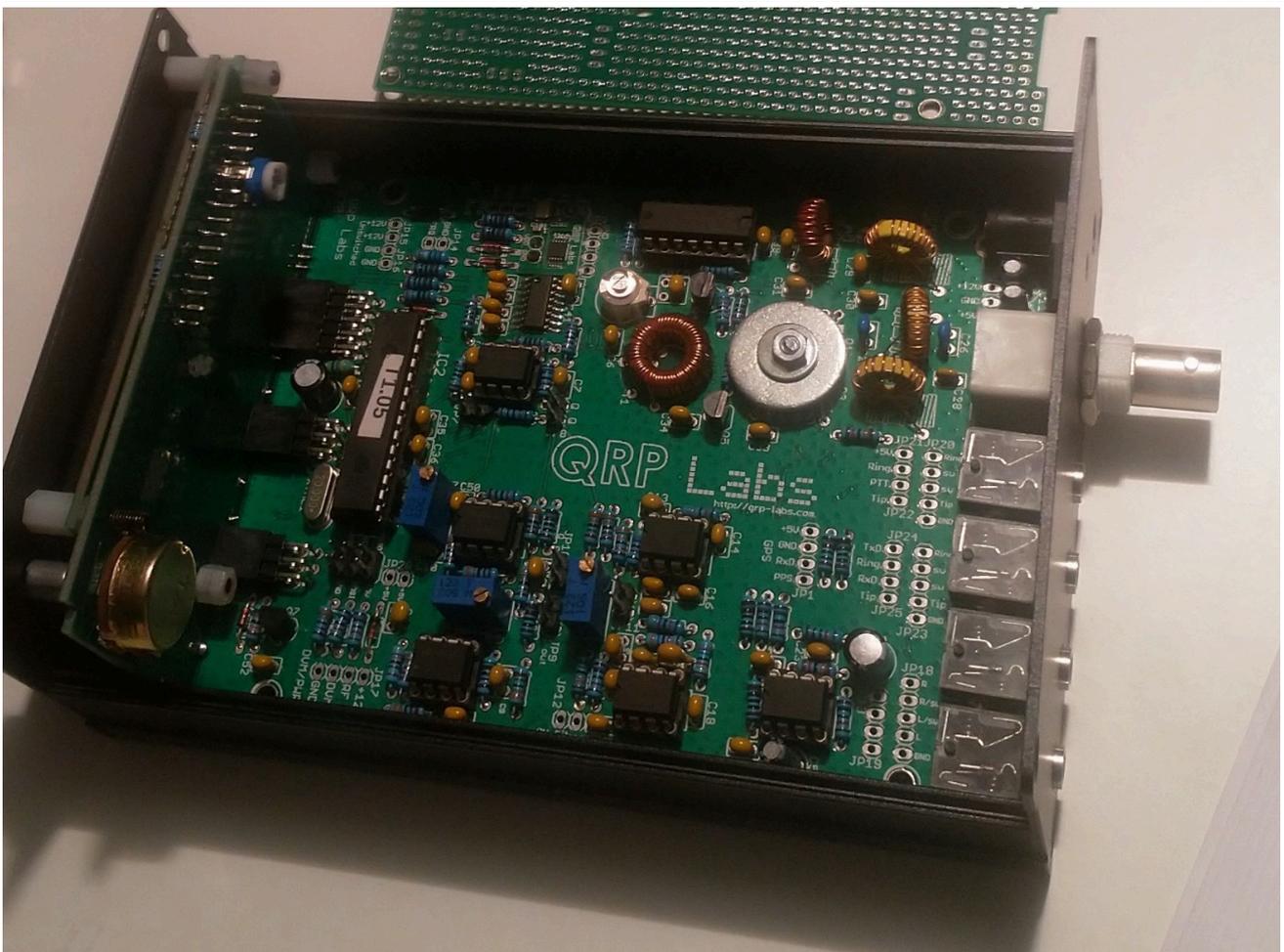
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

## Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der [QCX](#) ([QRP CW Xcvr](#)) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [WSPR](#) Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [QCX](#) Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [QCX+](#) (seit Juni 2020) und [QCX-mini](#) ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\_20201010\_190521.jpg]]

+

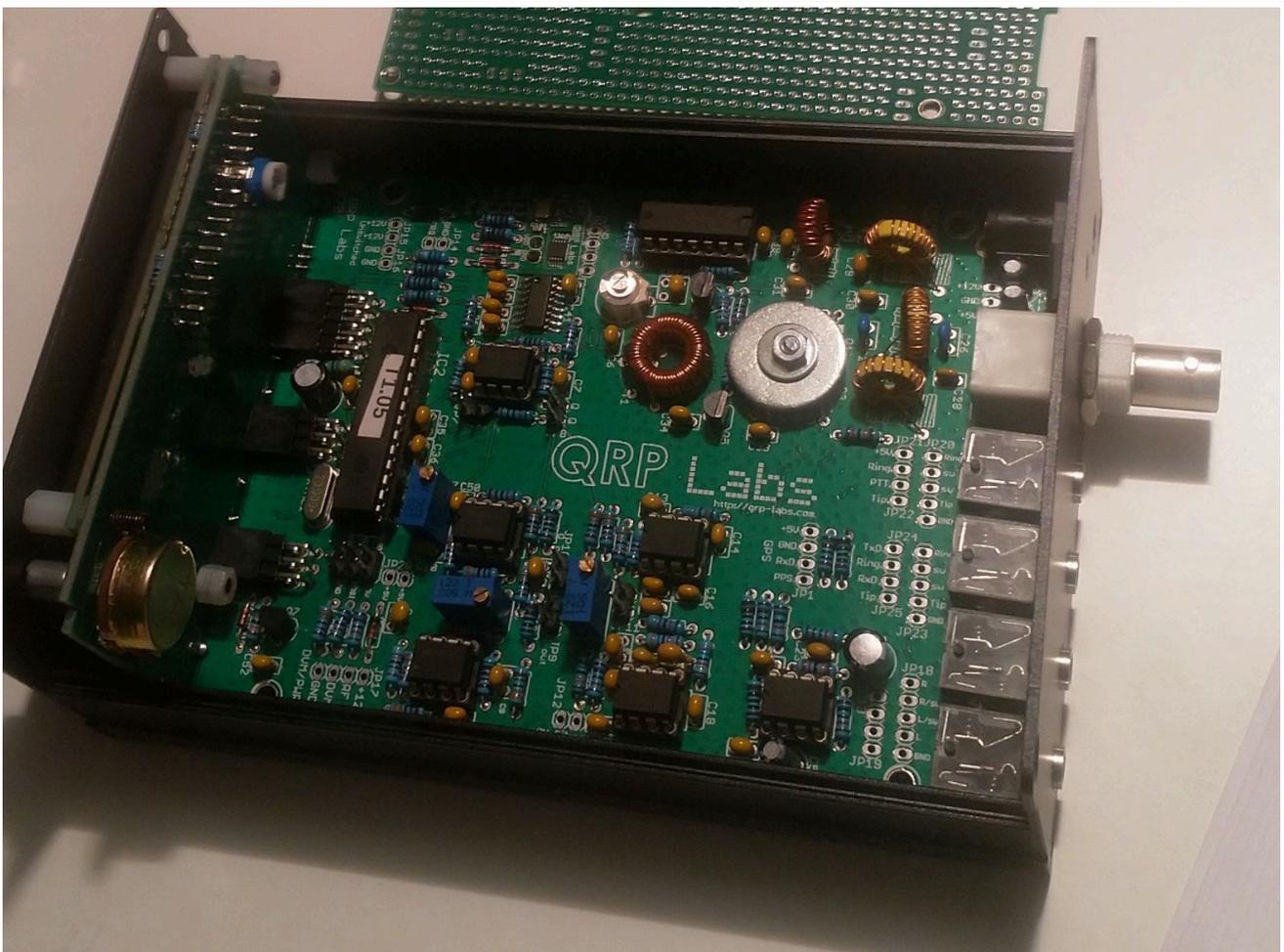
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der **QCX** (QRP **CW X**cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter **WSPR** Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen **QCX** Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: **QCX+** (seit Juni 2020) und **QCX-mini** ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:[https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\\_20201010\\_190521.jpg](https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG_20201010_190521.jpg)]]

+

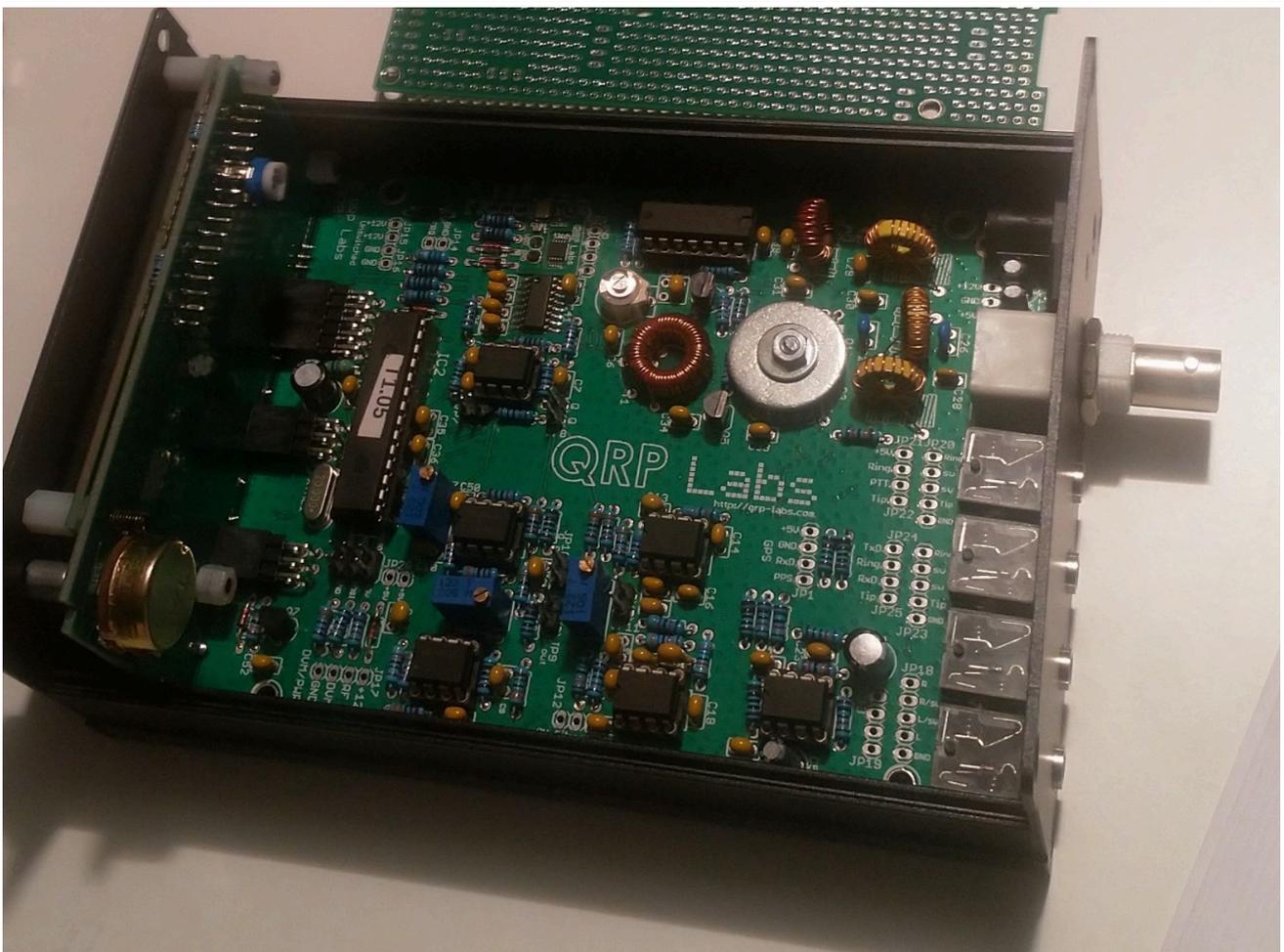
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der **QCX** (**QRP CW Xcvr**) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter **WSPR** Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen **QCX** Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: **QCX+** (seit Juni 2020) und **QCX-mini** ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:[https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\\_20201010\\_190521.jpg](https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG_20201010_190521.jpg)]]

+

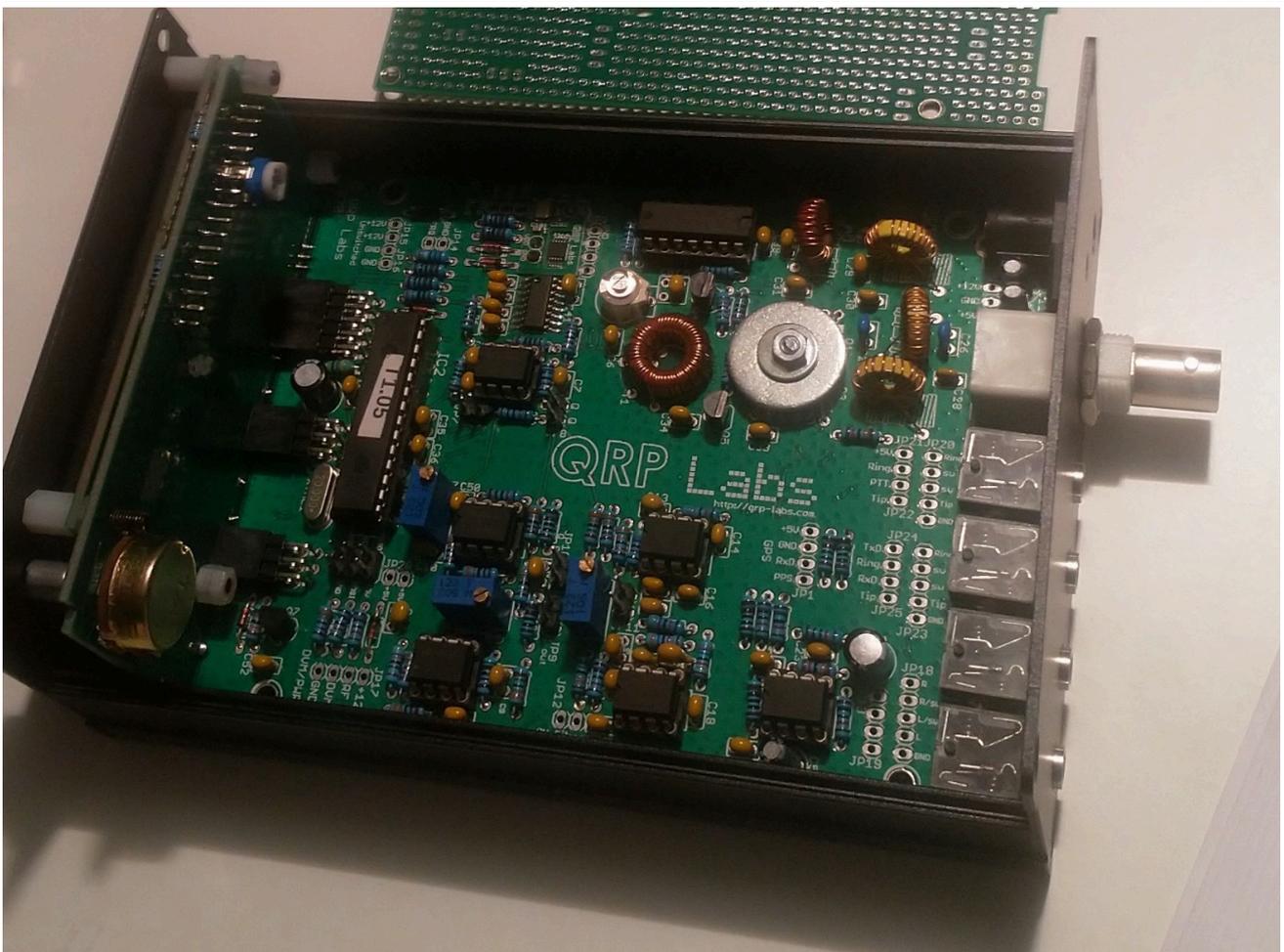
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der [QCX](#) (QRP **CW X**cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [WSPR](#) Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [QCX](#) Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [QCX+](#) (seit Juni 2020) und [QCX-mini](#) ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 2. November 2020, 00:24

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2020, 00:24

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 5:

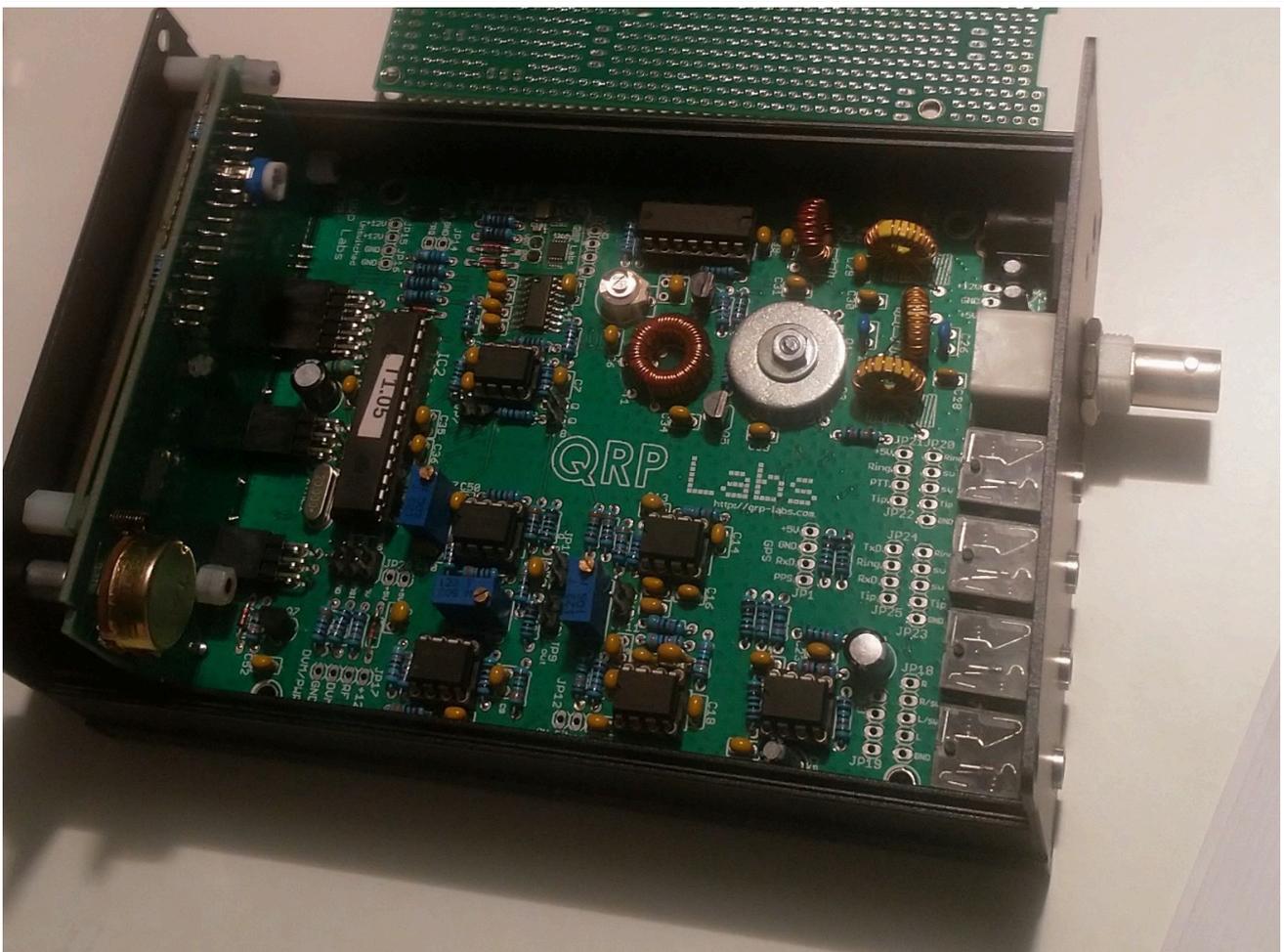
Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

+ [[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der **QCX** (QRP **CW X**cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter **WSPR** Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen **QCX** Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: **QCX+** (seit Juni 2020) und **QCX-mini** ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

Zeile 5:

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\_20201010\_190521.jpg]]

+

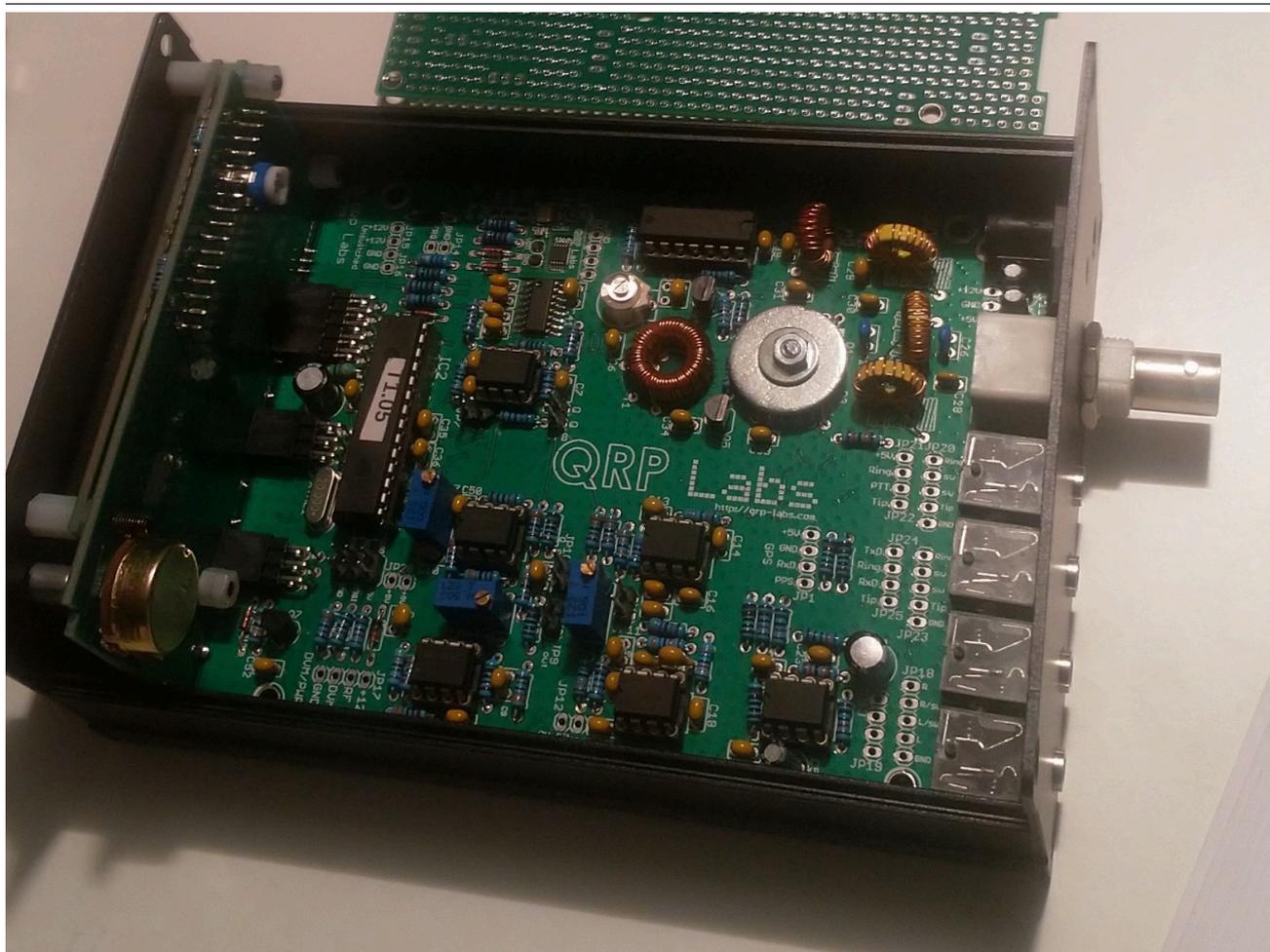
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der **QCX** (QRP **CW X**cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter **WSPR** Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen **QCX** Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: **QCX+** (seit Juni 2020) und **QCX-mini** ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)

## QCX: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

**Zeile 5:**

Der [[QCX]] (<B>Q</B>RP <B>C</B>W <B>X</B>cvr) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [[WSPR]] Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [https://www.qrp-labs.com/qcx.html QCX] Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] (seit Juni 2020) und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini] ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

- [[Datei:[https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG\\_20201010\\_190521.jpg](https://wiki.oevsv.at/images/a/a9/IMG_20201010_190521.jpg)]]

+

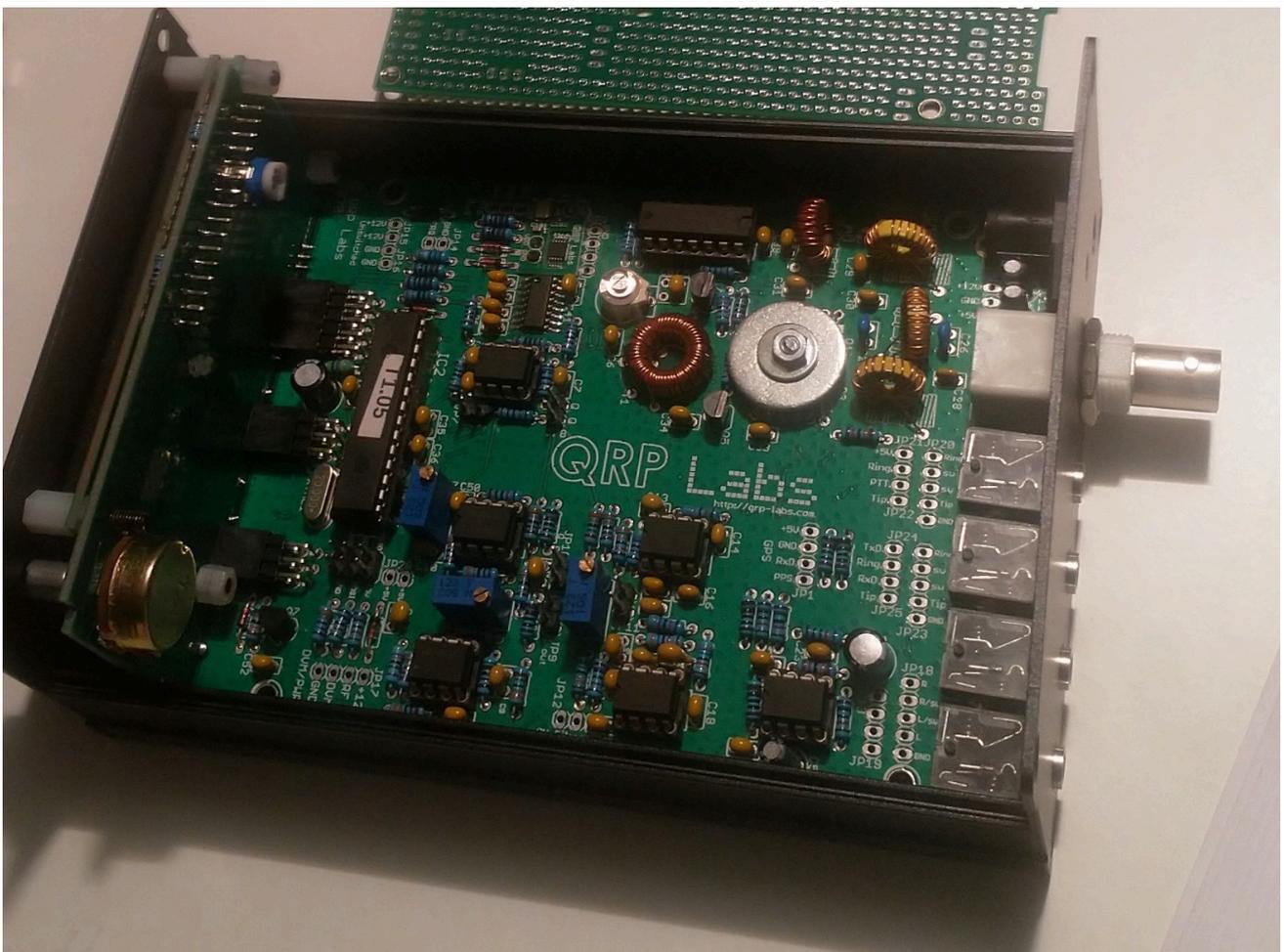
[[Datei:IMG\_20201010\_190521.jpg]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 2. November 2020, 00:24 Uhr

Der [QCX](#) ([QRP CW Xcvr](#)) ist ein monobandiger 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter [WSPR](#) Bake, sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Neben dem ursprünglichen [QCX](#) Bausatz (2017) gibt es zwei weitere Varianten: [QCX+](#) (seit Juni 2020) und [QCX-mini](#) ("coming soon", status Sep. 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



Siehe auch [CW-QRP](#)