

---

## 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

## Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 3:**

[[Kategorie:Kurzwellen]]

**Zeile 3:**

[[Kategorie:Kurzwellen]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzweille]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzweille]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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 19. September 2020, 16:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 19. September 2020, 16:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwellen]]

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 gibt es zwei weitere Varianten: [https://www.qrp-labs.com/qcxp.html QCX+] und [https://www.qrp-labs.com/qcxmini.html QCX-mini]. Siehe [https://qrp-labs.com/qcx.html QCX-Webseite] **oder** [https://translate.google.com/translate?sl=en&tl=de&js=y&prev=t&hl=de&ie=UTF-8&u=https%3A%2F%2Fqrp-labs.com%2Fqcx.html&edit-text= Google's deutschsprachige Übersetzung] der QCX-Webseite.

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].

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

### Version vom 19. September 2020, 16:13 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](#)