
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](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[K](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[K](#) (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] (**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr

Der [QCX](#) (**Q**RP **C**W **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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] ("**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

+

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] ("**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

+

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

– 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 [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].

+ 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 [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] (**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr

Der [QCX](#) (**Q**RP **C**W **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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 13. November 2020, 17:02

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] (**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

+

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr

Der [QCX](#) (**Q**RP **C**W **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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] ("**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr

Der [QCX](#) (**Q**RP **C**W **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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)

QCX: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 13. November 2020, 17:02 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VMC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K (QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020)
 Zum [nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Zeile 3:

[[Kategorie:Kurzwelle]]

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 [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] ("**seit Dezember** 2020). Siehe [https://qrp-labs.com/ QRP-Labs Webseite].

[[Datei:IMG_20201010_190521.jpg|200px|thumb|left|QCX+ für 40m Band mt Gehäuse]]

Siehe auch [[CW-QRP]]

Version vom 7. Dezember 2020, 18:10 Uhr

Der [QCX](#) (**Q**RP **C**W **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](#) (seit Dezember 2020). Siehe [QRP-Labs Webseite](#).



QCX+ für 40m Band mt Gehäuse

Siehe auch [CW-QRP](#)