

Inhaltsverzeichnis

1. QCX/QCX AGC	2
2. Hauptseite	3

QCX/QCX AGC

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

=QCX AGC= [[Datei:QCX AGC VMC.jpg|rechts|rahmenlos|Detailfoto der QCX+ Hauptplatine mit JP12 Steckbrücke]] Den QCX, QCX+ und QCX-mini fehlen eine automatische Lautstärkeregelung (engl.: automatic gain control, AGC) im Empfänger. Einerseits kommt man so in den Genuss, die Physik der Ausbreitung direkt erfahren zu können, andererseits können die großen Lautstärkeschwankungen sehr anstrengend sein. Zwei Vorschläge für Modifikationen: *Es gibt einen Schaltungsvorschlag für eine Audio AGC von Ashhar Farhan, [https://www.qrz.com/db/vu2ese VU2ESE]. Ursprünglich für den [https://www.hfsignals.com BITX] Transceiver entworfen, aber auch für den QCX brauchbar. Die experimentelle Audio AGC nach dem Design von VU2ESE wird in den QCX+ integriert „in Serie mit Kondensator C21“ über den Jumper JP12, siehe Foto. (Am Foto steckt noch eine Steckbrücke drauf). ""OE1VMC: Den 10k Widerstand zwischen Audio IN und Audio OUT habe ich reduziert auf 4k7. Gefällt mir so besser, aber ich bin noch nicht zufrieden."" *Es gibt einen [https://groups.io/g/QRPLabs/message/63315 AGC Schaltungsvorschlag] für den QCX von Jim [https://www.qrz.com/db/aj8s AJ8S] (22.02.2021).
 [[Datei: QCX AGC SCHALTUNG.jpg|rahmenlos|600x600px]] __HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- **Vorlage:Box Note** (**Quelltext anzeigen**) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).