



QCRadioUltimate

Kurzanleitung

Produkt	Versionsdatum	Kompatibilität*
QCRadioUltimate V3.0	14.09.18	HomeServer ab Version 4.2 QuadClient ab Version 4.2

*Die Software wurde mit einem HomeServer 4 von Gira und dem Experten V 4.4 bis. 4.10 getestet.

Hinweis: Es wurden weiter ausschließlich Streams mit der Endung .m3u getestet, andere Streamingformate sind jedoch möglich.

In diesem Dokument erwähnte Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Diese sind nicht ausdrücklich durch „™“ und „®“ gekennzeichnet.

© DOGAWIST Investment GmbH

PEAKnx
a DOGAWIST Investment GmbH Division
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Deutschland

www.peaknx.com

info@peaknx.com

Dokumentversion 2.0.2 (April 2020)

1. Einleitung

Bei QCRadioUltimate handelt es sich um eine Weiterentwicklung des bekannten und beliebten QCRadio – einem PlugIn für den QuadClient des Gira HomeServers 4. Das PlugIn ermöglicht es, Internetradiosender per Livestream im Gira QuadClient anzuzeigen. Hierzu müssen die entsprechenden Sender URLs im Plugin hinterlegt werden.

Eine Liste möglicher Sender finden Sie in der Datei „Senderliste“ die im Installationsdownload mitgeliefert wird. Da sich URLs aber von Zeit zu Zeit ändern, empfiehlt es sich die aktuellen Sender bzw. Streaming-Adressen auf den jeweiligen Homepages der Radiosender nachzusehen. Weiterhin lässt sich QCRadioUltimate im Gegensatz zu QCRadioPlus auch über Gruppenadressen auf dem KNX-Bus steuern. Damit ist es möglich grundlegende Anwendungen der Radiofunktionalität auch über einen Tastsensor oder einem anderen KNX-Aktor zu steuern.

1.1 Funktionen zur Übersicht

- Vollständige Einbettung von Radiosender-Livestreams in den Gira QuadClient
- Steuerung des QCRadioUltimate über Kommunikationsobjekte (Gruppenadressen)

1.2 Installation

Das Plugin ist als Zip-Datei beigelegt. Bitte entpacken Sie diese in einem getrennten Ordner. Im Zip-Ordner sind folgende Dateien enthalten:

- 3-9_QCRadioUltimate_V3.0.200327_45.hsp
- 3-9_QCRadioUltimate_V3.0.200327_47.hsp
- G711.zip
- QCRadioUltimate_Kurzanleitung.pdf
- Senderliste.pdf
- QCRadio_Logos.zip
- Lib Datei

Hinweis: Die Datei mit der Endung „45“ muss für den Gira Experten bis Version 4.5 genutzt werden; die Datei mit der Endung „47“ für den Experten Version 4.7 bis 4.10.

Den Ordner „Lib“ öffnen und je nach installiertem Framework 3.5 oder 4.5 die jeweilige Interop.WMPLib.dll aus dem Ordner kopieren und in das Verzeichnis des Quad Clients auf dem Benutzerrechner kopieren. Normalerweise : C:\Dokumente und Einstellungen\User\Eigene Dateien\HS+FS Experte 4.x\QuadClient\DE

1.2.1 Senderlogos

Den Ordner „QCRadio_Logos“ bitte entpacken und in das Verzeichnis des QuadClients auf dem Benutzerrechner kopieren. Wenn für Radiosender keine Logos zur Verfügung stehen, erscheint im QC das Standard PEAKnx Logo.

Es besteht auch die Möglichkeit, QCRadioUltimate mit weiteren eigenen Logos zu ergänzen. Hierfür muss ein Logo der Größe 133x99 Pixel in das Format PNG abgespeichert und in den Logo Ordner kopiert werden. Der Name des Logos muss dabei dem Namen der Rubrik „Radio Logo“ im QuadConfig Editor entsprechen.

G711.zip

Der ZIP-Ordner enthält einen Audiocodex der für den Client benötigt wird. Er ist also nur notwendig wenn die Audiodateien beim Abspielen des Radios nicht zu hören sind. In dem Fall bitte wie folgt vorgehen:

- Die G711.zip in einem getrenntem Ordner **auf dem Client** entpacken.

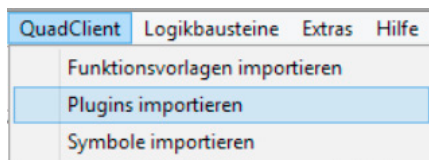
Im Zip-Ordner sind folgende Dateien enthalten:

- G711
- g711codc.ax
- Install
- msg711.acm

Bitte mit einem Doppelklick auf „Install“ die Installation ausführen. Dann sollte sich ein Batchfenster öffnen, welches nach erfolgreichem Durchlauf mit einer beliebigen Taste beendet werden kann. Danach sollte der fehlende Audiocodex auf dem Client installiert sein.

Im Experte kann das Plugin dann unter dem Reiter „QuadClient“ importiert werden.

Hinweis: Bitte entfernen Sie vorher alle alten Versionen des Plugins! Das gilt auch für QCRadioPlus Versionen!



2. Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt im QuadClient-Menü des Experten. Rufen Sie zunächst die Plugin Vorlagen auf. Wählen Sie dort das Plugin QCRadioUltimate an und ziehen Sie dieses dann auf einen Quadranten. Das Plugin enthält bis zu 6 feste Radiostationstasten, die aber frei belegt werden können.

Eigenschaften [QCRadioUltimate]	
Allgemein	
Text	QCRadioUltimate
Plugin	QCRadioUltimate
Benutzergruppen	Alle Benutzergruppen
Exportieren in iPhone®/iPad®	<input type="checkbox"/>
K-Objekt Plugin-Aufruf	[Keine Auswahl]
Lizenzschlüssel	NTNIYWUzY2JhY2ZkMzYwNzA4MzEyY...
Debugmode aktivieren	<input type="checkbox"/>
Radio KO	[Keine Auswahl]
Schrittweite	2
Lautstaerke	30

2.1 Lizenzschlüssel

Hier wird der Lizenzschlüssel eingegeben, welchen man für dieses Plugin bekommt.

Hinweis: Wird keine Lizenz eingetragen, läuft das Plugin für 15 Minuten im Testmodus! Um den Testmodus neu zu starten, muss der QuadClient neu ausgeführt werden.

2.2 Debugmode aktivieren

Die Aktivierung ermöglicht eine schnelle Fehlersuche. Vorausgesetzt, das Debug-Programm wurde auf dem Client installiert und gestartet.

2.3 Steuerung über Kommunikationsobjekte (KOs)

Hinweis: Wenn die Steuerung über KOs auf mehreren QuadClients verwendet wird, muss darauf geachtet werden, dass jeder QuadClient unter einem anderen Benutzer geführt wird. Andernfalls kann es zu Kommunikationsproblemen bei der Ausführung kommen. Dies gilt aber nur bei der Verwendung von KOs.

Radio 1 Name	HR 3
Radio 1 URL	http://metafiles.gl-systemhaus.de/hr/hr3...
Radio 1 Logo	hr3
Radio 1 KO	[Keine Auswahl]
Radio 1 Status KO	[Keine Auswahl]
Radio 2 Name	WDR 2
Radio 2 URL	http://www.wdr.de/wdrive/media/wdr2...
Radio 2 Logo	wdr2
Radio 2 KO	[Keine Auswahl]
Radio 2 Status KO	[Keine Auswahl]
Radio 3 Name	Bayern 3
Radio 3 URL	http://streams.br-online.de/bayern3_2.m3u
Radio 3 Logo	bayern_3
Radio 3 KO	[Keine Auswahl]
Radio 3 Status KO	[Keine Auswahl]
Radio 4 Name	SWR 3
Radio 4 URL	http://mp3-live.swr3.de/swr3_m.m3u
Radio 4 Logo	swr3
Radio 4 KO	[Keine Auswahl]
Radio 4 Status KO	[Keine Auswahl]
Radio 5 Name	MDR Info
Radio 5 URL	http://avw.mdr.de/livestreams/mdr_info_...
Radio 5 Logo	mdr_info
Radio 5 KO	[Keine Auswahl]
Radio 5 Status KO	[Keine Auswahl]
Radio 6 Name	FFH
Radio 6 URL	http://streams.ffh.de/radioffh/mp3/hqliv...
Radio 6 Logo	ffh
Radio 6 KO	[Keine Auswahl]
Radio 6 Status KO	[Keine Auswahl]
Stop KO	[Keine Auswahl]
Lautstaerke KO	[Keine Auswahl]
Volume + KO	[Keine Auswahl]
Volume - KO	[Keine Auswahl]
Volume kont. + KO	[Keine Auswahl]
Volume kont. - KO	[Keine Auswahl]
Mute KO	[Keine Auswahl]
Mute Status KO	[Keine Auswahl]

Disclaimer und rechtliche Hinweise

QCRadioUltimate wurde von der Firma Gebäudeautomation Grot im Auftrag der DOGAWIST Investment GmbH unter dem eingetragenen Markenzeichen PEAKnx entwickelt. Alle Rechte bleiben ausdrücklich vorbehalten. QCRadioUltimate darf für die eigene, private Nutzung eingesetzt werden. Kommerzielle Rechte, wie der Verkauf, die Vermittlung gegen Gebühr, oder sonstige Nutznießung fremder Dritter zu kommerziellen Zwecken ist untersagt. Weder Gebäudeautomation Grot, noch DOGAWIST Investment übernehmen irgendwelche Haftung bzgl. der Nutzbarkeit der Software, noch für eventuell entstehende Schäden gleich welcher Art. Der Einsatz der Nutzung erfolgt ausdrücklich auf eigenes Risiko.

Weitere Plugins finden Sie in unserem Shop unter:

<https://www.peaknx.com/produkte/peaknx-software/gira-plugins.html>

PEAKnx
a DOGAWIST Investment GmbH Division
Otto-Röhm-Straße 69
64293 Darmstadt
Deutschland

Service & Support: +49-6151-2791825
Vertrieb & Administration: +49-6151-2791824
Web: www.peaknx.com
Mail: info@peaknx.com



www.peaknx.com