

UNTERWALDEN

WaveLog - zwei Transceiver & WSJT-X & On-Air Widget einrichten

Haftungsausschluss HB9HKJ	2
Generelle Information zu WaveLogGate	2
Big Picture – HB9HKJ	
Installation auf dem PC Client (Beispiel Windows 11)	
COM Port einrichten / USB Treiber installieren	
Virtual Serial Ports Emulator (VSPE)	
flrig installieren	5
Multiple Transceiver einrichten (mehrere Transceiver an flrig)	5
Verknüpfung: Ziel anpassen	6
flrig konfigurieren	6
WaveLog einrichten	
API Schlüssel erstellen	
WaveLogGate installieren	
WaveLogGate von Github downloaden	
WaveLogGate starten und konfigurieren	10
Verbindung von WaveLogGate zu WaveLog testen	11
WaveLogGate in WaveLog verwenden	12
WaveLog Startseite	12
LIVE QSO Loggen	12
WSJT-X an WaveLogGate anbinden	13
On-Air Widget in QRZ.com einbauen	14
Empfohlene Einstellungen	14
IFrame für WaveLog in QRZ.com einbauen	15
Zusatzparameter definieren	16



Haftungsausschluss HB9HKJ

Alle Informationen wurden von mir sorgfältig zusammengetragen, und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem kann es in der Anleitung Aussagen enthalten, welche falsch oder unvollständig sind. Für die Umsetzung nach dieser Anleitung ist jede Person selber verantwortlich. In keinem der aufgeführten Punkte, welche in der Anleitung enthalten sind, werde ich als Privatperson die daraus entstehenden Haftungsansprüche abdecken und übernehmen. Diese Anleitung basiert auf Windows 11 24H2.

Generelle Information zu WaveLogGate

WaveLogGate ist ein Programm, welches dazu dient, die CAT-Daten an das Webinterface von WaveLog weiterzuleiten. WaveLogGate kann auch lokale Log Broadcasts an WaveLog weiterleiten. So ist es zum Beispiel möglich, Logs aus WSJT-X direkt an WaveLog zu senden. Dadurch spart man sich den manuellen import bzw. das manuelle Eintragen.





FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

Big Picture – HB9HKJ



" T" Funkgeräte-Status				
IC-9700	145.600 MHz (FM)			
IC-7300	7182 kHz (LSB)			

Beide Transceiver werden im Wavelog GUI angezeigt. Mit dem Button "1" (Default IC-9700) und Button "2" (IC-7300) kann zwischen den beiden Transceiver umgeschaltet werden.





FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

Installation auf dem PC Client (Beispiel Windows 11)

COM Port einrichten / USB Treiber installieren

Die dazu erforderlichen USB-Treiber und die Anleitung zu dessen Installation müssen von der Website des jeweiligen Hersteller heruntergeladen werden.

- 🗸 🛱 Anschlüsse (COM & LPT)
 - ATEN USB to Serial Bridge (COM9)
 - Eterlogic Virtual Serial Port (COM13)
 - Eterlogic Virtual Serial Port (COM14)
 - Eterlogic Virtual Serial Port (COM21)
 - Eterlogic Virtual Serial Port (COM22)
 - Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM3) Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)

 - Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM8) Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM5)
 - Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM6)

COM3 = IC-7300COM4 = IC-9700

https://eterlogic.com

In diesem Beispiel sind die COM Ports der beiden

ICOM Transceiver erfolgreich installiert worden.

Virtual Serial Ports Emulator (VSPE)

Im Gegensatz zu normalen seriellen Ports können virtuelle COM-Ports über besondere Fähigkeiten verfügen: Beispielsweise kann Virtual Serial Port Emulator einen virtuellen Port erstellen, der von mehreren Anwendungen geöffnet werden kann.

Virtual Serial Port Emulator kann vorhandene serielle Schnittstellen mit mehreren Anwendungen gemeinsam nutzen (Daten teilen/zusammenführen), seriellen Datenverkehr über das Netzwerk senden (TCP- oder UDP-Protokoll), Daten umwandeln, verbundene virtuelle Schnittstellen erstellen usw.

WICHTIG: VSPE ist nicht zwingend notwendig, um WaveLog mit zwei Transceiver zu betreiben.



In diesem Beispiel ist der Virtual Serial Port Emulator als «Splitter» eingerichtet und splittet den COM3 nach COM13 und den COM4 nach COM14.



A regretation classe particular parterior partinter parterinter particular particular particular part									
	Virtual Serial Forts Emulator (e64) : Sta	indard license				- 0 ×	Device properties	K Settings.	
NB State Second	Carguege Vew Devce Studd	ker Tusk Hap K 🍢 🔲 💷				*	Special mode: create single initialized which can be opened many times Application is not above to open the same virtual COM for multiple times Cold, for executed during the count for data and the open metation open metation	Speed Row control	115200 None
gate Control Out Bit Page Page <t< th=""><th>Device</th><th>Tite</th><th>Status</th><th>Connectiona</th><th>Received</th><th>Sent</th><th>Stap reading data when no clerits connected Sever IDIB 815 when no clerits connected</th><th>Initial DTR State</th><th>Not defined</th></t<>	Device	Tite	Status	Connectiona	Received	Sent	Stap reading data when no clerits connected Sever IDIB 815 when no clerits connected	Initial DTR State	Not defined
mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark mark<	Spider CON4 +> CON14		OK OK	0.8	0 bytes	C Dytes	Clear input buffer when no clents connected	Party Byle size	no 8
Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction Construction <t< td=""><td>Fair: CON21 one CON22</td><td></td><td>σĸ</td><td>0/2</td><td>0 bytes</td><td>0 bytes</td><td>Buffered reading mode COM Part to use as a data source</td><td>Stop bits</td><td>1</td></t<>	Fair: CON21 one CON22		σĸ	0/2	0 bytes	0 bytes	Buffered reading mode COM Part to use as a data source	Stop bits	1
Image: Spectra set (DS:S-47 D : SS 3: DTU) (VML was set are set used to set as the set of							CON3 Test Speed=115200 ; Handshake=Hone ; QTS=m(ie; DTR=m(ie; Denty=no ; SyteSize=6 ; StopDits=1		
Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) VIII vities date researce (205.467 02.61 012) VIII vities date researce (205.467 02.61 012) VIII vities date researce (205.467 02.61 012) VIII vities as constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) VIII vities as constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) VIII vities as constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Data polycolado-confinence forevas as (205.467 02.61 012) Constativity fetoced Image: Constativity fetoced Image: Constativity f							Visual COM Parts the applications will connect to RTS 0TR		
htergebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR einer dem erwass 48.332 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.332 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.332 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.43 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.43 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.43 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eine storass 48.44 bitregebruckelensegefarers eine DISS-647 USS UTQ VIR eines 18.44 bitregebruckelensegefarers eines DISS-647 USS UTQ VIR eines 18.44 bitregebruckelensegefarers eines 48.44 bitregebruckelensegefarers eines 20.44 bitregebruckelensegefarers eines 20.44 bitregebruckelensegef							COM11 Selected witual port settings COM13 Override threads		
Barky/Subjective/Barky/Envices BDDS 447 DDS 101 TVD VFK was consulty related to the subscription of the subscriptio	EterlogicVspeDeviceNanagerService.exe (200	25-06-07 12:05:36 UTC] VSPE kernel d	triver version: 4.59.3.32				IF Allowed to receive data IF Allowed to send data		OK Cancel
Bangkongsbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Ref COD2) + exclusions # Market Second Bangkongsbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Bangkongsbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Distrigorybubbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Distrigorybubbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Distrigorybubbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Distrigorybubbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Aff and algorit Distrigorybubbewarterungsfervice en p105-84-97 28 44 1012 Seconse (Banc COD3 + COD12) Heldesten # (Bin COD3 +	EterlogicVspeDeviceNanagerService.exe (20) EterlogicVspeDeviceNanagerService.exe (20)	25-06-07 12:05:35 UTC] VSPE was so 25-06-07 12:06:43 UTC] A0 devices ha	ccessfully initialized				₩ Redrect RTS		
All of sharp of the second sec	BerlogicVispeDeviceItlanagerService exe (20)	25-06-07 12:06:43 UTC] Success (Pai	r: CON21 CON22] Initialization	. ak			I I Redirect DTR.		
Date of the date of the second s	EleriogicVispeDevicelilanagerService.exe (20)	25-06-07 12:06:43 UTC] Success: [5pl	Itter: COM4 => COM14] Initialization	t.ot (0)			Add virtual port		
BerbgscheußbeschlangerService and 2025-06-07 12:08:40 UPC Seconda Leaded configuration fle chaerinnerkunkgebäharsentitivenbowkalater menutorgaminantup/mail.jeeimj.joot.jb/014, vog	EterlogicVapeDeviceManagerService exe (20)	25-06-07 12:08:43 UTC] Success [Spl	Her: CON3 => CON13] Initialization	n. ok (0)			Delete virtual port 0		
	Etertogict/speDeviceManagerService are (20)	25-06-07 12:08:43 UTC] Success: Los	ded configuration file clusterstime	kualappdatahraaming/microac	flowindowalatant menu/pro	ogramalabartupivvitual_aerial_port_hb0Hij vap			





flrig installieren

"flrig" ist ein grafisches Programm zur Steuerung von Amateurfunk-Transceivern, das oft in Verbindung mit der fldigi-Software verwendet wird. Es ermöglicht die computergestützte Bedienung von Funkgeräten, entweder als eigenständiges Programm oder als Ergänzung zu fldigi.

Index of /files/flrig

- <u>Parent Directory</u>
 <u>flrig-2.0.05.tar.gz</u>
- flrig-2.0.05_LI.dmg
- <u>flrig-2.0.05_VN.dmg</u>
 flrig-2.0.05_setup.exe
- <u>tlrig-help.pdt</u>
 <u>flrig.txt</u>
- readme.dmg.txt
- readme.txt

flrig unter <u>https://www.w1hkj.org</u> downloaden im Standardverzeichnis installieren

□ > Dieser PC > System	n (C:) > Programme (x86) > flrig	
î 🕘 🖻 û 1	🗘 Sortieren 🗸 🗮 Anzeigen 🗸 🚥	
Name	Änderungsdatum Typ	Größe
🗱 flrig.exe	29.12.2023 22:47 Anwendu	ng 6'739 KB
🦉 uninstall.exe	15.03.2025 12:13 Anwendu	ng 89 KB

Multiple Transceiver einrichten (mehrere Transceiver an flrig)

n 🗸 📄 Anzeigen 🗸							
Änderungsdatum	Тур	Größe					
15.03.2025 12:42	5-Datei	696 KB					
15.03.2025 13:11	4-Datei	769 KB					
15.03.2025 13:13	3-Datei	18 KB					
Änderungsdatum	Тур	Größe					
05.06.2025 16:24	Dateiordner						
05.06.2025 16:23	Dateiordner						
15.03.2025 12:13	Notepad++ Docu	0 KB					
05.06.2025 16:13	Notepad++ Docu	2 KB					
	Benutzer > Nam n ← ■ Anzeigen ← Anderungsdatum 15.03.2025 12:42 15.03.2025 13:13 Anderungsdatum 05.06.2025 16:24 05.06.2025 16:23 15.03.2025 12:13 05.06.2025 16:13	Benutzer Name ffrig.files n < ■ Anzeigen ···· Anderungsdatum Typ 15.03.2025 12:42 S-Datei 15.03.2025 13:13 3-Datei 3-Datei Anderungsdatum Typ 05.06.2025 16:24 Dateiordner 05.06.2025 16:23 Dateiordner 05.06.2025 16:23 Dateiordner 05.06.2025 16:21 Notepad++ Docu 05.06.2025 16:13 Notepad++ Docu					

flrig legt unter dem «Benutzer» hier mit dem Beispiel «Name», automatisch ein neuer Ordner «flrig.files» an

In dem Ordner «flrig.files» zwei neue Ordner mit dem Transceiver Namen anlegen.

Danach alle Dateien welche in diesem Ordner sind, in die beiden neuen Ordner kopieren.

□ > Dieser PC > System (C:) > Benutzer > Markus > firig.files >							
(i) (A) (B) (B) (A) Sortiere	n ~ 🛛 🗮 Anzeigen ~						
Name	Änderungsdatum	Тур	Größe				
🗀 IC-7300 🚽	03.00.2023 10.24	Dutcioruner					
IC-9700	03.00.2023 10:23	Dateioroner					
📔 cwio_bits.txt	15.03.2025 12:13	Notepad++ Docu	0 КВ				
📔 cwio_timing.txt	05.06.2025 16:13	Notepad++ Docu	2 KB				
📝 debug_log.txt	05.06.2025 16:13	Notepad++ Docu	35 KB				
debug_log.txt.1	17.03.2025 07:29	1-Datei	7 KB				
debug_log.txt.2	15.03.2025 13:14	2-Datei	53 KB				
debug_log.txt.3	15.03.2025 13:13	3-Datei	37 KB				
debug_log.txt.4	15.03.2025 13:11	4-Datei	1'340 KB				
debug_log.txt.5	15.03.2025 12:42	5-Datei	1'204 KB				
🔐 flrig.prefs	04.06.2025 12:24	PREFS-Datei	1 KB				
📝 trace.txt	05.06.2025 16:13	Notepad++ Docu	14 KB				
trace.txt.1	17.03.2025 07:29	1-Datei	1 KB				
trace.txt.2	15.03.2025 13:14	2-Datei	29 KB				
trace.txt.3	15.03.2025 13:13	3-Datei	18 KB				
trace.txt.4	15.03.2025 13:11	4-Datei	769 KB				
trace.txt.5	15.03.2025 12:42	5-Datei	696 KB				



□ > Dieser PC > System (C:) >	Benutzer > Mark	us > flrig.files	> IC-7300
Î	en 🗸 🗮 Anzeigen 🗸		
Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
🥁 cwio_bits.txt	15.03.2025 12:13	Notepad++ Docu	0 KB
📓 cwio_timing.txt	07.06.2025 13:06	Notepad++ Docu	2 KB
📔 debug_log.txt	07.06.2025 13:06	Notepad++ Docu	34 KB
debug_log.txt.1	17.03.2025 07:29	1-Datei	7 KB
debug_log.txt.2	15.03.2025 13:14	2-Datei	53 KB
debug_log.txt.3	15.03.2025 13:13	3-Datei	37 KB
debug_log.txt.4	15.03.2025 13:11	4-Datei	1'340 KB
debug_log.txt.5	15.03.2025 12:42	5-Datei	1'204 KB
🔐 flrig.prefs	05.06.2025 16:25	PREFS-Datei	1 KB
💭 IC-7300	15.03.2025 12:13	Verknüpfung	2 KB
🔐 IC-7300.prefs	07.06.2025 13:06	PREFS-Datei	7 KB
🥁 trace.txt	07.06.2025 13:06	Notepad++ Docu	549 KB
trace.txt.1	17.03.2025 07:29	1-Datei	1 KB
trace.txt.2	15.03.2025 13:14	2-Datei	29 KB
trace.txt.3	15.03.2025 13:13	3-Datei	18 KB
trace.txt.4	15.03.2025 13:11	4-Datei	769 KB
trace.txt.5	15.03.2025 12:42	5-Datei	696 KB

Die bestehende Verknüpfung, welche auf dem Desktop angelegt wurde, kopieren und wieder einfügen damit neu 2x Verknüpfungen vorhanden sind. Danach die beiden Verknüpfungen mit dem jeweiligen Transceiver Namen umbenennen.

UNTERWALDEN

Verknüpfung: Ziel anpassen

🕎 Eigenschaften	von flrig		×
Digitale Signature	en Sicherheit	Details	Vorgängerversionen
Allgemein	Verknüp	Verknüpfung Kompatibili	
Firig			
Zieltyp:	Anwendung		
Zielort:	flrig		
Ziel:	"C:\Program F	iles (x86)\flrig\	flrig.exe"



📲 Eigensc	haften von	IC-7300		:
Digitale S	ignaturen	Sicherheit	Details	Vorgängerversionen
Allger	mein	Verknüpfu	ung	Kompatibilität
× 0	IC-7300			
Zieltyp:		Anwendung		
Zielort:		flrig		
Ziel:		onfig-dir C:\User	rs∖Markus\fl	rig.files\IC-7300

flrig konfigurieren



Danach mit rechter Maustaste die Verknüpfung öffnen.

Damit flrig pro Transceiver auf die Einstellungen zugreifen kann, muss das Ziel mit einem Zusatz Parameter festgelegt werden.

"C:\Program Files (x86)\flrig\flrig.exe"

Beispiel für den IC-7900

"C:\Program Files (x86)\flrig\flrig.exe" --config-dir C:\Users\Name\flrig.files\IC-9700

Name : ist der Name des angemeldeten Benutzer und muss angepasst werden.

Beispiel für den IC-7300

"C:\Program Files (x86)\flrig\flrig.exe" --config-dir C:\Users\Name\flrig.files\IC-7300

Name : ist der Name des angemeldeten Benutzer und muss angepasst werden.

Mit Doppelklick auf die neu erstellte Verknüpfung «flrig» starten. Beim ersten Start erscheint normalerweise eine Fehlermeldung.

Unter Config \rightarrow Setup \rightarrow Transceiver die Einstellungen vornehmen.

Beispiel IC-9700: Unter «Rig» den Transceiver auswählen und danach den korrekte COM Port und die Geschwindigkeit (Baud) festlegen.

Wenn das «Connected» Icon grün leuchtet, funktioniert die Verbindung zum Transceiver.



·咖啡·哈·**HB9UW**·咖啡 FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN





WaveLog einrichten

Mit den persönlichen Zugangsdaten in WaveLog einloggen, und rechts oben auf das Rufzeichen klicken.

API Schlüssel erstellen

Erstelle einen Lese- & Schreib-Schlüssel

en Lese- & Schreib

vlbes3070051cdf 🕑



Wichtig: Pro Transceiver muss ein separater API Schlüssel erstellt werden.

Lese- & Schreibschlüssel erstellen Der API Schlüssel wird automatisch erstellt.

 Rearbeiten
 Test
 Löschen
 Dana

 Bearbeite API-Beschreiblung
 Für c
 Für c

 Bearbeite Beschreiblung
 Für API-Beschreiblung
 Beispielen

 10-7300
 Einfacher Näme, um zu beschreiben, wofür du diese API verwendest.
 Beeispielen

+ Erstelle einen Nur-Lesen-Schlüss

2025-06-07 17:43:54

Danach auf «Bearbeiten» klicken Für den API-Schlüssel einen Namen erfassen.

Beispiel: IC-7300

Danach einen zweiten API Schlüssel für den zweiten Transceiver erfassen und einen Namen zuweisen. Die API-URL https://log.hb9uw.ch/ <u>und</u> die beiden API Schlüssel werden danach für das WaveLogGate Programm benötigt.

API-URL Die API-URL für diese Wavelog-Instanz ist: https://log.hb9uw.ch/ Imo Es ist empfohlen, einen Schlüssel zu löschen, wenn du die zugehörige Anwendung nicht mehr verwendest.							
API-Schlüssel	Beschreibung	Zuletzt verwendet	Berechtigungen	Status	Aktionen		
Pulaccipfitefabas	IC-9700	2025-06-07 17:37:49	Lesen & Schreiben	Active	Bearbeiten Test Löschen		
P w1298746w812996	IC-7300	2025-06-06 17:02:12	Lesen & Schreiben	Active	Bearbeiten Test Löschen		
+ Erstelle einen Lese- & Schreib-Schlüssel + Erstelle einen Nur-Lesen-Schlüssel							



WaveLogGate installieren

WaveLogGate ist ein Programm, welches dazu dient, die CAT-Daten an das Webinterface von WaveLog weiterzuleiten. WaveLogGate kann auch lokale Log Broadcasts an WaveLog weiterleiten. So ist es zum Beispiel möglich, Logs aus WSJT-X direkt an WaveLog zu senden. Dadurch spart man sich den manuellen import bzw. das manuelle Eintragen.

WaveLogGate von Github downloaden

https://github.com/wavelog/WaveLogGate

Auf der rechten Seite auf «Releases» klicken und die neuste Version downloaden.

v1.1.6 (Latest)		Compare
github-actions released this Apr 13 🔗 v1.1.6 🗢 c8f326f 🥝		
revent WavelogGate from "doing nothing" while it isn't focussed.		
all Changelog: <u>v1.1.5v1.1.6</u>		
Assets 9		
⊘ RELEASES	86 Bytes	Apr 13
@wavelog-gate-by-dj7nt_11.6_amd64.deb	87.1 MB	Apr 13
@wavelog-gate-by-dj7nt_11.6_arm64.deb	86.5 M8	Apr 13
@wavelog-gate-by-dj7nt_1.1.6_armht.deb	83.9 MB	Apr 13
@WaveLogGate-11.6-arm64.dmg	113 MB	Apr 13
@WaveLogGate-1.1.6-x64.dmg	117 M8	Apr 13
@WaveLogGate-1.1.6.Setup.exe	122 M8	Apr 13
DSource code (zip)		Apr 13
		Apr 11

Danach die «WaveLogGate-1.1.6.Setup.exe» installieren.

WaveLogGate

Releases 16

v1.1.6 Latest on Apr 13 + 15 releases

Sobald WaveLogGate erfolgreich installiert wurde, ist eine Verknüpfung auf dem Desktop vorhanden.

FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

WaveLogGate starten und konfigurieren





Unter «Config» ganz unten, kann zwischen dem Transceiver «1» und dem Transceiver «2» umgeschaltet werden. Per default wird immer Transceiver «1» gestartet. Beispiel IC-9700: Unter «Config» muss folgendes konfiguriert werden

Wavelog-URL: https://log.hb9uw.ch/

Wavelog-API-Key (API-Schlüssel) welcher zuvor in Wavelog erstellt wurde, reinkopieren.

Radio Name festlegen: IC-9700

Beide Checkboxen markieren FLRig Port welcher in flrig unter Server defininiert wurde, reinkopieren.

Change port if multiple instances of firg / forgy will execute Concurrently. Be sure to change the respective nogracing concurrent to the respective n

Danach auf «Save» klicken.

Beispiel IC-7300: Unter «Config» muss folgendes konfiguriert werden

Wavelog-URL: https://log.hb9uw.ch/

Wavelog-API-Key (API-Schlüssel) welcher zuvor in Wavelog erstellt wurde, reinkopieren.

Radio Name festlegen: IC-7300

Beide Checkboxen markieren FLRig Port welcher in flrig unter Server defininiert wurde, reinkopieren.

Configuration		-	×
Configure	Change point in mittige instances of fing india will be a set of the set of the set of the set and configuration tem for wrine server point. Xmitre point 1231	tive	

Danach auf «Save» klicken.

FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

Verbindung von WaveLogGate zu WaveLog testen

Save	1	Test	Quit
Save	2	Test	Quit

Mit dem «Test» Button kann die Verbindung von Transceiver 1 getestet werden. Wenn das Ergebnis grün ist, dann ist alles OK. Mit dem «Test» Button kann die Verbindung von Transceiver 2 getestet werden.

Wenn das Ergebnis grün ist, dann ist alles OK.

Danach ist die Konfiguration abgeschlossen.



Wenn auf das rote «Schliessen» Symbol geklickt wird, wird WaveLogGate <u>nicht</u> geschlossen, sondern in der Taskleiste minimiert dargestellt.

Damit für den OM direkt ersichtlich ist, dass WaveLogGate gestartet ist, empfiehlt es sich, WaveLogGate als Taskleistensymbol «fix» einzublenden.



WICHTIG: WaveLogGate darf nur 1x gestartet werden.

Fehlermeldung, wenn WaveLogGate irrtümlich zweimal gestartet wurde.



WaveLogGate in WaveLog verwenden



Wenn alles korrekt konfiguriert wurde, erscheinen beide Transceiver in WaveLog.

Wie du die Funkgerät-Funktionen verwendest, findest du im Wiki.

Funkgerät	Frequenz	Mode	Zeitstempel		Optionen	Einstellungen	
IC-9700	438.825 MHz	FM	07.06.2025 16:48:55		Standardgerät (klicken zum freigeben)	Bearbeiten	E Löschen
IC-7300	14070 kHz	LSB	07.06.2025 16:51:32	zuletzt aktualisiert	Setze als Standardgerät	Bearbeiten	💼 Löschen

WaveLog Startseite

"]" Funkgeräte-Status			
IC-9700	438.825 MHz (FM)	1	
IC-7300	14070 kHz (LSB)		

LIVE QSO Loggen

Datum

07-06-2025

Rufzeichen Q HB9FXU

Switzerland Mode

FM

RST (S)

59

Name

Standort

Locator

Kommenta

Diese Ansicht in WaveLog ist nur vorhanden wenn beide flrig laufen, und kurz davor in WaveLogGate zwischen den beiden Transceiver umgeschaltet wurde.





UNTERWALDEN

Funken ist mehr als Technik – es ist deine Community!

WSJT-X an WaveLogGate anbinden

WICHTIG: flrig und WSJT-X welche den gleichen Transceiver (COM Port) verwenden, dürfen <u>nicht</u> gleichzeitig in Betrieb sein.





FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

On-Air Widget in QRZ.com einbauen



Das On-Air Widget kann grundsätzlich in jede Website eingebaut werden.

Wenn das On-Air Widget zum Beispiel in QRZ.com eingebaut wird, sieht jeder OM welcher diese QRZ Seite aufruft, auf welcher Frequenz ich gerade QRV bin.



Benutzerkonto aufrufen

Empfohlene Einstellungen

/idgets	
On-Air Widget	
Eingeschaltet	
Ja	v
Hinweis: Wenn du dieses Widget nutzen möchtest, solltest du mindestens einen Tr Wenn diese Einstellung aktiviert ist, findest du das Widget unter https://log.hb9uw.	iansceiver via CAT konfiguriert haben. ch/widgets/on_air/
Zeige "Zuletzt gesehen"-Zeit an	~
Mit dieser Einstellung kannst du beeinflussen, ob die Zeit aus 'Zuletzt gesehen' im	Widget angezeigt werden soll, oder nicht.
Zeige nur zuletzt aktualisierten CAT-Transceiver an	
U Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt.	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hal
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zeige genaue QSO-Zeit an	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat
Venn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zelge genaue QSO-Zeit an	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zeige genaue QSO-Zeit an Ja Diese Einstellung steuert, ob die genaue QSO-Zeit im QSO-Widget angezeigt were	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zeige genaue QSO-Zeit an Ja Diese Einstellung steuert, ob die genaue QSO-Zeit im QSO-Widget angezeigt werd	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat "den soll oder nicht. Die URL kopieren
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zeige genaue QSO-Zeit an Ja Diese Einstellung steuert, ob die genaue QSO-Zeit im QSO-Widget angezeigt werd → C S log.hb9uw.ch/widgets/on_air/ ③ H89HKJ © Wavelog O Telegram & ClubDesk ● PV	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat 'den soll oder nicht. Die URL kopieren
Wenn du mehrere CAT-Transceiver konfiguriert/in Nutzung hast, kannst du hier ein diese Einstellung keinen Effekt. QSOs-Widget Zeige genaue QSO-Zeit an Ja Diese Einstellung steuert, ob die genaue QSO-Zeit im QSO-Widget angezeigt werd → C 20 Iog.hb9uw.ch/widgets/on_air/ ③ HB9HKJ © Wavelog ① Telegram 💱 ClubDesk ● PV HB9HKJ is ON-AIR	nstellen ob alle angezeigt werden sollen, oder nur der TRX, der zuletzt geupdated wurde. Hast du nur einen CAT-TRX, so hat 'den soll oder nicht. Die URL kopieren Beispiel; https://log.hb9uw.ch/widgets/on_air/lf



FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

IFrame für WaveLog in QRZ.com einbauen

	Q	RZ				
Search	by Callsign	• Search	Database	News		
Callsign	Callsign Update Manager					
Please	Please choose an action for: HB9HKJ					
	Updat	te the basic cal	sign data (name, ad	dress, email, etc.)		
	🐊 Add o	r edit your biog	raphy text, fonts, etc.	7		
	_			_		
Edit	Rio: I		concol	Covo		
Eun	BI0. I	прания	Cancer	Save		
Ø S	ource		K 🗅 🗋 💆	🗏 🤉 C	<u>ba</u> II. ॐ-	
В	<i>I</i> <u>U</u>	S X ₂ X	2 3 3	= = =), 🕅		
Norn	nal 👻	Font	• Size •			
IFran	ne Pro	perties			×	
Ger	neral	Advanced				
URL						
http	s://log.h	b9uw.ch/w	idgets/on_air/			
Width	1	_	Height	Alignmen	1	
200			157	<not se<="" td=""><td>> 🗸</td></not>	> 🗸	
🗆 Er	Enable scrollbars Show frame border Remove from tabindex					
Name	9		A	lvisory Title		
Long Description URL						

In QRZ.com einloggen und «Add or edit your biography text, fonts, etc.» öffnen

IFrame an der gewünschten Stelle einfügen.

Danach die URL von WaveLog einfügen

Breite (Width) und Höhe (Height) festlegen.

Danach mit OK bestätigen.

Cancel





FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

Zusatzparameter definieren

Option	Wert	Beschreibung	Default
text_size	1 bis 6	Grösse des Zeichensatzes, die verwendet wird, um den Text im Widget darzustellen.	1
theme	default / cyborg / darkly / cosmo / superhero	Eines der hinterlegten System-Themes für die Darstellung.	Das Darstellungs-Theme, welches man in seinen Benutzereinstellungen eingestellt hat.
radio_timeout_seconds	60 bis 10000	Dauer in Sekunden, die vergangen sein muss, um als "Off Air" markiert zu weden.	Zeit, die in den Wavelog- Einstellungen bei den globalen Optionen für die Funkgeräte eingestellt ist.

Beispiele

	HB9HKJ is ON-AIR 438.800 MHz	Default https://log.hb9uw.ch/widgets/on_air/ID
(no	HB9HKJ is ON-AIR 438.800 MHz	Text Grösse 6 https://log.hb9uw.ch/widgets/on_air/ID?text_size=6
$\circ \mathfrak{N}$	HB9HKJ is ON-AIR 438.800 MHz	Theme «superhero» https://log.hb9uw.ch/widgets/on_air/ ID?text_size=6&theme=superhero
Radio_Timeout Der globale Default Wert für alle OM's ist bei HB9UW auf 1800 Sekunden festgelegt.		Radio_Timeout auf « 1800 » festlegen https://log.hb9uw.ch/widgets/on_air/ ID?text size=6&theme=superhero&radio timeout s

econds=1800