

Funken ist mehr als Technik – es ist deine Community!

Icom IC-705 CAT mit WaveLog unter Windows (Version 23.04.2025)

Diese Kurzanleitung benennt die einzelnen Schritte anhand des Beispiels vom Icom IC-705 um einen Transceiver via CAT mit WaveLog unter Windows zu verbinden.

USB Treiber

1. USB-Treiber für Icom IC-705 (oder anderes Modell) herunterladen und installieren https://www.icomjapan.com



TOP > Support > Firmware / Software > IC-705/IC-905/IC-R15/ID-52A/ID-52E/ID-50A/ID-50E/ID-52A PLUS/ID-52E PLUS/IC-7760

USB Driver Download

Download the old version >

Download Type	USB Driver
Model name	IC-705/IC-905/IC-R15/ID-52A/ID-52E/ID-50A/ID-50E/ID-52A PLUS/IC-52E PLUS/IC-7760
Version	Version 1.60
Update	2024/08/28
Major changes	Changes from Version 1.50
	The IC-7760 is now supported.
Note	The driver supports the following transceivers and receivers (as of August 2024). After installing the driver, connect the transceiver or receiver to the PC, and then the USB driver is automatically installed to add a COM port. I IC-705 I IC-905 I IC-905 I IC-905 I IC-824 I ID-524 PLUS/ID-52E I ID-524 PLUS/ID-52E PLUS I IC-7760 Before downloading the driver, please thoroughly read "USB driver installation guide" for installation details and what is required for the installation.
OS	Windows® 10, and Windows® 11 (Except for Windows on ARM.)
File Size	6.28MB
File Type	zip
Manual	manual download page

2. TRX mit USB-Kabel am Rechner anschliessen, <u>nachdem</u> der Treiber installiert wurde. Im Gerätemanager erscheinen neue Com-Ports:

Anschlüsse (COM & LPT)
 Anschlüsse (COM & LPT)
 IC-705 Serial Port A (CI-V) (COM11)
 IC-705 Serial Port B (COM10)
 Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM4)
 Standardmäßgige Seriell-über-Bluetooth-Verbindung (COM5)



Funken ist mehr als Technik – es ist deine Community!

flrig

- flrig installieren <u>https://www.w1hkj.org</u> (flrig ist ein Programm zur Steuerung von Amateurfunkgeräten von W1HKJ)
- 5. Unter >Config >Setup >Tranceiver TRX, Com-Port und Baud auswählen, mit "Init" verbinden und testen. Software und TRX «folgen» sich nun gegenseitig.

flrig IC-705	_				
<u>File</u> Config Memory K	<u>(</u> eyer <u>H</u> elp	1			
14295.00	00 14100	0.000			
S3 S6 S9 +20 +40	+60 / vfoA / vfoB A	/B Split			
	<u>1</u> 3000 ▼USE	B			
Vol 13					
MED 100		<u> </u>			
SQL 29					
	<u> </u>				
CIrPBT 0	Ĩ				
Nch 1500					
Mic 75	<u>l</u>				
	NB 🗌 AN 🗌 Tun	e [PTT]			
Configuration	- 64	and the second second			×
Configure	Ria: IC-705				
Xcvr	Update COM11				
PTT-Generic PTT-Cmedia	Baud: 19200	~	Retries 📢 🖣	2	
TMATE-2	I Stop Bit	2 Stop Bits	Timeout 📢 🖣	50	
Other		RTS/CTS	Write delay 📢 🖣	0	
Server	🔽 RTS +12 v	🗹 DTR +12 v	Post delay 📢 🖣	0	
Poll	OvA 4 Dofoult		Poll intvl 🕊 🖣	200	F
Restore			∏ Ac	tivate	
Send					
Trace			Connected	 □ 	nit

WaveLogGate

- 6. WaveLogGate installieren <u>https://github.com/wavelog/WaveLogGate/releases</u> (WaveLogGate ist - wie der Name erahnen lässt - die Verbindung zwischen flrig und WaveLog)
- 7. In WaveLog einen API lese- und schreib Schlüssel erstellen:

K- UND TEC UNTERW	HNIKVEREIN ALDEN						
Cogbuch - QSO -	Notizen Analysen - Diplome -	Tools -		Suche	Rufzeichen	Q HB9IJS -	
N PI							
API-Schlüssel							
Mit der Wavelog-API (Applic Du musst für jedes Tool, das senden muss. Generiere ein	ation Programming Interface) könn du verwenden möchtest, einen AP en Nur-Lesen-Schlüssel, wenn die	en Systeme von Drittanbietern PI-Schlüssel generieren (z.B. V Anwendung nur Daten von W	n kontrolliert auf Wavelog zugre VLgate). Erstelle einen Lesen-S 'avelog erhalten muss.	fen. Der Zugriff auf die , chreiben Schlüssel, we	API wird über API-Schlüs nn die Anwendung Dater	ssel verwaltet. n an Wavelog	
Links zu Software von Dritta	nbietern, die mit Wavelog funktionie	eren:					
WaveLogGate WSJT-X Improved Plus Mehr Informationen/Too	is						
	ese Wavelog-Instanz ist: https:/	/log.hb9uw.ch/ 🚺					
API-URL Die API-URL für di		ie zugehörige Anwendung nic	ht mehr verwendest.				
API-URL Die API-URL für di Info Es ist empfohlen, eine	n Schlüssel zu löschen, wenn du di	to Eugenerige / intronduring file					

8. API-Schlüssel in WaveLogGate unter Config eintragen, WaveLog-URL eintragen, >FLRig Enabled Checkbox aktivieren, >Test, >Save, > Quit

	wavelog-gate-by-dj7nt V1.1.6	- 🗆 X	wavelog-gate-by-dj7nt V1.1.6	– 🗆 X
	Status	Config	Status	Config
	28.33 MHz / USB Waiting for QSO / 1	Listening on UDP 2333	Wavelog-URL https://log.hb9uw.ch	
		19:10:022	Wavelog-API-Key	Wavelog-Station-ID C
WaveLo 9. V L	bg WaveLog CAT teste Live QSO speichern und >Tools >Bandr	n: nap >Bandliste (Klick	Without a stream Radio Name WLGate FLRig Host FLRig Pot 127.0.0.1 12345	Set MODE via FLRig FLRig FLRig Enabled
			Save 1	Test Quit
			an an a that a state of the state	19:10:52

Funken ist mehr als Technik – es ist deine Community!

FUNK- UND TECHNIKVEREIN UNTERWALDEN

THE REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION OF A		CONTRACTOR OF THE OWNER OF THE	ATT C DISCOURSE OF THE OWNER		17 64 280	CALCULATION OF THE OWNER, STATE		THE R. LEWIS CO., LANSING		a com
firig FT-991A – X	Anmelden 🕅 🕅	🔋 DX-Cluster - Wav	elog X	😤 Logge QSO - Wavelog	× +					×
14201.900 144300.000	← C (Bi AN	☆ ☆ …	-	
\$2 \$5 \$5 \$2 \$10 T viba T viba <tht th="" viba<=""> T viba T</tht>	Con Log	lbuch ▼ QSO ▼ No	tizen Analysen	▪ Diplome ▪ Tools ▪			Suche Rufzeichen	٩	L HB9IJS -	Î
AUT 100 100 1						↑				- 14
IFsh 0 1 Nch 0 1	DX-Clu	ister								
Pwr 100 1 F ATT F Amp 1 NB F AN F Tune F PTT	BandMap	BandListe								
wavelog-gate-by-dj7nt V1.1.6 - 🗆 🗙	יין" דא: 14.3	2019 MHz USB 100	w							- 14
Status Config	Funkgerät W	/LGate V DXCC-S	tatus Alle	✓ Spots de Europa	~	Band 20m ~				
14.2019 MHz / USB Waiting for OSO / Listening on UDP 2333								Suche: S	Juchen	
	Datum/Zeit	Frequenz 🗍	Rufzeichen	DXCC	WAC	Spotter	Nachricht		Zuletzt gearbeitet	
	14.04.2025 19:11	14029 kHz	HS100IARU	Thailand	AS	R3PJN	tnx QSO			- 12
	14.04.2025 19:23	14080 kHz	ZB2MR	🛎 Gibraltar	EU	F5MNW	FT4 1710hz tnx			11
19:34:23z	14.04.2025 19:26	14080 kHz	KC2ZVT	E United States Of America	NA	F5MNW	FT4 1498hz tnx			
	14.04.2025 19:28	14080 kHz	NM1G	United States Of America	NA	F5MNW	FT4 1415hz tnx			
	14.04.2025 19:17	14180 kHz	9K2ES	E Kuwait	AS	EA3HXV	Very Strong Near Bacelona		09.08.2024 in SSB	
	14.04.2025 19:18	14191 kHz	EA7RCM	n Spain	EU	EA7IDH	45th Anniversary Radio Club Mo			
	14.04.2025 19:11	14192 kHz	EA7RCM	Spain	EU	EA7IDH	45th Anniversary Radio Club Mo			
	14.04.2025 19:20	14201.9 kHz	VE9FI	III Canada	NA	MMOTWX	Grid FN75 -> gridsontheair.com			
	14.04.2025 19:27	14202 kHz	VE9FI	III Canada	NA	EA7KWC	Thanks x - Confiorm inQRZ.Com			
THE ASTRONAL PROPERTY	14.04.2025 19:06	14205 kHz	SO95PZK	- Poland	EU	M1EMC	5/9 into uk			
	14.04.2025 19:12	14208 kHz	HA1000	Hungary	EU	M7TRS	USB IO83wg -> JN97mm			
an in the state state is a state of the	14.04.2025 19:19	14208 kHz	HA100L	Hungary	EU	IW2LUY	73 from Milan!			
	14.04.2025 19:05	14215 kHz	OR100R	Belaium	EU	ON9AT	SES see QRZ.com	_		- T