IC7100BKT - Icom IC-7100 CAT Control

Copyright © IZ2BKT - Capelli Mauro

Table of contents

Informazioni su IC7100BKT 4
Che cos'è 4
Connessione con il PC 5
Versioni 6
Registrazione 9
Funzioni 10
Configurazione 10
Configurazione 10
Configurazione COM 11
Configurazione PTT 12
Configurazione Audio 13
Selezione Lingua 14
Limiti di banda e modo 14
Avvio programmi 15
Finestra Principale 16
Split 18
Memorie 19
Gestione Memorie 19
Memorie 19
Memorizzare i settaggi attuali 21
Sincronizzazione delle memorie 22
Importare/Esportare Memorie 22
Importare memorie da dstarinfo.com 24
Scanner 25
Scanner 25
Log di scansione 26
Scansioni Preimpostate 27
Frequenze escluse dalla scansione 28
Skeds 29
Skeds 29
Attivazione sked 30
Generare skeds ricorsivi 30
Cancellare gruppi di skeds 31
Bande 32
Modo Set 32
CW Setting 33
Settaggi Vari 34
Utilità 35
AutoCQ 36
Plug-In 36
Gestione Plug-In 37
OnAir 38
Hook Clipboard 39
PTT 39
Audio Recorder 40
Quick Set 41
DV - DStar 43

Custom Key 43
Varie 44
Liste 44
DTCS 44
Toni 45
DUP 46
Scelta VFO 46
Modalità OFF-LINE 46
Band Stacking 47
Input Numerico 48
Indicatore di avanzamento 48
Funzione Versione Full 49
Controllo remoto via TCP/IP 49
Controllo remoto via TCP/IP 49
BKTClient 50
Access Control 50
BKTClient 51
Configuration 51
BKTServer 52
BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale 54
Interfacciamento con altri programmi 54

Informazioni su IC7100BKT

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Quickly and Easily Convert Your Word Document to an ePub or Kindle eBook

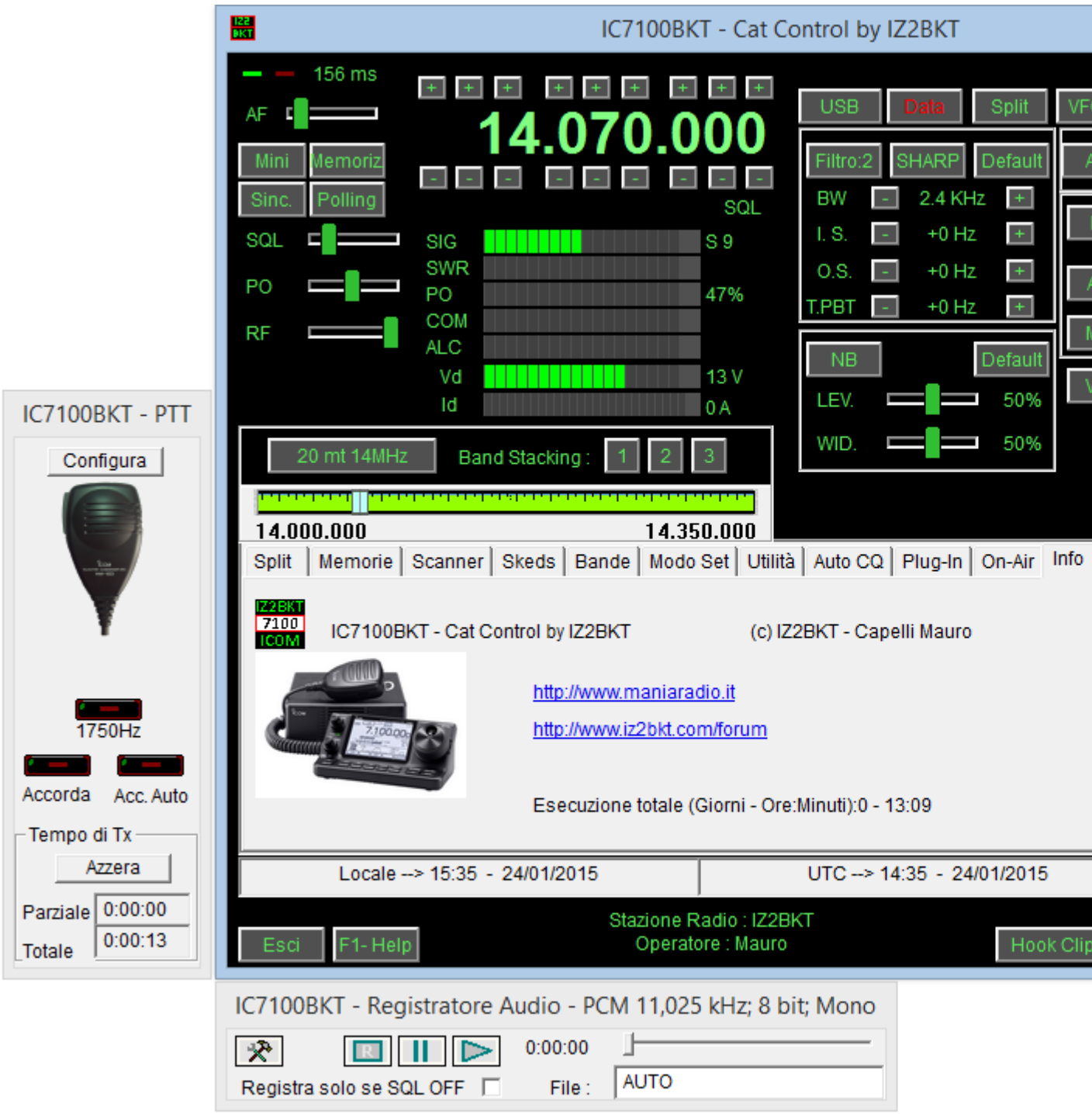
Che cos'è

IC7100BKT

Top Next

Che cos'è

Primo Prossimo



Il programma IC7100BKT serve per gestire il ricetrasmettitore Icom IC-7100 con il personal computer.

Il programma funziona in ambiente Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 32 e 64 bit.

Nella finestra principale sono presenti i comandi di maggior utilizzo, fermandosi con il mouse su un tasto o uno slider appar
mentre, cliccando con il tasto destro sugli slider sarà possibile inserire il valore numericamente.

I due Led posti in alto a destra della finestra lampeggiano al passaggio di dati tra programma e RTX, si noterà che questi la
RTX, questo perchè la lettura dello S-Meter e altri valori avviene interrogando il RTX con intervalli di tempo regolari.

Premere F1 in qualsiasi punto del programma per richiamare questa guida.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Documentation Efficiency with a Help Authoring Tool

Connessione con il PC

Connessione con il PC

Per la comunicazione con il PC consiglio di utilizzare la connessione USB del RTX installando i driver Icom, i
classica interfaccia CI-V che potete acquistare come accessorio ICOM, oppure costruirla seguendo lo schema di Fig. 1 c

E' possibile sperimentare velocità di comunicazione diverse secondo la potenza del proprio PC (velocità **minima** raccom

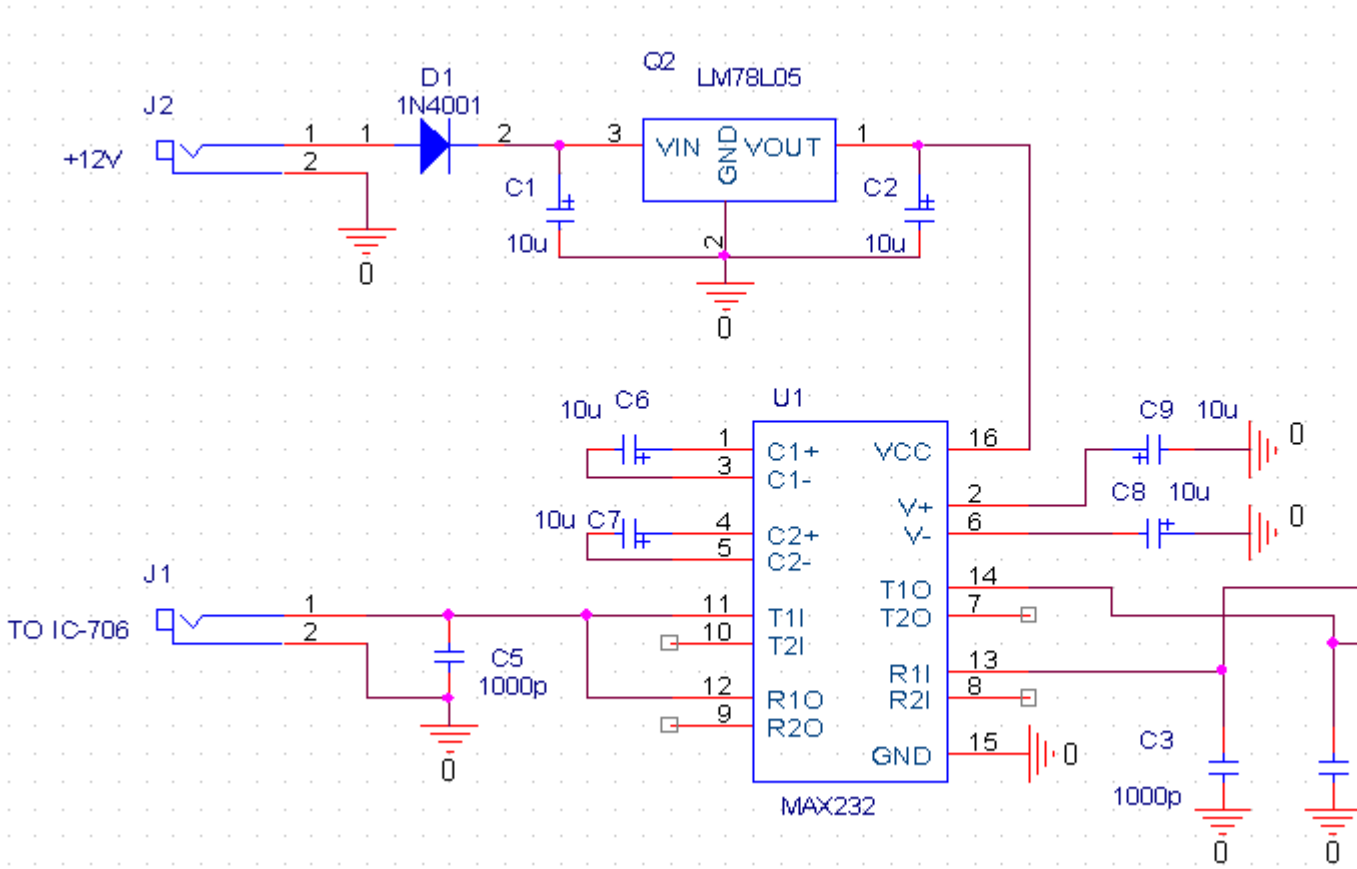


Fig. 1

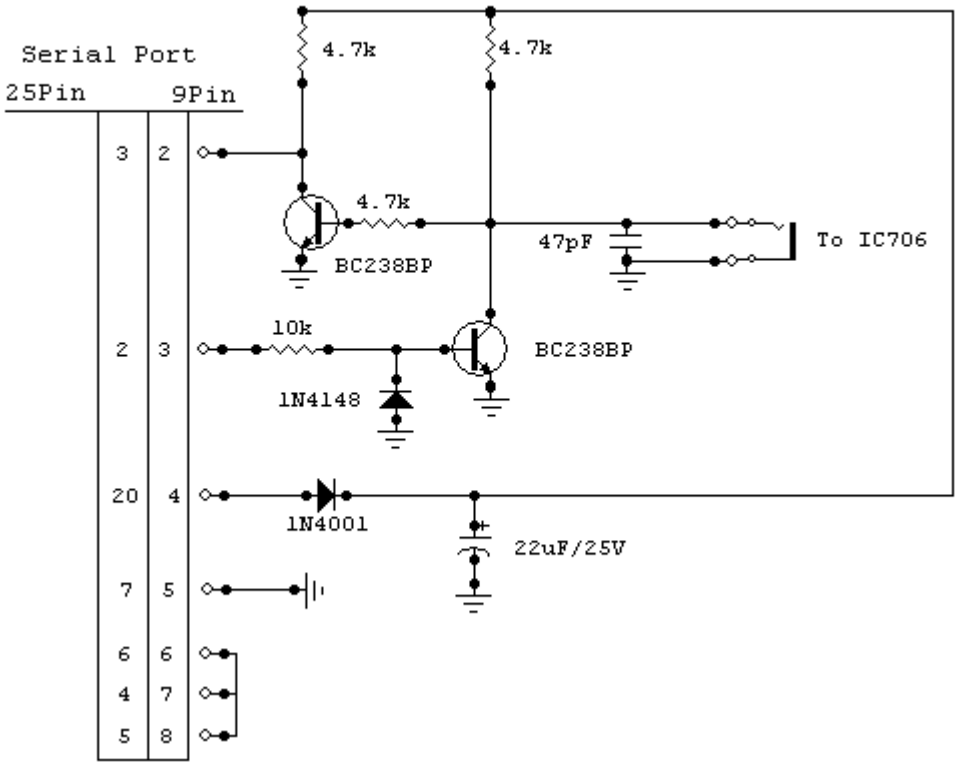


Fig. 2

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your CHM Help File Creation with HelpNDoc

Versioni

IC7100BKT

Versioni

24/07/2014 - v1.0.0
Prima release ufficiale

25/07/2014 - v.1.1.0
Aggiunta la funzione di import delle memorie da www.dstar.info
Corretti bug minori

26/07/2014 - v.1.1.1
Corretti bug minori

29/07/2014 - v.1.1.2
Corretto settaggio modo DUP+ o DUP- in modo DV quando attivo VFO A o B

02/08/2014 - v1.2.0
Aggiunta la finestra di gestione DV - DStar

09/08/2014 - v1.3.0
Aggiunta la gestione del Modo Data
Migliorata la finestra di gestione DV - DStar

10/08/2014 - V1.3.1
Corretto settaggio da remoto del modo data.

13/08/2014 - V1.3.2
Include BktExtension71k ver. 1.17.0.

17/08/2014 - V1.3.3
Risolto bug sulla visualizzazione delle finestre secondarie (DV, PTT, Audio Recorder e Quick Set).

18/08/2014 - V1.3.4
Migliorate le funzioni Power On e Power Off.

11/10/2014 - V1.3.5
Riavvio automatico dopo la configurazione.

18/12/2014 - V1.3.6
Migliorato il copia/taglia/incolla delle memorie.

28/12/2014 - V1.3.7
Corretta scadenza trial version 2015.

25/01/2015 - V1.4.0
Aggiunto il supporto OnAir per HrdLog ed EnzoLog.
Migliorato il caricamento delle chiavi di registrazione.
Cambiati i font di default con Arial a 9 punti.
Migliorata l'installazione.

04/02/2015 - V1.4.1
Dopo un accordo software viene settata correttamente anche la modalità Data.

09/05/2015 - V1.5.0
Aggiunto supporto CAT per HrdLog.

19/07/2015 - V1.5.1
Supporto BKTExtension 1.18.0

19/08/2015 - V1.6.0
Migliorato l'AutoCQ
Nella tab Modo Set, aggiunta la gestione dell'input della modulazione

23/08/2015 - V1.6.1
Corrette label tasti AutoCQ.

02/09/2015 - V1.7.0
Aggiunti i Custom Key
Corretto import memorie da file CSV della colonna "Selezionata"
Supporto BktExtension 1.19.0

10/09/2015 - V1.7.1
Migliorata la Windows Custom Key

10/10/2015 - V1.7.2
Supporto BktExtension 1.20.0

12/12/2015 - V.1.8.0
Aggiunta chiamata automatica in CW nella funzione AutoCQ

03/01/2016 - V.1.8.1

Supporto BktExtension 1.21.0

27/02/2016 - V1.8.2
Visualizzazione della versione in uso (Free, Full o Trial)

03/04/2016 - V1.8.3
Corretto il settaggio del Filtro durante il cambio banda

18/08/2016 - V1.8.4
Nuova versione 1.0.1 di OnAir
Corretto link al forum

30/04/2017 - V1.9.0
Aggiunta la nota da 1KHz per l'accordo via software
Aggiunta l'opzione per trasmettere abilitando l'entrata USB durante l'accordo software da 1KHz o l'emissione della nota da 1750Hz

23/07/2017 - V1.10.0
Aggiunto settaggio Preamplificatore 1 e 2

10/09/2017 - V1.10.5
Corretto bug su AutoUSB
Aggiunto flag Primo Piano su Custom Key

07/10/2017 - V1.11.0
Supporto BktExtension 1.22.0 per BktDxCluster Android

21/08/2018 - V1.11.1
Aggiornamento link

21/05/2019 - V1.11.2
Corretto lo step nella funzione Scanner

26/05/2019 - V1.11.3
Corretto sort della griglia maschera edit memorie
Aggiunta l'accensione automatica del rtx durante l'attivazione di uno sked

22/09/2019 - V1.11.4
Migliorata la gestione Filtro con cambio Modo

02/01/2021 - V1.11.5
Migliorata la gestione dei dispositivi audio

02/06/2023 - V1.11.6
Corretto caricamento chiave per la versione trial

04/04/2024 - V1.12.0
Migliorie varie

14/01/2025 - V1.13.0
Aggiunto protocollo LAN compatibile con DX Commander by DXLabs (Sistuisce il plug-in BktNetInterface)
Rimosso EnzoLog da On-Air perchè non è più attivo
Miglioramenti vari

23/01/2025 - V1.13.1
Migliorato il protocollo LAN

29/01/2025 - V1.13.2
Migliorata la compatibilità del protocollo LAN

04/02/2025 - V1.13.3
Corretto comando per andare in TX dal protocollo LAN

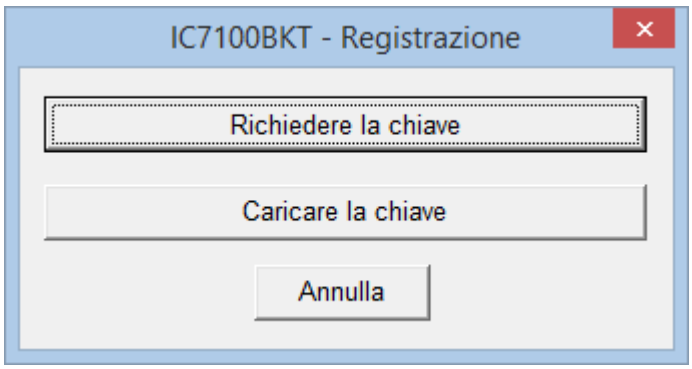
23/02/2025 - V1.13.4
Migliorato il protocollo LAN per comandi multipli

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Creation with a Help Authoring Tool

Registrazione

IC7100BKT

Registrazione



Tutte le informazioni sulla registrazione sono visibile su :
https://www.maniaradio.it/IC7100registrazione.html.

La chiave di attivazione viene spedita via e-mail come file allegato (ATTENZIONE: il sistema di spedizione è automatizzato e da alcuni provider o programmi viene classificato come SPAM e quindi cancellato, configurare il proprio sistema per accettare e-mail dai domini iz2bkt.com e maniaradio.it e autorizzare gli allegati formato zip).

La chiave di attivazione per la versione Free è totalmente gratuita e generata automaticamente al primo avvio permettendo l'utilizzo di molte delle funzioni del programma, inoltre, permette di provare le funzioni della versione Full per 30 giorni.

Per installare la chiave di registrazione:

1. Salvare il file della chiave <call.IC7100BKT.bkt> nella cartella di installazione del programma
2. Avviare il programma IC7100BKT

Oppure:

1. **Salvare in una cartella il file <call.IC7100BKT.bkt>allegato alla e-mai callsign specificato nel modulo di registrazione)**
2. **Avviare il programma IC7100BKT**
3. **Alla richiesta di Registrazione, cliccare sul tasto [Caricare la chiav**
4. **Selezionare la cartella e il file salvato al punto 1 e premere [Apri]**
5. **Salvare la chiave di attivazione su un floppy o un dispositivo rimov**

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Experience the power of a responsive website for your documentation

Funzioni

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Process with HelpNDoc's Intuitive Interface

Configurazione

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create PDF Help documents

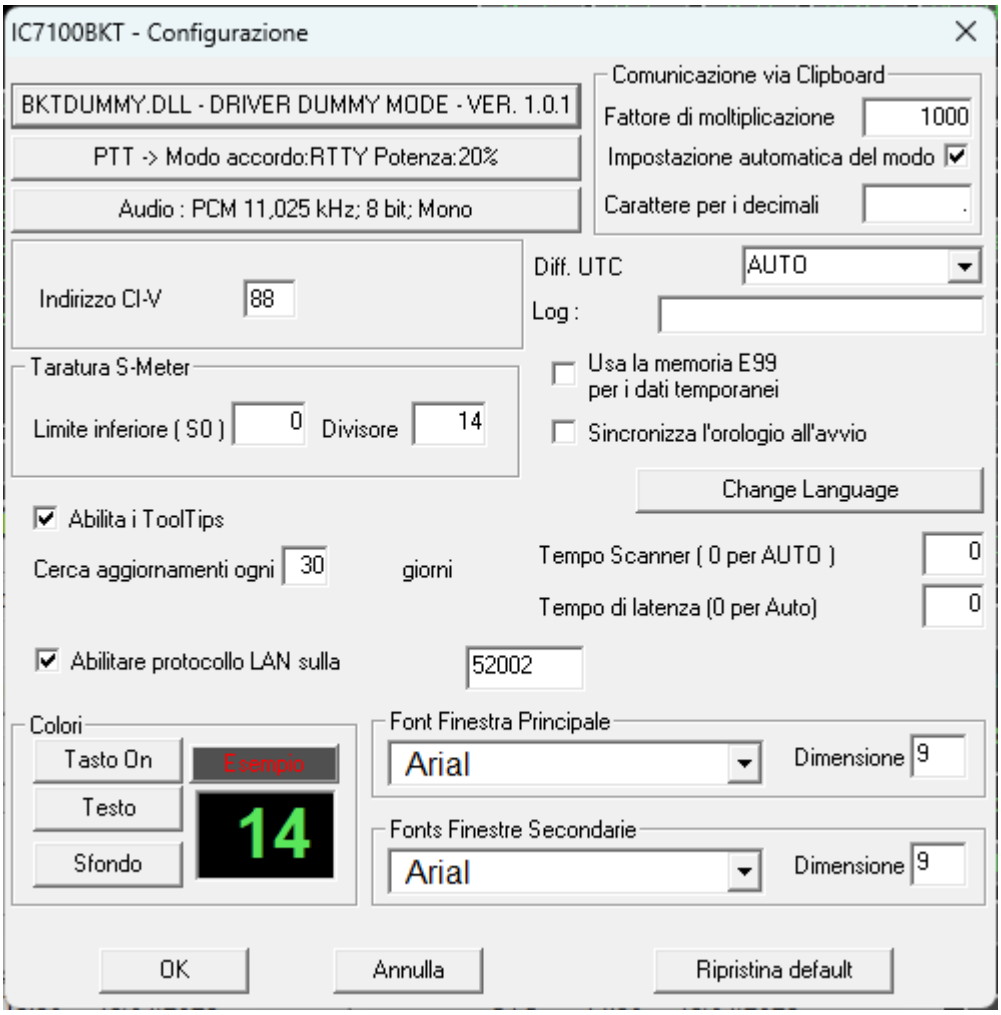
Configurazione

Configurazione

Top Previous Next

Configurazione

Primo Precedente Prossimo



Configurazione generale del programma.
E' importante settare correttamente i valori di comunicazione della porta seriale e dell'indirizzo CI-V che devono corrispondere esattamente con i valori CI-V BAUD e CI-V ADDRES settati nel RTX. Si consiglia di impostare il parametro CI-V BAUD del ricetrasmettitore a AUTO.

[COM.....] Configurazione della porta seriale e dei driver esterni.
[PTT .....] Configurazione del PTT e dei parametri per accordare l'antenna
[Audio.....] Configurazione delle funzioni audio
[Indirizzo CI-V] Indirizzo esadecimale impostato nel RTX (default = 88).

[Taratura S-Meter] Impostare i valori [Limite inferiore] e [Divisore] per far corrispondere il valore misurato dallo S-Meter del programma con quello del RTX.
[Colori] Scegliere i colori preferiti per il display e i tasti del programma.
[Usa la memoria E99 per i dati temporanei] Abilitando questa opzione la memoria <99> del banco <E> verrà riservata al programma e utilizzata a supporto di alcune funzioni come ad esempio il controllo dello stato del DUP e dello SPLIT.
[Sincronizza l'orologio all'avvio] Abilitando questa opzione, l'orologio del RTX verrà sincronizzato con quello del PC al primo cambio di minuto dall'avvio del programma.
[Change Language] Seleziona un'altra lingua per il programma.
[Tempo Scanner (0 per AUTO)] Tempo in millisecondi per il controllo dello scanner, lasciare a 0 per controllo automatico.
[Tempo di latenza (0 per AUTO)] Impostare il tempo di lavoro in millisecondi, mettere a zero per il calcolo automatico all'avvio. Un tempo di latenza troppo basso potrebbe causare la perdita di dati tra il pc e il rtx, un tempo troppo alto rallenta la lettura dei dati dal rtx.
[Abilitare protocollo LAN sulla porta:] Abilita il protocollo di comunicazione TCP sulla porta LAN specificata. Comprende l'emulazione di DX Labs Suite Commander e sostituisce il plug-in BktNetInterface
[Abilita i ToolTips] Abilita i fumetti di aiuto che appaiono fermandosi su un tasto.
[Cerca aggiornamenti ogni] Intervallo di giorni per il controllo automatico degli aggiornamenti del programma. Mettere a 0 per non effettuare il controllo.
[Font finestra principale] Selezione del font da utilizzare per la finestra principale, [Dimensione] per ingrandire o rimpicciolire la dimensione della finestra.
[Fonts finestre secondarie] Selezione del font da utilizzare per le finestre secondarie (PTT, Audiorecorder, QuickSet, Memorie), [Dimensione]per ingrandire o rimpicciolire la dimensione delle finestre.
[Ripristino Predefiniti] Ripristina al valore di default alcuni parametri del programma.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Upgrade Your Documentation Process with a Help Authoring Tool

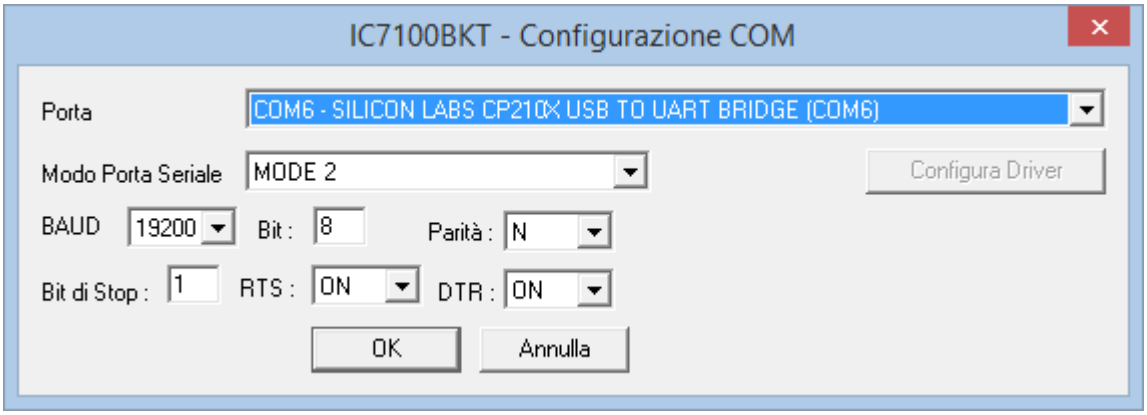
Configurazione COM

Configurazione

Top Previous Next

Configurazione COM

Primo Precedente Prossimo



Questi parametri sono indispensabili per un buon funzionamento del programma. Se si utilizza un'interfaccia a transistor impostare RTS e DTR a ON, con un'interfaccia con il MAX232 impostare RTS e DTR a OFF. Se avete altre interfacce collegate sulla stessa porta seriale (es. interfacce per PSK31), bisogna tenere RTS o DTR a OFF per evitare di mandare in trasmissione il RTX quando si entra nel programma.

Per un funzionamento ottimale del programma selezionare una velocità di 9600 o 19200

BAUD.

Come Porta è possibile selezionare un driver esterno (es. BKTClient per la gestione remota), in tal caso si attiverà il tasto [Configura Driver].

Selezionando il driver **BktDummy** il programma funzionerà in modo fittizio anche senza il RTX collegato.

Se ci sono problemi di comunicazione provare questo:

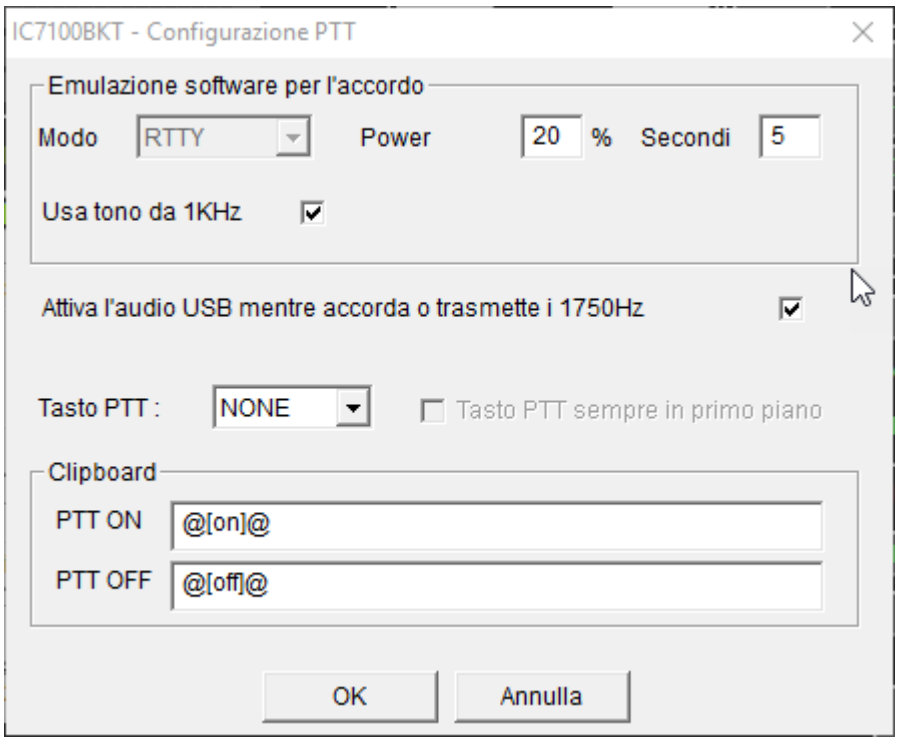
- Cambiare il [Modo Porta Seriale]
- Cambiare RTS e/o DTR
- Provare a diminuire la velocità di connessione a 9600BAUD o meno
- Utilizzare il driver BKTRS232
- Seguire questa guida: http://www.iz2bkt.com/forum/viewtopic.php?f=26&t=328

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Benefits of a Help Authoring Tool

Configurazione PTT

Configurazione

Configurazione PTT



Configurazione della gestione del PTT, cioè la possibilità di commutare il RTX in trasmissione/ricezione attraverso il programma.

[Emulazione software per l'accordo] Manderà il RTX in trasmissione per il tempo e con potenza e modo specificati permettendo di accordare l'antenna.
[Usa tono da 1KHz] Trasmette una nota da 1KHz alla potenza desiderata per il tempo indicato per favorire l'accordo

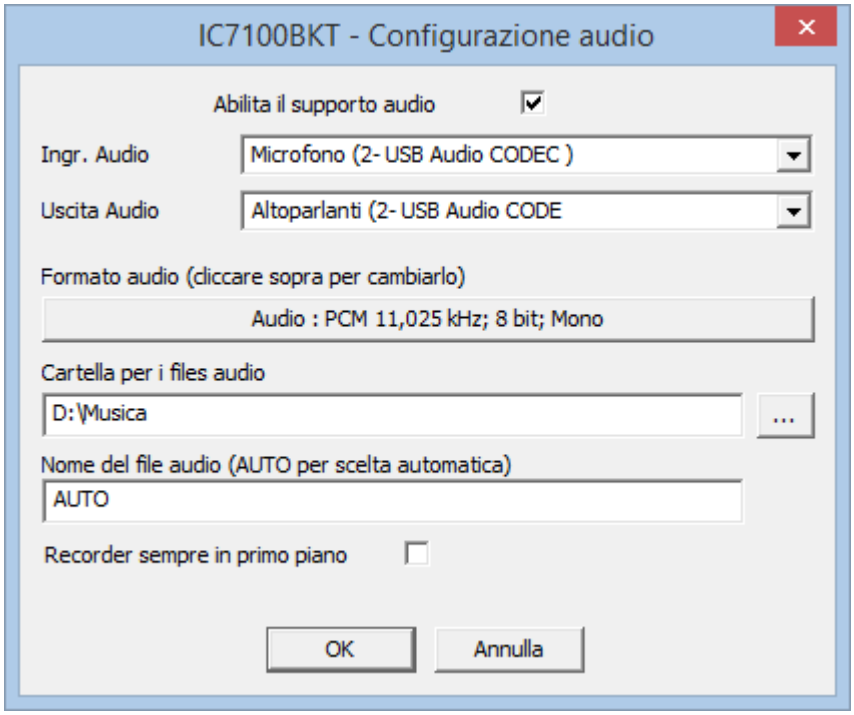
[Attiva l'audio USB mentre accorda o trasmette i 1750Hz] Quando inizia la trasmissione audio abilita l'entrata USB, al termine, riabilita la precedente entrata

[Tasto PTT] Selezionare il tasto della tastiera da utilizzare come PTT, NONE per non utilizzarne.
[Tasto PTT Sempre in primo piano] Spuntare per mantenere la finestra del PTT sempre davanti a tutte le altre finestre.

[Clipboard]
[PTT ON] Sequenza di caratteri che, se copiata negli appunti di Windows, manda il RTX in trasmissione.
[PTT OFF] Sequenza di caratteri che, se copiata negli appunti di Windows, manda il RTX in ricezione.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Upgrade your help files and your workflow with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion

Configurazione Audio



[Abilita il supporto audio] Attiva/disattiva il supporto audio del programma.
[Audio Input] Selezionare la periferica audio da utilizzare come input. Default per utilizzare la periferica audio predefinita in Windows.
[Audio Output] Selezionare la periferica audio da utilizzare come output. Default per utilizzare la periferica audio predefinita in Windows.
[Formato audio] Scegliere il formato audio da utilizzare durante la registrazione. Per registrare comunicazioni vocali consiglio di installare un CoDec MP3 per le comunicazioni digitali conviene utilizzare il formato PCM, in questo caso l'occupazione su disco sarà molto superiore. Il formato dei files

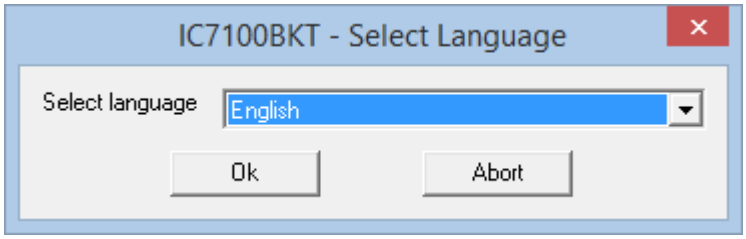
audio è WAV ed è compatibile con il lettore multimediale di Windows.
[Cartella per i files audio] Cartella dove verranno salvati i files audio. Se il campo è lasciato vuoto, viene utilizzata la cartella dove è installato il programma.
[Nome del file audio] Specificare un nome predefinito da utilizzare per i files audio, se si lascia AUTO, all'inizio di ogni registrazione, verrà generato un file dal nome BKTaammgghhmmss.WAV, dove aa=anno, mm=mese, gg=giorno, hh=ora, mm=minuti e ss=secondi di inizio registrazione.
[Recorder sempre in primo piano] Spuntare per mantenere il registratore audio sempre davanti a tutte le altre finestre.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Process with HelpNDoc's Intuitive Interface

Selezione Lingua

Configurazione

Selezione Lingua



Selezionare dalla lista la lingua preferita utilizzata nell'interfaccia del programma.

Si possono aggiungere lingue seguendo questa procedura:

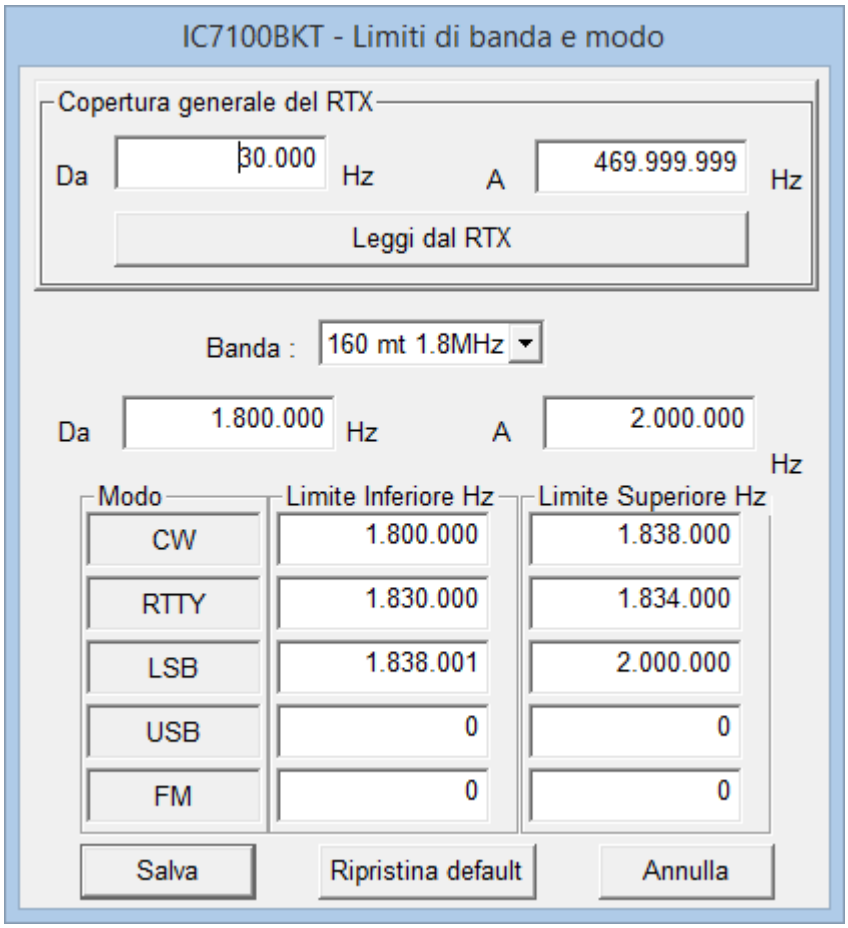
1. Copiare il file English.lng nel nome della lingua desiderata (es. Franch.lng)
2. Editare con blocco note o BKTLocalize il file creato al punto 1
3. Per ogni riga, dopo il segno di uguale, mettere la frase tradotta facendo attenzione a non cambiare i codici (%1 - %s - %n - \n - ecc...)
4. Mandami il file tradotto se desideri venga pubblicato nel sito web del programma

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Elevate Your CHM Help Files with HelpNDoc's Advanced Customization Options

Limiti di banda e modo

Configurazione

Limiti di banda e modo



Da questa maschera è possibile definire i limiti di copertura e i modi di emissione per ogni banda radioamatoriale.

[Leggi dal RTX] Legge dal RTX i limiti di frequenza inferiore e superiore. Attenzione i limiti letti non sono necessariamente la minima e massima frequenza utilizzabile.

[Banda] Scegliere la banda amatoriale da modificare.
[Da] [A] Frequenza minima e massima della banda selezionata.

Per ogni modo di emissione indicare la fascia di frequenza utilizzata all'interno della banda selezionata seguendo il BANDPLAN radioamatoriale.

[Ripristina default] Ripristina i valori iniziali del programma.

ATTENZIONE: tutti i valori di frequenza sono in Hz.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your CHM Help File Capabilities with HelpNDoc

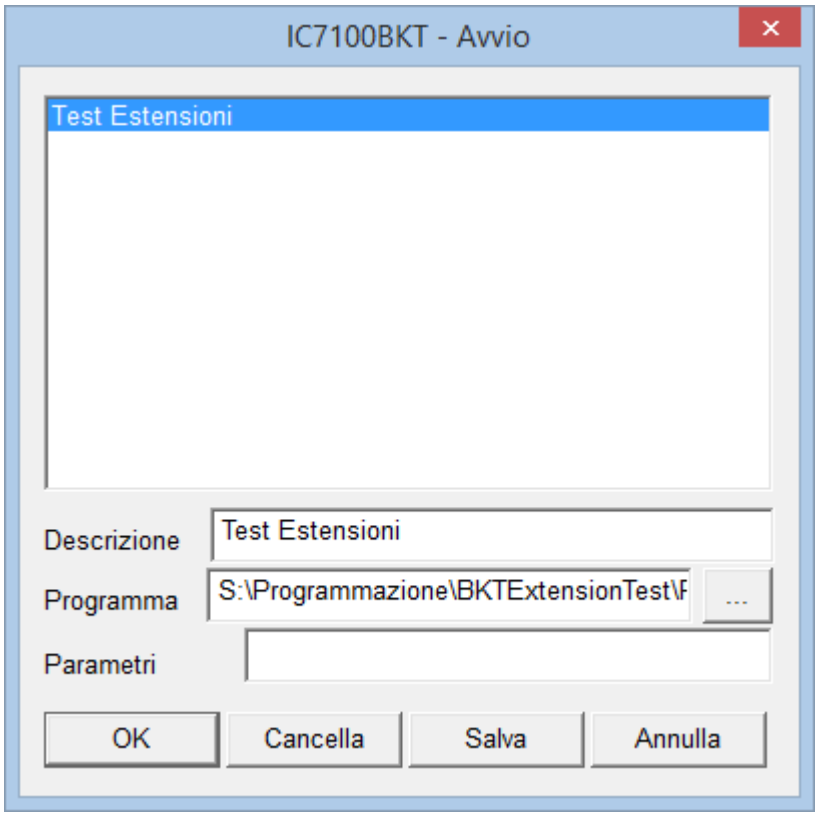
Avvio programmi

Configurazione

Top Previous Next

Avvio programmi

Primo Precedente Prossimo



Selezionare i programmi da avviare assieme a IC7100BKT.

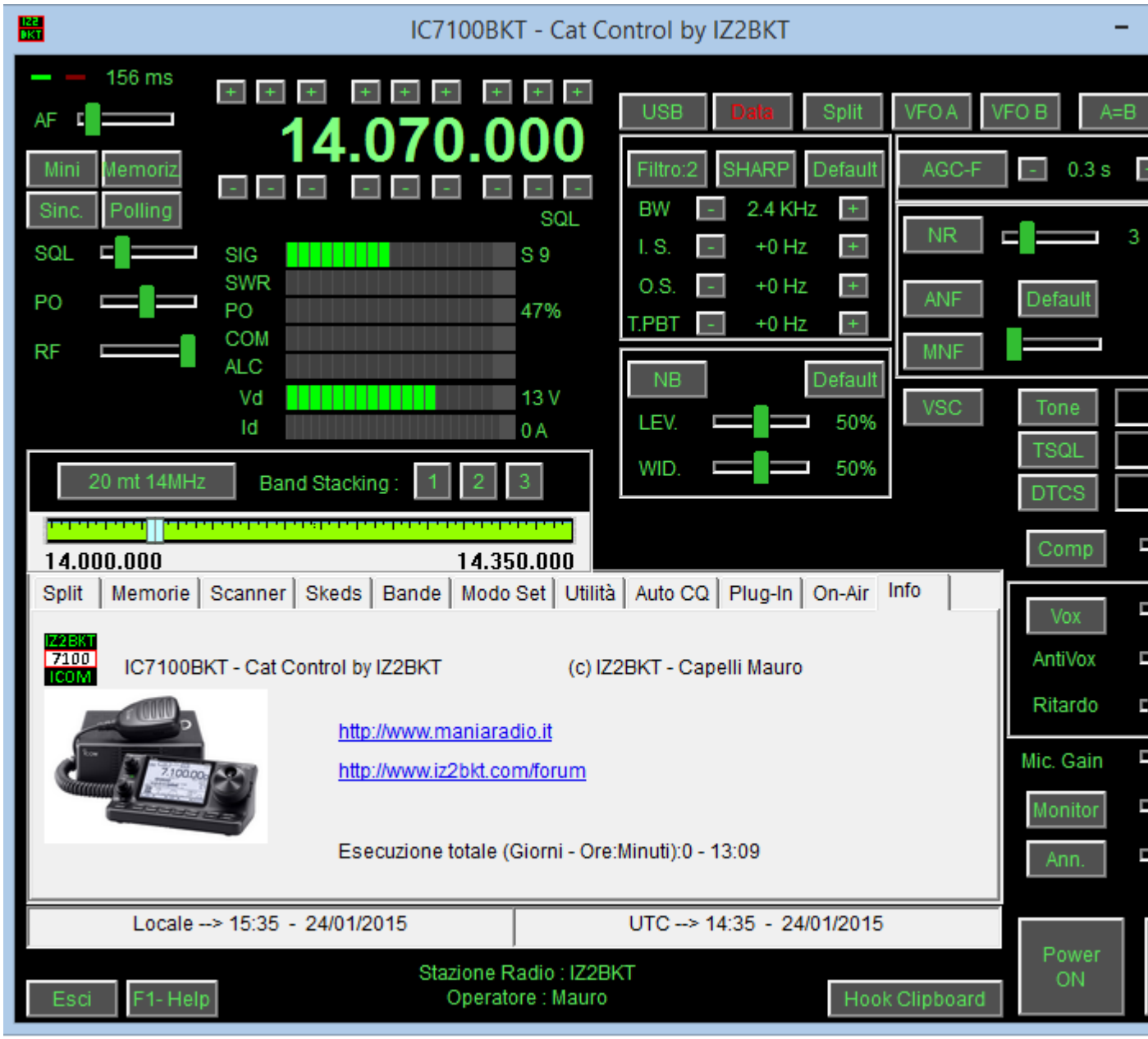
Per ogni programma immettere:
Descrizione: Descrizione del programma
Programma: Programma compreso di percorso, es. c:\windows\notepad.exe
Parametri: Parametri da passare al programma

[...] Ricerca del programma da avviare
[OK] Chiude la finestra salvando le eventuali modifiche
[Cancella] Rimuove dalla lista il programma selezionato
[Salva] Salva i dati immessi
[Annulla] Chiude la finestra senza salvare le eventuali modifiche

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Process with HelpNDoc's Intuitive Interface

Finestra Principale

Finestra Principale



Nella finestra principale sono presenti i comandi di maggior utilizzo, **fermandosi con il mouse su un tasto o uno slide descrizione del comando stesso, mentre, cliccando con il tasto destro del mouse sugli slider e sui valori nume numericamente**.

I due Led rossi in alto a destra della finestra lampeggiano al passaggio di dati tra programma e RTX, si noterà che questi manualmente comandi al RTX, questo perchè la lettura dello S-Meter e di altri valori avviene interrogando il RTX con inter velocità di comunicazione tra PC e RTX.

Come cambiare frequenza:

- Cliccare con il tasto destro del mouse sulla frequenza, immettere la frequenza in Hz e premere il tasto Invio.
- Utilizzare i tasti + e - disposti ai bordi superiore e inferiore del display della frequenza.
- Posizionarsi con il mouse sul display della frequenza ed usare la rotellina del mouse.
- Utilizzare i tasti funzione da F2 a F9 e il tasto Shift.

Informazioni visibili dalla maschera principale:

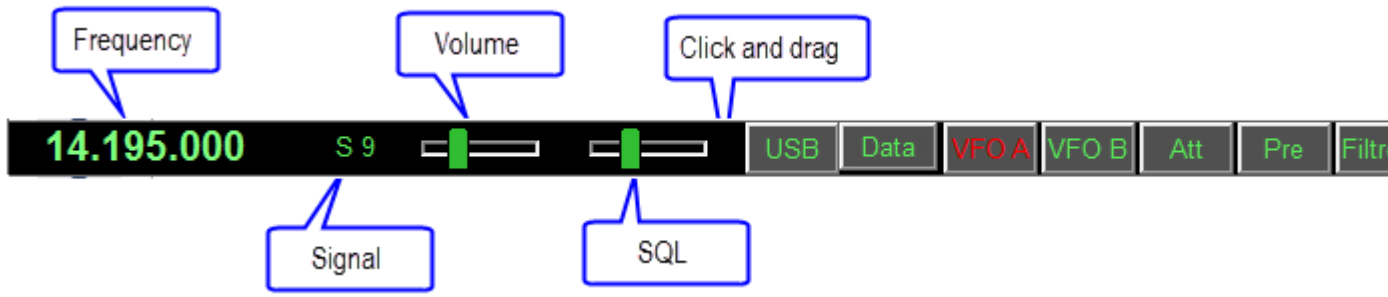
- Data ed ora in formato locale ed UTC.
- Informazioni sull'utilizzatore Stazione Radio e Operatore
- Barra di sintonia. Cliccare e trascinare l'indicatore per variare frequenza. La barra diverrà di colore rosso quando il RTX

radioamatoriali. Cliccare con il tasto destro per immettere manualmente la frequenza.

Tasti:
Tutti i tasti sono chiaramente identificabili, da segnalare:

[Mini]	Nasconde tutte le finestre ed attiva l'interfaccia minimizzata (vedi sotto)
[Sinc.]	Resetta e riavvia il collegamento tra RTX e programma.
[Polling]	Se attivo periodicamente legge i valori dei comandi del rtx, se disattivato controlla solo SMeter, Frequenz Se si utilizza il rtx da remoto via rete LAN/internet o si utilizza una connessione lenta al rtx si consiglia d
[Memorizza]	Memorizza le impostazioni attuali in una memoria a scelta, il tasto è attivo solo se non si è in Modo Mem
[Band Stacking]	Salva/Richiama frequenza e modo operativo di una delle tre cataste operative a disposizione
[Rev.]	Attivo solo se attivo DUP+ o DUP-, scambia la frequenza di trasmissione con quella di ricezione.
[Guida]	Visualizza questa guida.
[Esci]	Esce dal programma.
[Hook Clipboard]	Attiva/disattiva l'elaborazione dei dati della clipboard di Windows.

INTERFACCIA MINIMIZZATA:



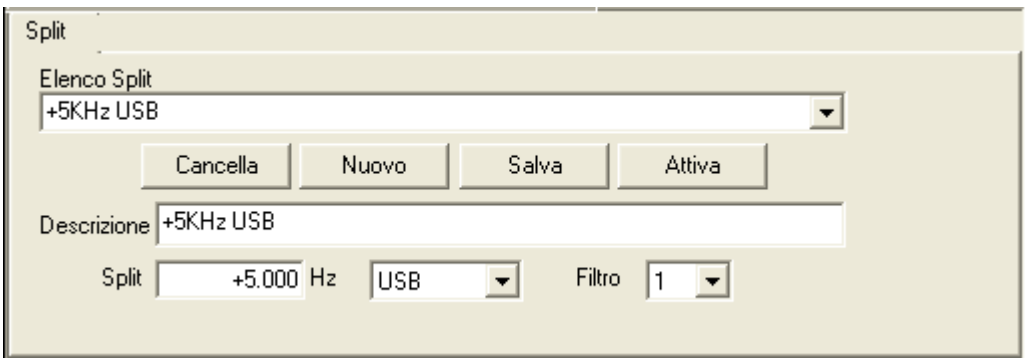
Attivabile con il tasto [Mini] permette la gestione delle principali funzioni della radio occupando poco spazio sullo schermo.
[Full] visualizza la finestra completa
[Top] mantiene questa finestra sempre visibile in primo piano

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: HelpNDoc's Project Analyzer: Incredible documentation assistant

Split

Funzioni

Split



Gestione degli split, cioè, la possibilità di ricevere e trasmettere su due frequenze diverse all'interno

della stessa banda.

[Cancella] Cancella lo split selezionato
[Nuovo] Predispone i campi per l' immissione di un nuovo split
[Salva] Salva lo split
[Attiva] Attiva lo split impostando nel secondo VFO la frequenza attuale sfasata del valore di split e attivando la funzione Split del RTX
[Descrizione] Descrizione dello split
[Split] Valore di sfasamento della frequenza di ricezione per impostare la frequenza di trasmissione, modo e filtro di trasmissione

Per disattivare lo Split utilizzare il relativo tasto sulla maschera principale.

ATTENZIONE: la frequenza di split è espressa in Hz.

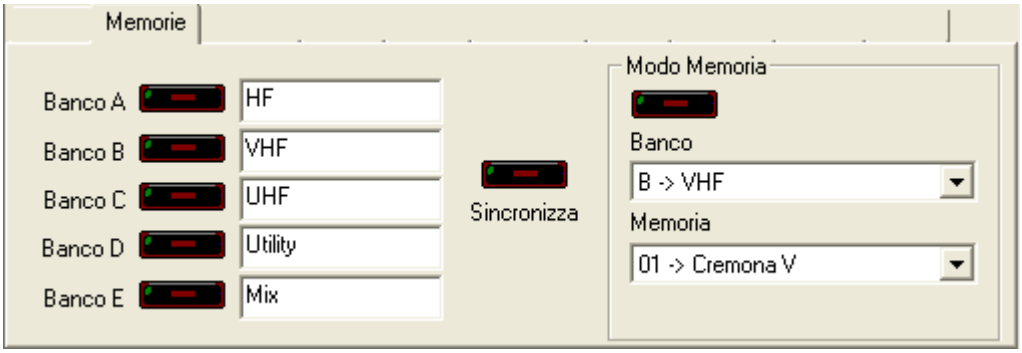
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Effortlessly Edit and Export Markdown Documents

Memorie

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Qt Help documentation made easy

Gestione Memorie

Gestione Memorie

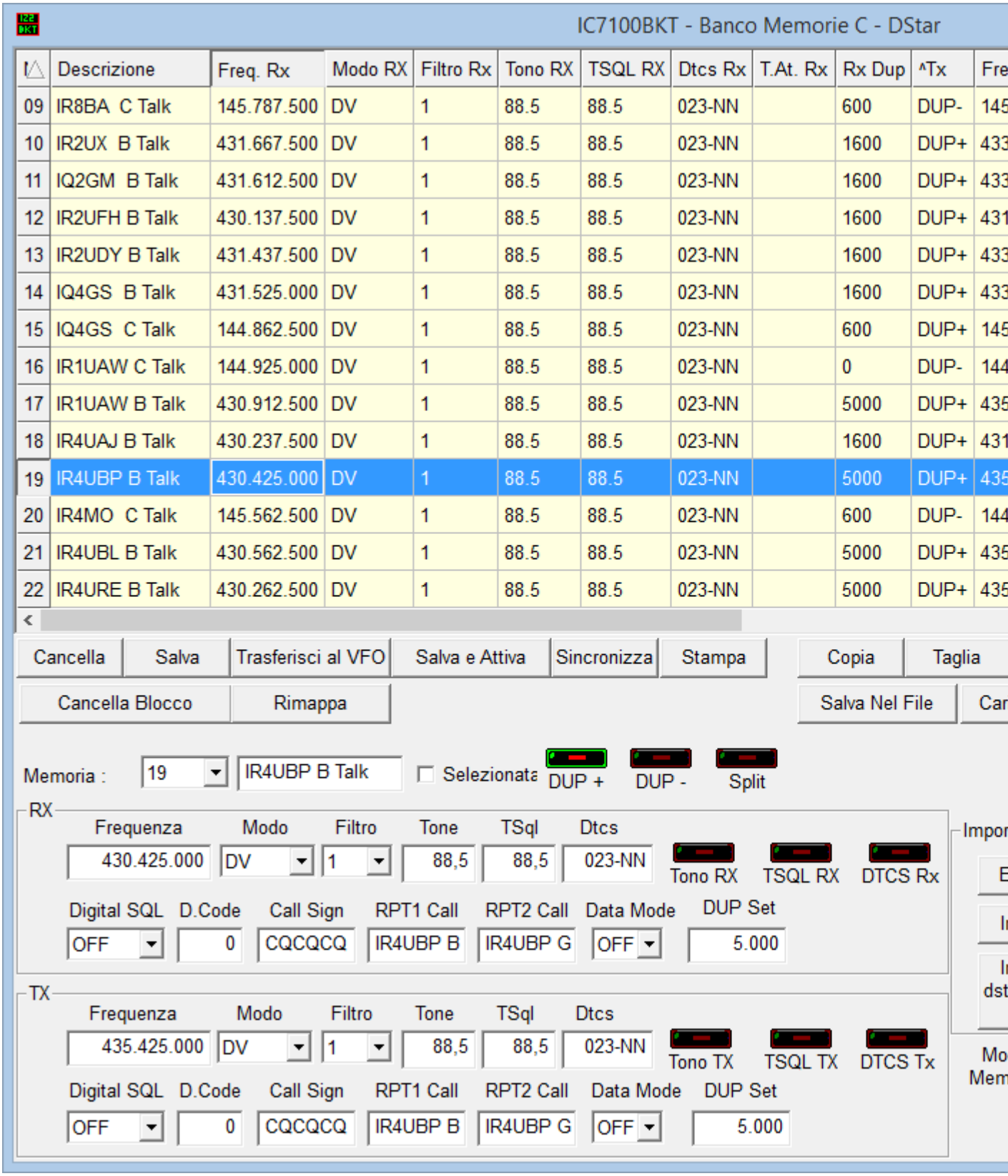


Gestione dei 5 banchi di memorie. Ad ogni banco di memoria è possibile associare una descrizione.

[Banco n] Apre/Chiude la finestra di gestione delle memorie di questo banco
[Sincronizza] Sincronizza le memorie del RTX
[Modo Memoria] Attivandolo mette il RTX in modo memoria e con [Banco] e memorie stesse

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Experience the Power and Ease of Use of HelpNDoc for CHM Help File Generation

Memorie



	Descrizione	Freq. Rx	Modo RX	Filtro Rx	Tono RX	TSQL RX	Dtcs Rx	T.At. Rx	Rx Dup	^Tx	Fre
09	IR8BA C Talk	145.787.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		600	DUP-	145
10	IR2UX B Talk	431.667.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	433
11	IQ2GM B Talk	431.612.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	433
12	IR2UFH B Talk	430.137.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	431
13	IR2UDY B Talk	431.437.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	433
14	IQ4GS B Talk	431.525.000	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	433
15	IQ4GS C Talk	144.862.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		600	DUP+	145
16	IR1UAW C Talk	144.925.000	DV	1	88.5	88.5	023-NN		0	DUP-	144
17	IR1UAW B Talk	430.912.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		5000	DUP+	435
18	IR4UAJ B Talk	430.237.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		1600	DUP+	431
19	IR4UBP B Talk	430.425.000	DV	1	88.5	88.5	023-NN		5000	DUP+	435
20	IR4MO C Talk	145.562.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		600	DUP-	144
21	IR4UBL B Talk	430.562.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		5000	DUP+	435
22	IR4URE B Talk	430.262.500	DV	1	88.5	88.5	023-NN		5000	DUP+	435

Ogni variazione, inserimento e cancellazione effettuati in questa maschera verranno riflessi contemporaneamer utilizzando la modalità OFF-LINE).

[Cancella] Cancella la memoria selezionata.
[Salva] Salva la memoria selezionata.
[Trasferisci al VFO] Trasferisce al VFO-A Frequenza, Modo e Filtro specificati in RX e al VFO-B quelli specificati in TX, qui
[Salva e Attiva] Salva la memoria selezionata e mette il RTX in modo Memoria.

[Sincronizza] Sincronizza il database con le memorie del RTX relative a questo Banco.
[Stampa] Stampa le memorie come visualizzate nella tabella.

Utilizzando i comandi Copia, Taglia e Incolla è possibile duplicare o spostare memorie da un banco all'altro o da una posizi
[Copia] Copia la memoria selezionata negli appunti.
[Taglia] Copia la memoria selezionata negli appunti e la cancellerà quando viene scelta la funzione Incolla.
[Incolla] Salva la memoria negli appunti su quella selezionata.

[Cancella Blocco] Cancella un blocco di memorie
[Rimappa] Rimappa le memorie secondo l'ordinamento scelto: cliccare sull'intestazione della colonna desiderata per scegli
[Salva Nel File] Salva l'intero banco di memorie in un file
[Carica Dal File] Carica le memorie del banco corrente da un file precedentemente salvato con [Salva Nel file]. ATTENZIO

[Esporta] Esporta le memorie in un file formato CSV proprietario.
[Importa] Importa le memorie da un file CSV salvato con [Esporta] o da un file creato da ARRL Travel Plus nel banco corre
[Importa dstarinfo.com] Importa le memorie scaricate dal sito www.dstarinfo.com

[Modo Memoria] Mette il RTX in modo Memoria attivando la memoria selezionata, è possibile spostarsi con i cursori per sc

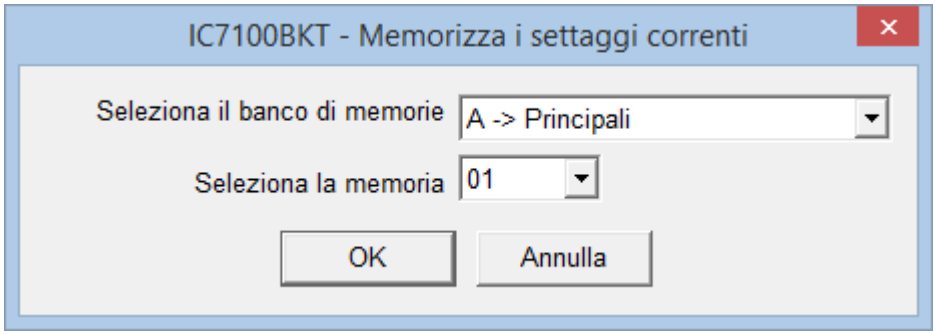
Cliccando sulla descrizione della colonna, è possibile cambiare l' ordinamento di visualizzazione delle memorie (ad esemp

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Keep Your Sensitive PDFs Safe with These Easy Security Measures

Memorizzare i settaggi attuali

Memorie

Memorizzare i settaggi attuali



Memorizza le impostazioni attuali del RTX in una memoria.

[Seleziona il banco di memorie] Selezionare il banco di memorie da utilizzare
[Seleziona la memoria} Selezionare il numero della memoria da utilizzare

Premendo OK, verrà aperta la finestra di gestione memorie

Scegliere una memoria vuota altrimenti i valori non saranno memorizzati.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Productivity with HelpNDoc's CHM Help File Creation Features

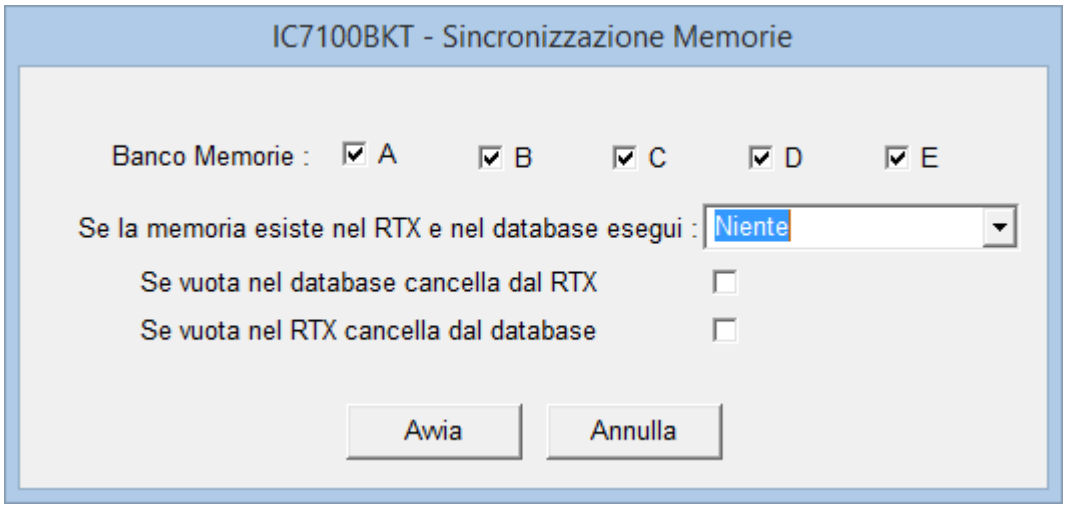
Sincronizzazione delle memorie

Memorie

Top Previous Next

Sincronizzazione delle memorie

Primo Precedente Prossimo



La sincronizzazione serve per allineare il contenuto del database memorie del programma con le memorie del RTX.

[Banco Memorie] Spuntare i banchi di memorie da sincronizzare
[Se la memoria esiste nel RTX e nel database esegui] Selezionare l'azione da eseguire nel caso la memoria sia presente sia nel RTX che nel database del PC

- Niente = lascia invariato il database e il RTX
- Sovrascrivi il database = sovrascrive la memoria del programma con quella del RTX
- Sovrascrive il RTX = sovrascrive la memoria del RTX con quella del programma

[Se vuota nel database cancella dal RTX]Se la memoria nel programma è vuota ve nel RTX. Per cancellare la memoria il RTX verrà messo in Modo Memoria e selezi cancellare.
[Se vuota nel RTX cancella dal database] Se la memoria nel RTX è vuota verrà can programma.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Upgrade your help files and your workflow with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion

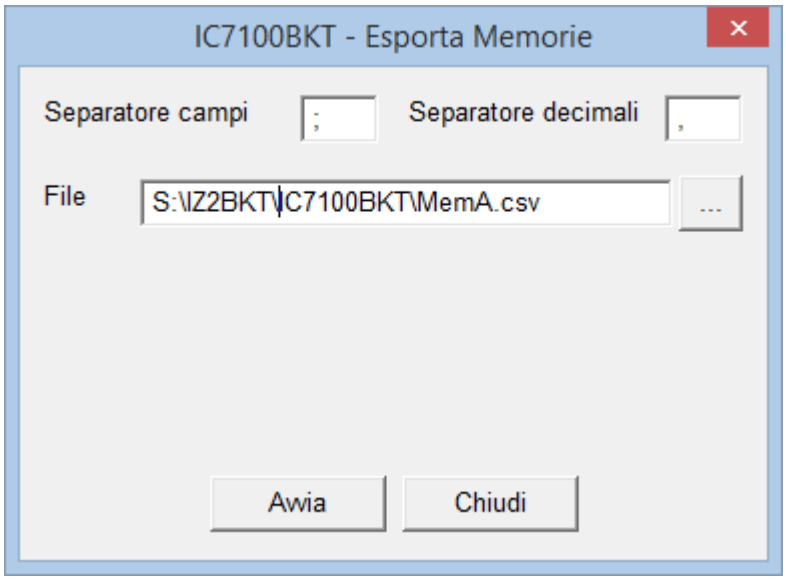
Importare/Esportare Memorie

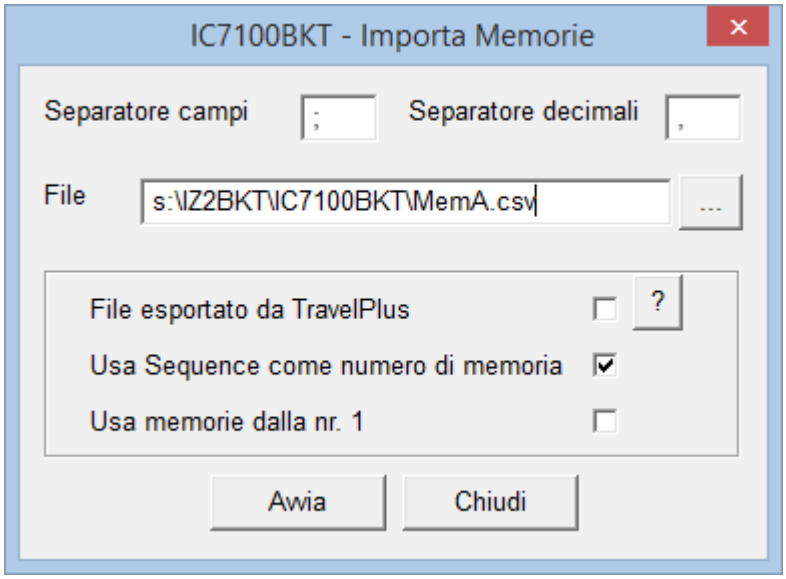
Memorie

Top Previous Next

Importare / Esportare Memorie

Primo Precedente Prossimo



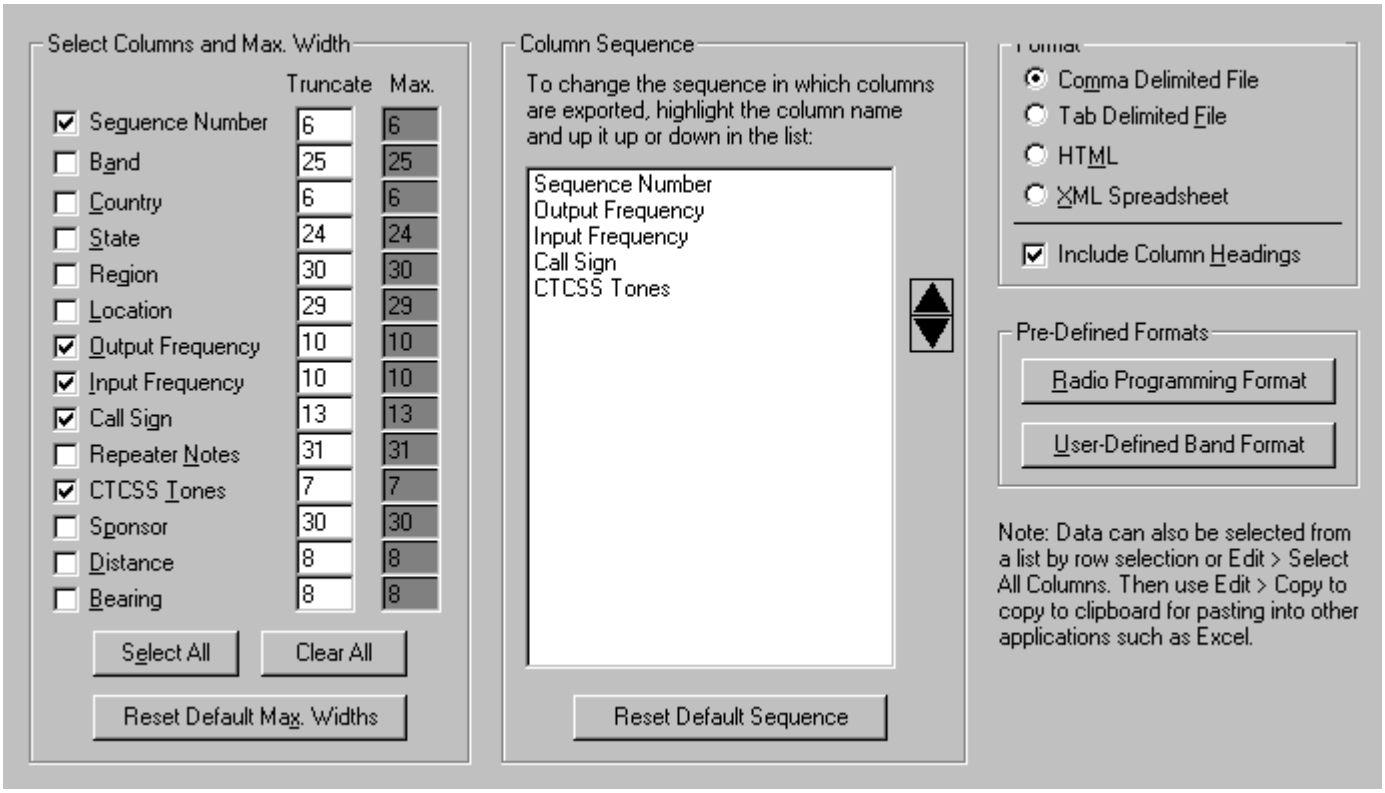


Importa o Esporta il banco di memoria in un file formato CSV. Il formato CSV può essere elaborato con Microsoft Excel, con Calc di LibreOffice e altri fogli elettronici che supportano il formato CSV.

[Separatore campi] Carattere da utilizzare per separare un campo dall'altro.
[Separatore decimali] Carattere da utilizzare per i decimali
[File] Selezionare il file da creare o da utilizzare
[...] Premere per sfogliare le cartelle alla ricerca del file
[Avvia] Inizia la conversione
[Chiudi] Chiude questa maschera

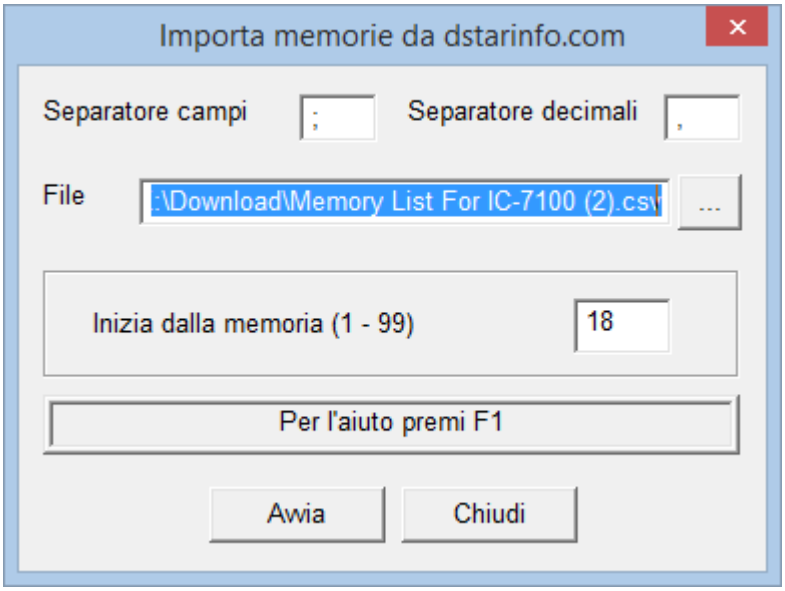
[File esportato da TravelPlus] Consente di importare le memorie generate con il programma ARRL TravelPlus
[Usa Sequence come numero di memoria] Utilizza il campo Sequence come numero della memoria da importare (massimo 99)
[Usa memorie dalla nr. 1] Importa le memorie partendo dalla numero 1 del banco corrente ed ignorando il campo Sequence

Per importare le memorie correttamente usare la funzione Export Repeater Data del programma TravelPlus con i settaggi qui riportati:



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Full-featured Help generator

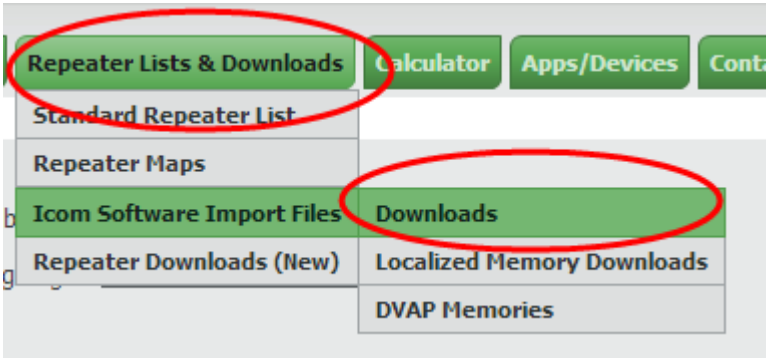
Importare memorie da dstarinfo.com



Per importare correttamente le memorie scaricate da www.dstarinfo.com è necessario esportarle in modo corretto scegliendo i giusti valori come sotto riportato.

Le memorie verranno importate sequenzialmente nel banco corrente partendo dalla memorie specificata in [Inizia dalla memoria].

ATTENZIONE: eventuali memorie saranno sovrascritte da quelle importate.



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Revolutionize Your Documentation Output with a Help Authoring Tool

Scanner

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool

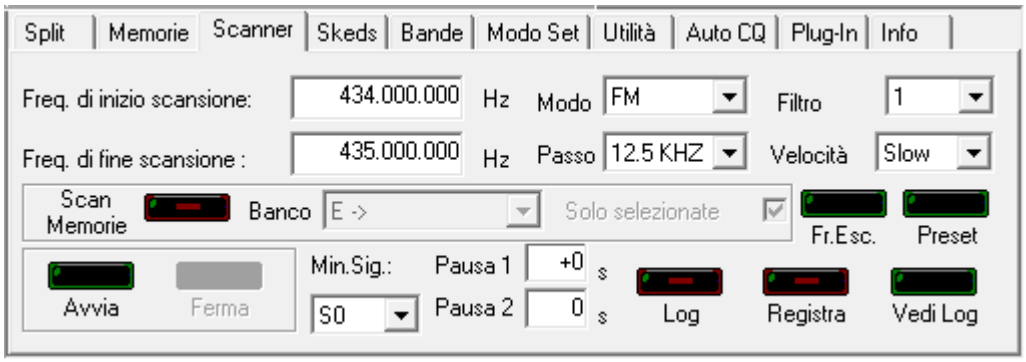
Scanner

Scanner

Top Previous Next

Scanner

Primo Precedente Prossimo



[Freq. di inizio scansione] Frequenza da cui partire per la ricerca
[Freq. di fine scansione] Frequenza fino a cui cercare, raggiunta questa la ricerca riparte dalla frequenza di inizio
[Modo] Modalità con cui ricercare, scegliendo FM o AM è possibile utilizzare lo SQL per fermare la ricerca quando è presente un segnale
[Passo] Passo di incremento della frequenza
[Filtro] Filtro utilizzando durante la ricerca
[Velocità] La velocità di ricerca può essere Fast (veloce) o Slow (lenta)
[Scansione Memorie] Esegue la ricerca tra le memorie del banco selezionato
[Banco] Banco da utilizzare per la ricerca
[Solo selezionate] Spuntare per eseguire la ricerca utilizzando solo le memorie marcate Selezionate del banco scelto
[Fr.Esc.] Permette di specificare le frequenza da escludere dalla scansione.

Il tasto è rosso se la tabella contiene frequenze.
[Preset] Cliccare su per la gestione del database delle scansioni pre-impostate
[Avvia] Avvia la scansione
[Ferma] Interrompe la scansione
[Min.Sig.] Minima intensità del segnale perchè sia considerato valido
[Pausa 1] Tempo di attesa in secondi dopo aver rilevato un segnale e prima di riprendere la scansione:
0 = Attende fino a che SQL passa in ON, cioè fino a che c'è un segnale
-1 = Usa il resume dell'IC-7000 e ignora la Pausa 2
[Pausa 2] Tempo di attesa in secondi prima di passare alla frequenza successiva dopo che SQL è tornato ON.
[Log Attiva/disattiva il log di scansione
[Registra] Attiva/disattiva la registrazione audio durante la scansione. Il tasto è attivo solo se è attivo il supporto audio.
[Vedi Log] Visualizza il log di scansione

ATTENZIONE: tutte le frequenze sono espresse in Hz.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Documentation Capabilities with HelpNDoc's User-Friendly UI

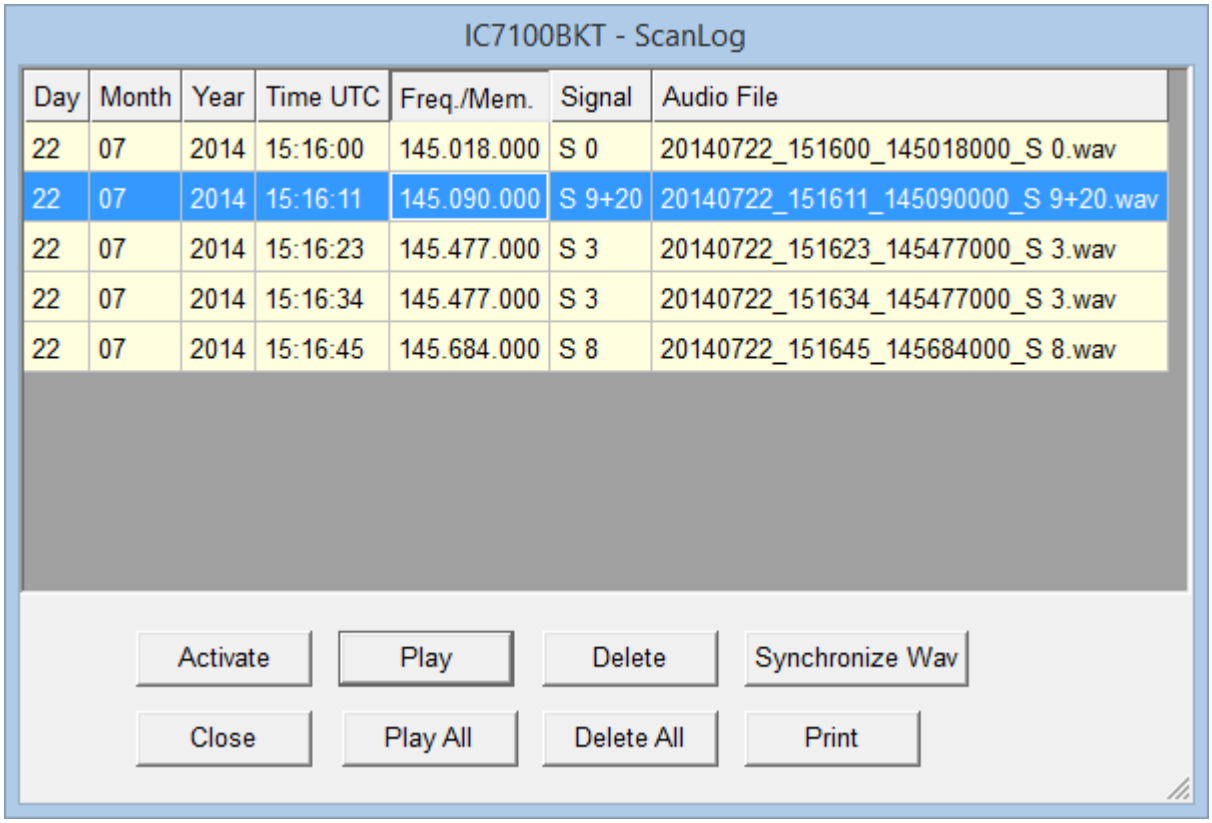
Log di scansione

Scanner

Top Previous Next

Log di scansione

Primo Precedente Prossimo



Questo è il log dei segnali validi intercettati durante la scansione.

Per ogni segnale vengono registrati:
- Data divisa in Giorno, Mese e Anno
- Ora UTC
- Frequenza
- Intensità del segnale
- Registrazione Audio (solo se attiva la relativa opzione)

[Attiva] Attiva la frequenza selezionata
[Ascolta] Riproduce la registrazione della riga selezionata.
[Cancella] Cancella la riga selezionata e il relativo file audio
Cancella o aggiunge righe in base ai file audio memorizzati
[Chiudi] Chiude questa finestra
[Ascolta Tutti] Riproduce tutte le registrazioni in sequenza
[Cancella Tutto] Azzera il log cancellando tutte le righe e tutti i file audio
[Stampa] Stampa la griglia.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool

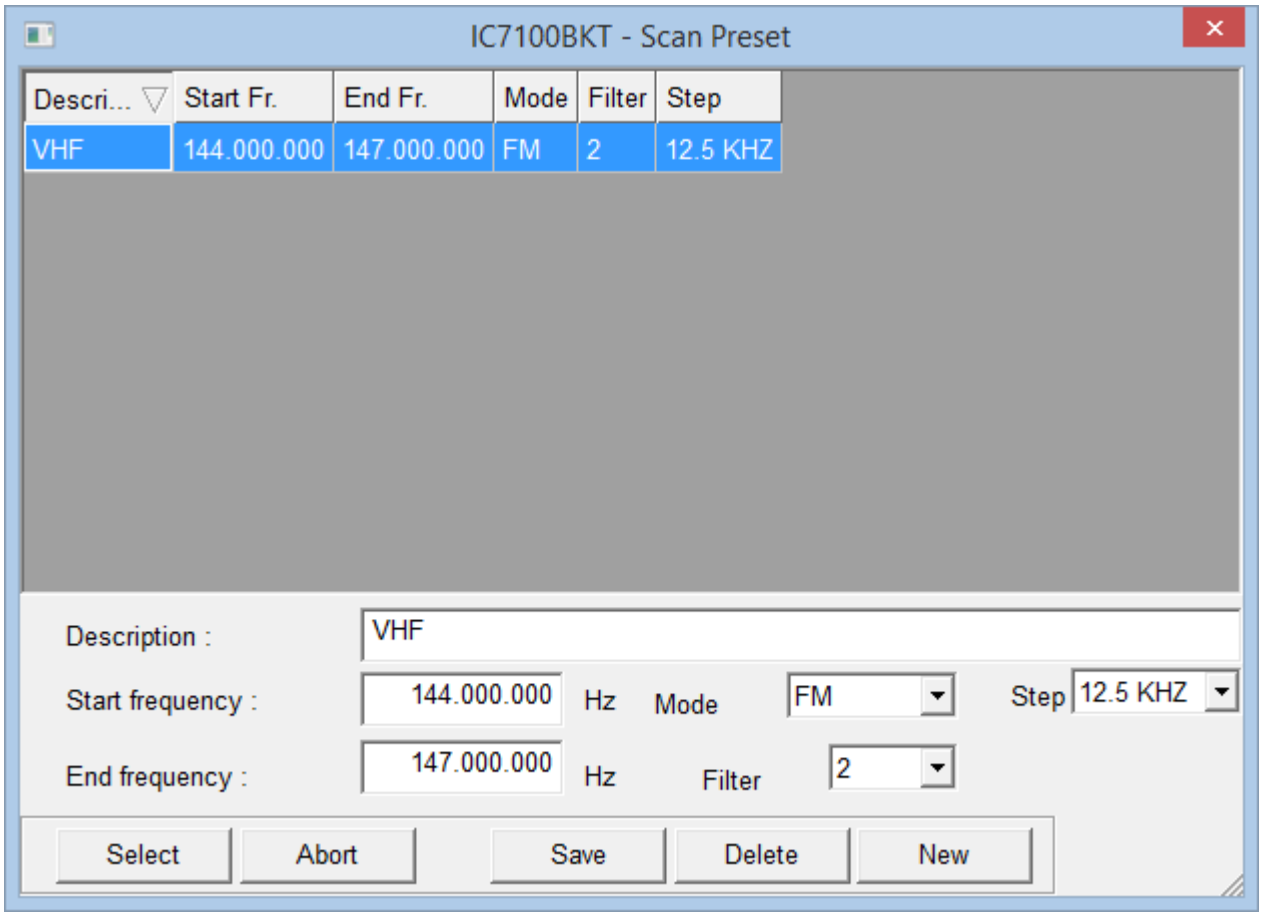
Scansioni Preimpostate

Scanner

Top Previous Next

Scansioni Preimpostate

Primo Precedente Prossimo



Utilizzare ScanPreset per pre-impostare delle scansioni.

[Seleziona] Riporta i valori selezionati nella maschera dello Scanner
[Annulla] Chiude la maschera senza cambiare i valori nella maschera dello Scanner
[Salva] Salva le impostazioni
[Cancella] Cancella la scansione con la descrizione scelta
[Nuovo] Svuota i campi di editing per agevolare l'inserimento di nuovi dati

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Protect Your Confidential PDFs with These Simple Security Measures

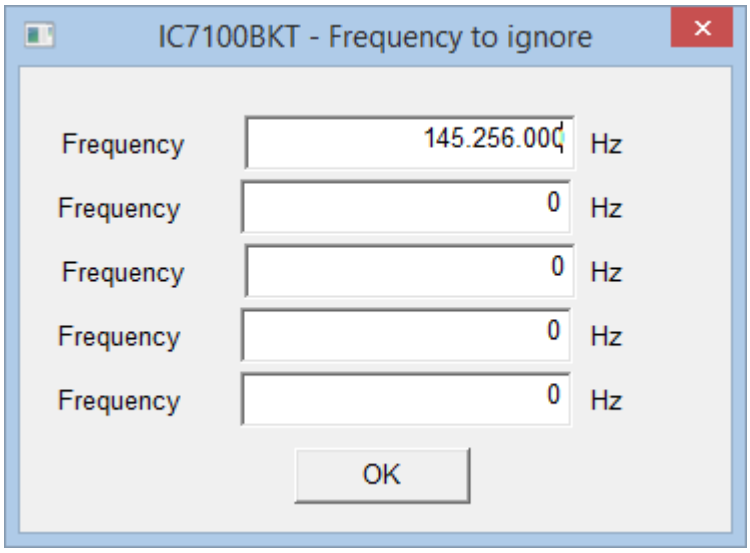
Frequenze escluse dalla scansione

Scanner

Top Previous Next

Frequenze escluse dalla scansione

Primo Precedente Prossimo



Le frequenza in questa tabella saranno escluse dalla scansione.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Effortlessly Convert Your Word Doc to an eBook: A Step-by-Step Guide

Skeds

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Why Microsoft Word Isn't Cut Out for Documentation: The Benefits of a Help Authoring Tool

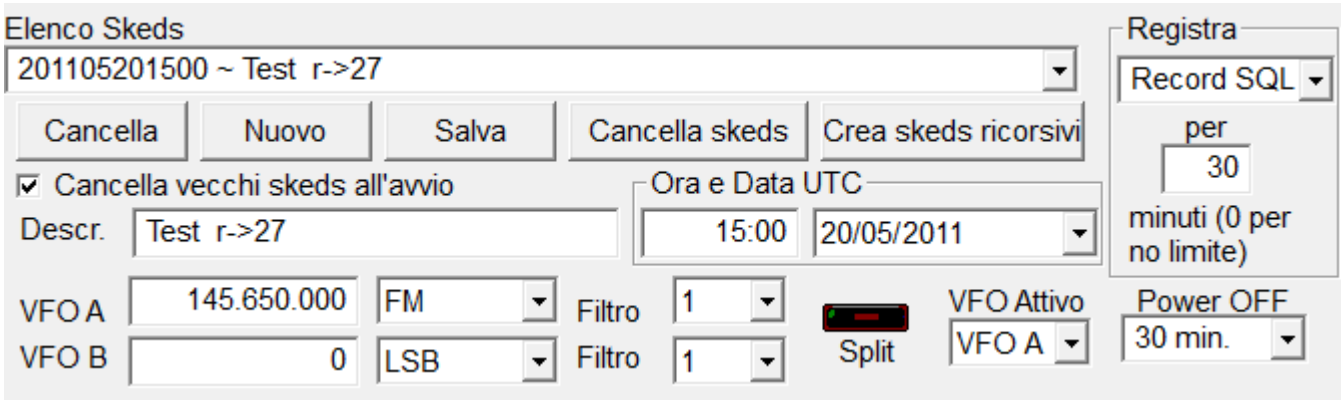
Skeds

Skeds

Top Previous Next

Skeds

Primo Precedente Prossimo



Permette di programmare l'attivazione di frequenze e modi in date ed orari prestabiliti.
Trenta secondi prima dell'attivazione programmata apparirà un messaggio di avvertimento che permette di annullare la programmazione.

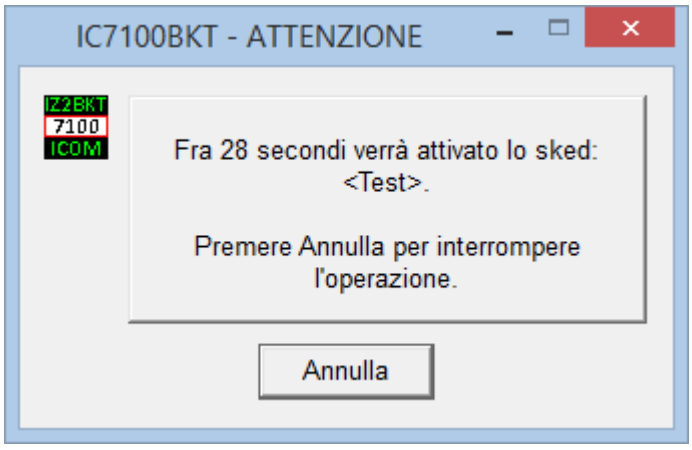
[Cancella] Cancella lo sked selezionato
[Nuovo] Pulisce i campi per permettere l'inserimento di un nuovo sked
[Salva] Salva lo sked
[Cancella skeds] Cancella gli skeds compresi tra due date.
[Crea skeds ricorsivi] Crea una serie di skeds.

[Cancella vecchi skeds all'avvio] se selezionato, all'avvio del programma verranno cancellati tutti gli skeds con data ed ora antecedenti a quella attuale.
[Descr.] Descrizione dello sked
[Ora e Data UTC] Ora e data di attivazione dello sked
[VFO A] Frequenza, modo e filtro da utilizzare per il VFO A
[VFO B] Frequenza, modo e filtro da utilizzare per il VFO B
[Split] Attiva/disattiva la funzione Split del RTX
[VFO Attivo] VFO da utilizzare in ricezione
[Registra] No Record: non avvia il registratore audio
Record: inizia a registrare all'attivazione dello sked
Record SQL: inizia a registrare all'attivazione dello sked registrando solo quando lo SQL è aperto
registra per # minuti, se si mette 0 registra fino a quando viene interrotto manualmente
[Power OFF] Selezionare i minuti di autospegnimento del RTX dopo l'attivazione dello sked, OFF per non attivare l'autospegnimento

Per un corretto funzionamento di questa funzione è indispensabile che il RTX sia acceso nel momento dell'attivazione programmata.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Process with HelpNDoc's Intuitive Interface

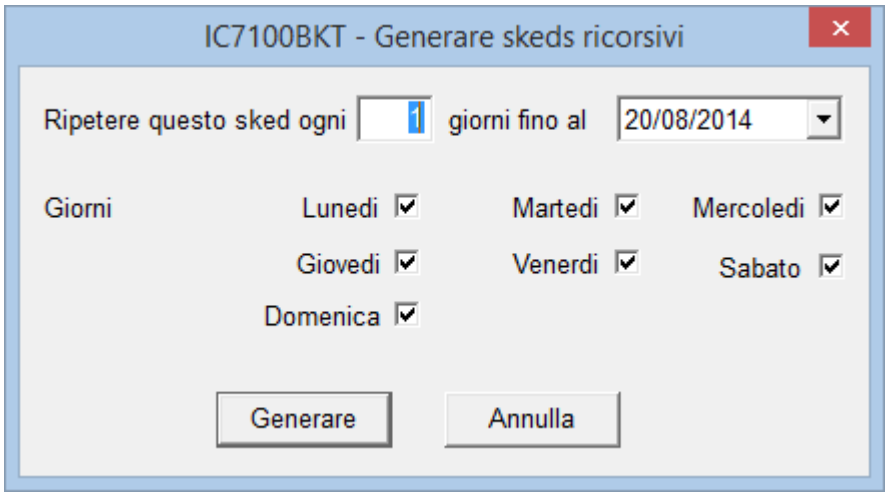
Attivazione sked



Avvertimento della prossima attivazione di uno sked, è possibile interrompere l'attivazione premendo [Annulla].

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Keep Your PDFs Safe from Unauthorized Access with These Security Measures

Generare skeds ricorsivi



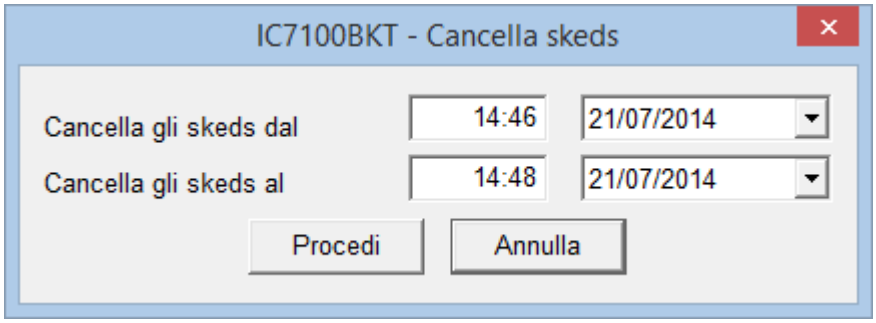
Genera una ricorrenza dello sked attuale. Alla descrizione di ogni sked generato verrà aggiunto "r->nn" dove nn è un numero progressivo.

[Ripetere questo sked ogni] Numero di giorni tra uno sked e l'altro
[fino al] Data di fine creazione skeds
[Giorni] Giorni validi per lo sked
[Generare] Genera la sequenza di skeds
[Annulla] Chiude la finestra senza creare nessun sked

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool

Cancellare gruppi di skeds

Cancellare gruppi di skeds



Cancella tutti gli sked programmati tra le due date.

[Cancella gli skeds dal] Ora e data da cui iniziare a cancellare gli skeds, viene proposta ora e data di programmazione dello sked più vecchio presente nell'archivio
[Cancella gli skeds al] Ora e data fino a cui cancellare gli skeds, viene proposta ora e data attuali

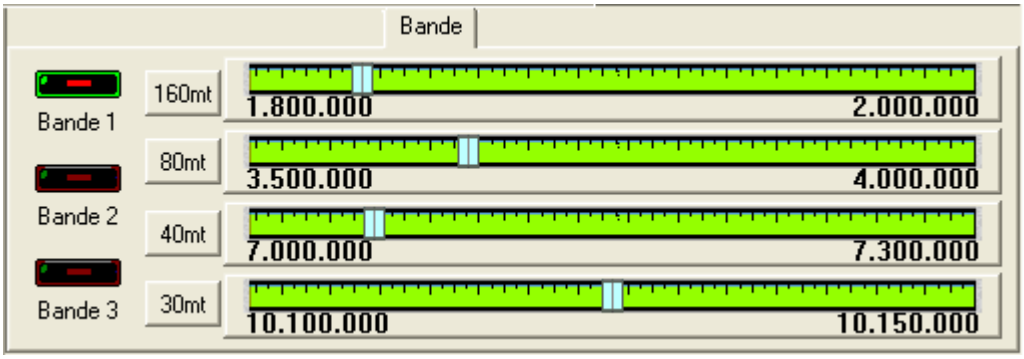
Ore e date sono in UTC.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Effortlessly Create High-Quality Help Documentation with a Help Authoring Tool

Bande

Funzioni

Bande



Visualizza le bande radioamatoriali divise in 3 gruppi su 4 scale di sintonia.

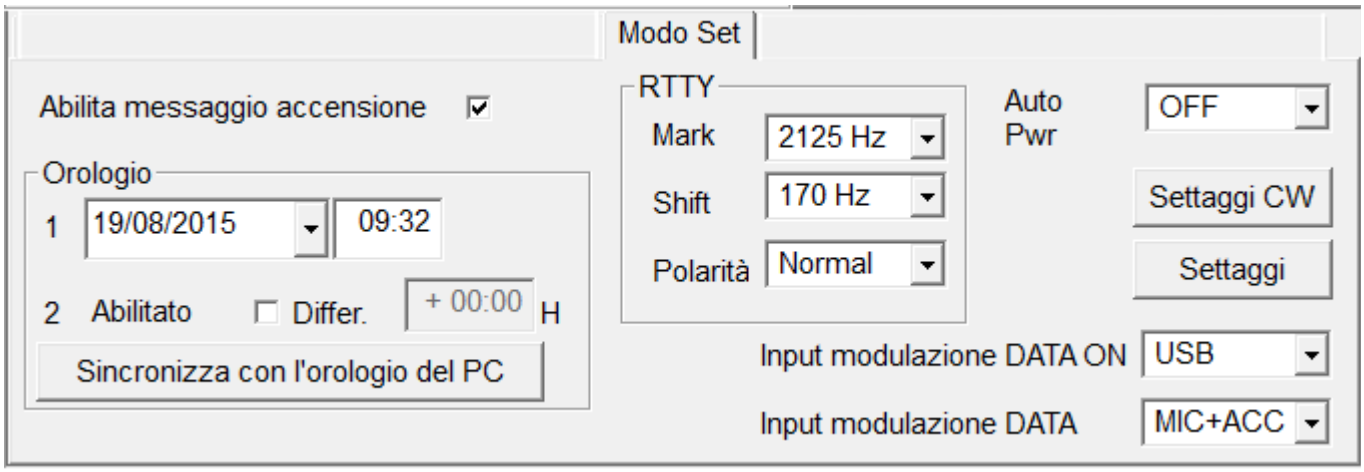
[Bande 1] **Primo gruppo : 160mt - 80mt - 40mt e 30mt**
[Bande 2] **Secondo gruppo : 20mt - 17mt - 15mt e 12mt**
[Bande 3] **Terzo gruppo : 10mt - 6mt - 2mt e 70cm**

.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Modernize your help files with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion tool

Modo Set

Modo Set



Il modo Set è usato per personalizzare il funzionamento del RTX secondo le preferenze dell'operatore.

[Imp.Callsign] Imposta nel RTX il call dell'operatore utilizzato nella registrazione del programma
[Abilita messaggio accensione] Abilita/Disabilita il messaggio informativo (Callsign) che appare sul RTX

all'accensione.
[Auto spegnimento] Selezionare i minuti di inattività per lo spegnimento del RTX, OFF per disabilitare l'auto-spegnimento

Orologio
Gestione dell'orologio interno del RTX.
[1] Imposta data e ora del primo fuso orario
[2]
[Abilitato] Visualizzazione sul display il secondo fuso orario anzichè il principale
[Differ.] Offset del secondo fuso orario rispetto al primo da -24:00 a +24:00 con passi di 5 minuti.
[Sincronizza con l'orologio del PC] Utilizza data e ora correnti per impostare l'orologio del RTX, la sincronizzazione sarà effettuata al primo cambio di minuto.

RTTY
[Mark] Frequenza di Mark per il modo RTTY
[Shift] Larghezza dello shift per il modo RTTY
[Polarità] Polarita per il modo RTTY

[Settaggi CW] Settaggi del modo CW, compreso le memorie keyer
[Settaggi] Settaggi vari

[Modulazione input DATA ON] Selezionare la fonte di input quando il modo DATA è ON (Microfono, Connettore ACC, Microfono + ACC, USB)
[Modulazione input DATA OFF] Selezionare la fonte di input quando il modo DATA è OFF (Microfono, Connettore ACC, Microfono + ACC, USB)

Le opzioni di personalizzazione sono molte e varie e verranno implementate nel corso delle varie versioni del programma.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool

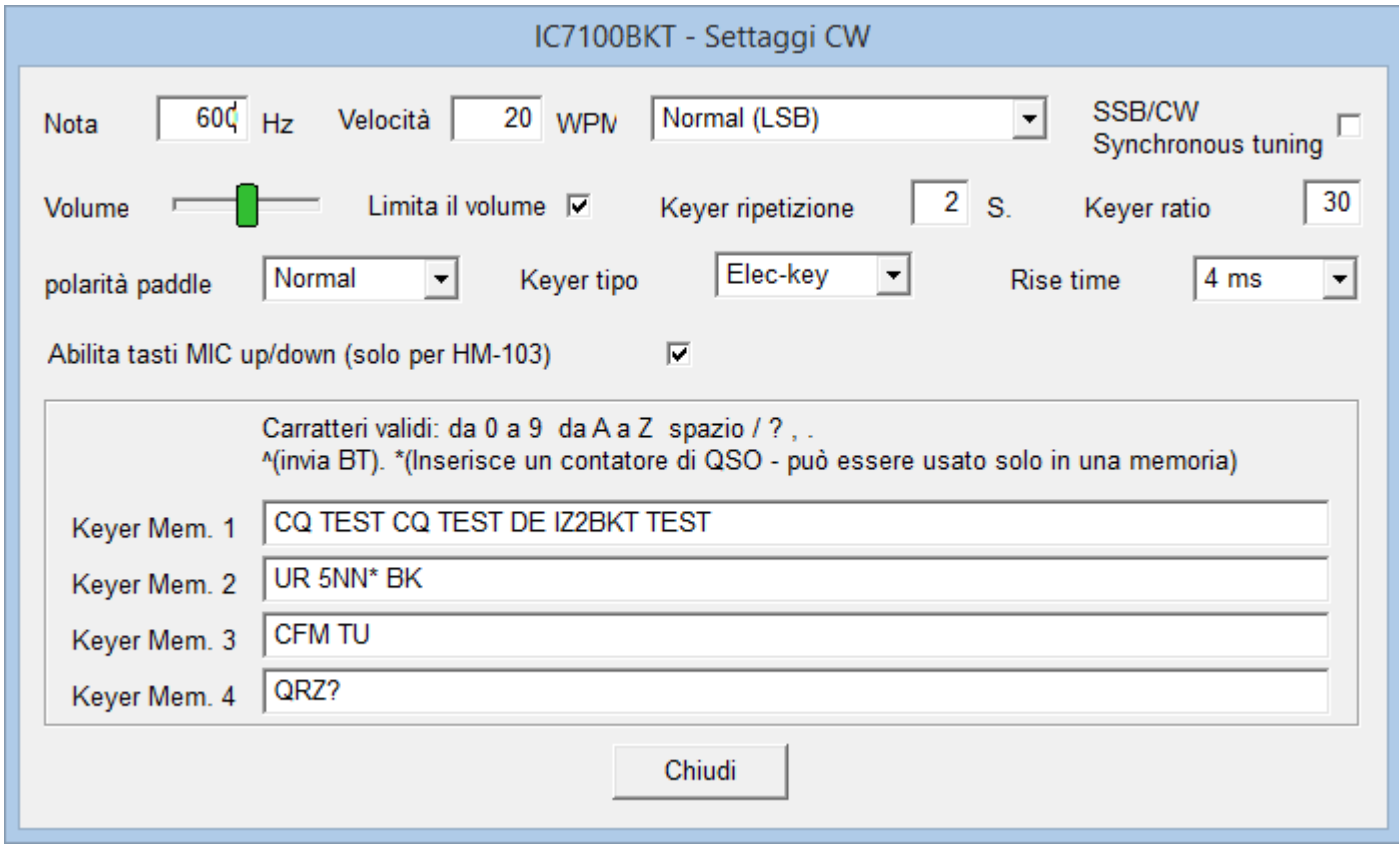
CW Setting

Modo Set

Top Previous Next

CW Setting

Primo Precedente Prossimo



Gestione dei parametri per il modo CW.

Caratteri validi per il modo CW: da 0 a 9, da A a Z, spazio, slash, punto di domanda, virgola e punto (/ ? , .).

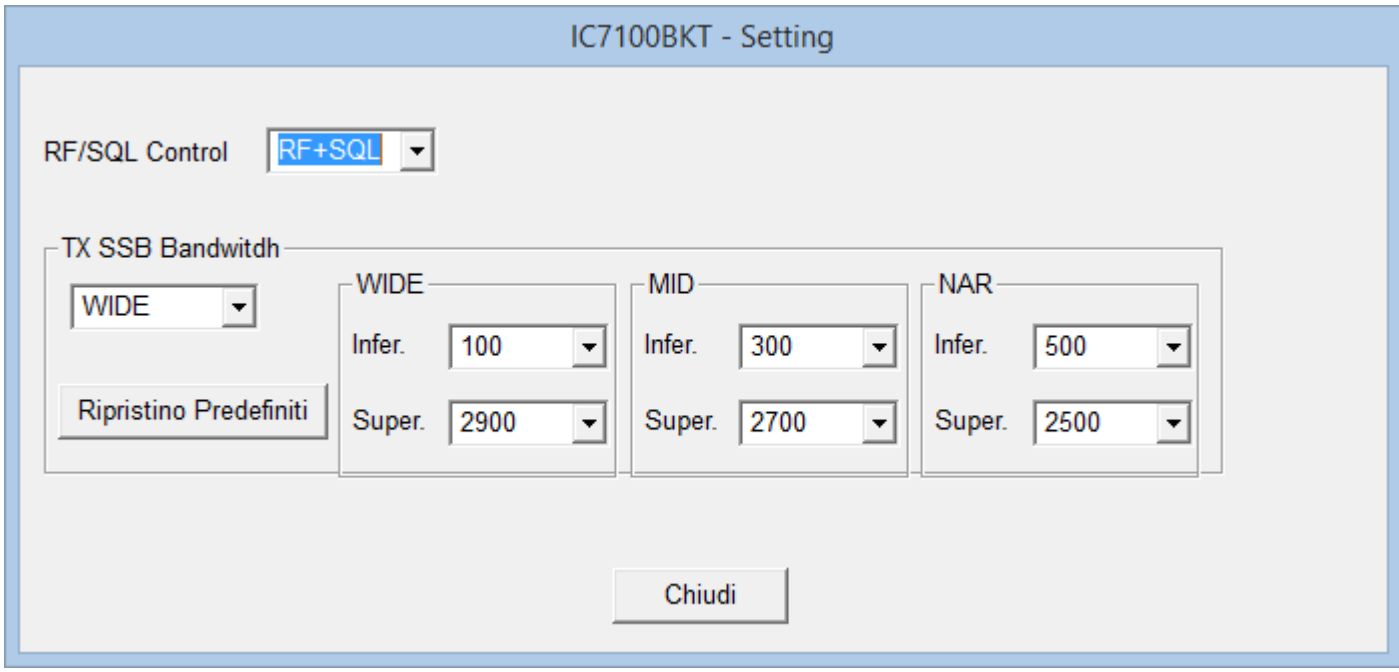
Usare * per inserire il contatore di QSO (può essere usato in una sola memoria keyer).

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Revolutionize your documentation process with HelpNDoc's online capabilities

Settaggi Vari

Modo Set

Settaggi Vari



RF/SQL Control : Definisce il modo del controllo RF/SQL (vedere il manuale dell'IC-7000 per maggiori dettagli)

Banda Passante TX : Imposta la larghezza di banda in trasmissione (vedere il manuale dell'IC-7000 per maggiori dettagli)

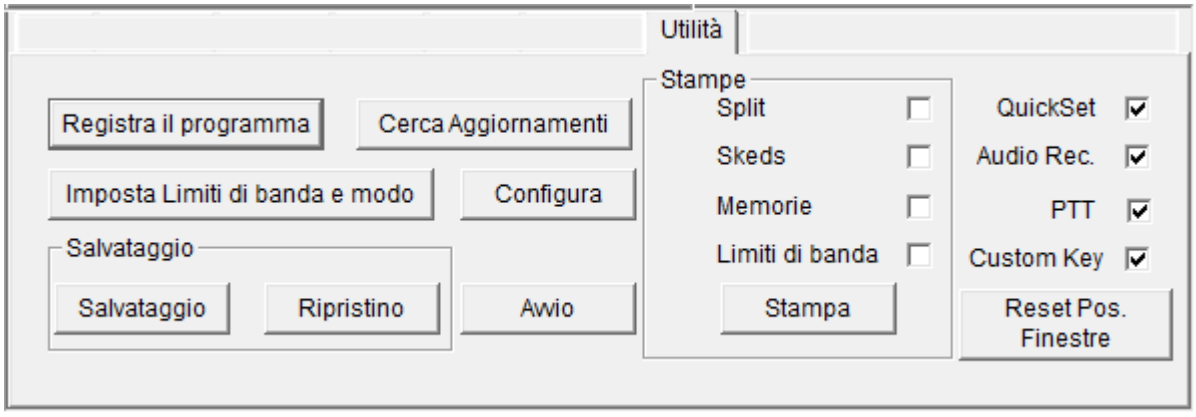
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Experience the Power and Ease of Use of HelpNDoc for CHM Help File Generation

Utilità

Funzioni

Top Previous Next

Utilità



[Registra il programma] Apre la finestra per registrare il programma
[Cerca Aggiornamenti] Controlla se è disponibile una nuova versione del programma (
[Imposta Limiti di banda e modo] Gestione dei Limiti di banda e modo
[Configura] Configurazione del programma IC7100BKT
[Avvio] Configura i programmi da avviare assieme a IC7100BKT

Salvataggio

[Salvataggio] Salva gli archivi e la configurazione attuale
[Ripristino] Ripristina archivi e **configurazione** precedentemente salvati

Stampe
Spuntare gli archivi che si vogliono stampare e premere il tasto [Stampa]

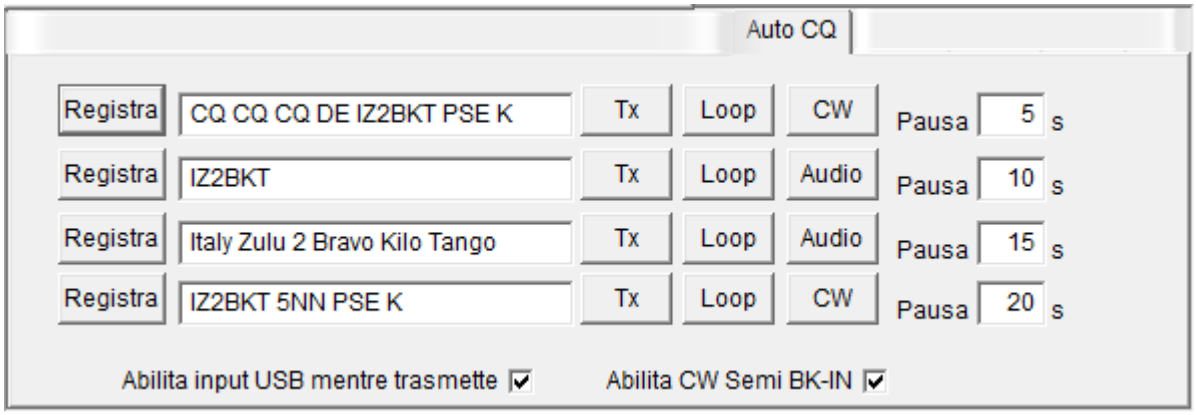
[QuickSet] Visualizza/Nasconde la finestra dei QuickSet
[Audio Rec.] Visualizza/Nasconde la finestra del registratore audio
[PTT] Visualizza/Nasconde la finestra del PTT
[Custom Key] Visualizza/Nasconde la finestra dei Custom Key
[Reset Pos. Finestre] Resetta al default la posizione delle varie finestre del programma

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Transform Your Help Documentation Process with a Help Authoring Tool

AutoCQ

Funzioni

AutoCQ



Con AutoCQ è possibile registrare fino a 4 frasi che possono essere trasmesse anche in loop.

[Registra] Registra la frase.
Descrizione della frase registrata o testo da trasmettere in CW
[Tx] Trasmette una sola volta la frase registrata o il testo in CW
[Loop] Trasmette più volte con l'intervallo scelto. Ripremere il tasto per interromp
[CW / Audio] Seleziona il modo di trasmissione: CW trasmette il testo in CW, Audio: tı
frase registrata.
[Pausa] Pausa in secondi tra una trasmissione e la successiva.

[Abilita input USB mentre trasmette] Quando inizia la trasmissione audio abilita l'entrat
termine, riabilita la precedente entrata
[Abilita CW Semi BK-IN] Quando inizia la trasmissione in CW abilita il modo Semi BK-
riabilita la modalità precedente

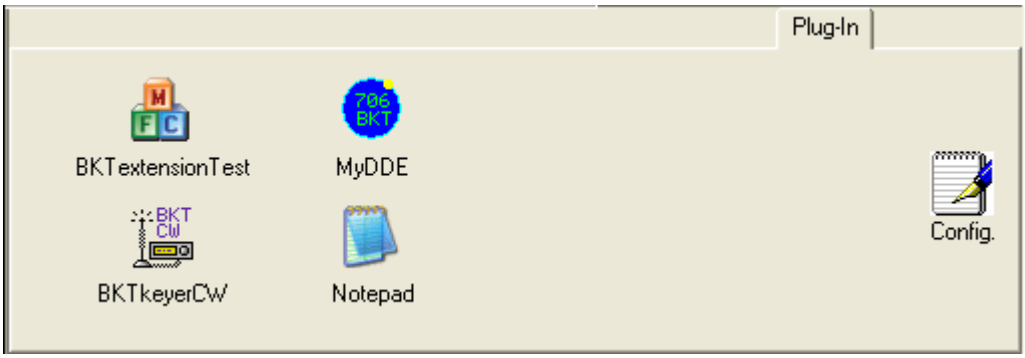
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make CHM Help File Creation a Breeze with HelpNDoc

Plug-In

Plug-In

Plug-In

Primo Precedente Prossimo



Gestione dei Plug-In e programmi esterni.

[Config.] Configura i Plug-In/programmi

I Plug-In sono programmi aggiuntivi che interagiscono con IC7100BKT, comunque, si può aggiungere come Plug-In qualsiasi programma.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Documentation Capabilities with HelpNDoc's Project Analyzer

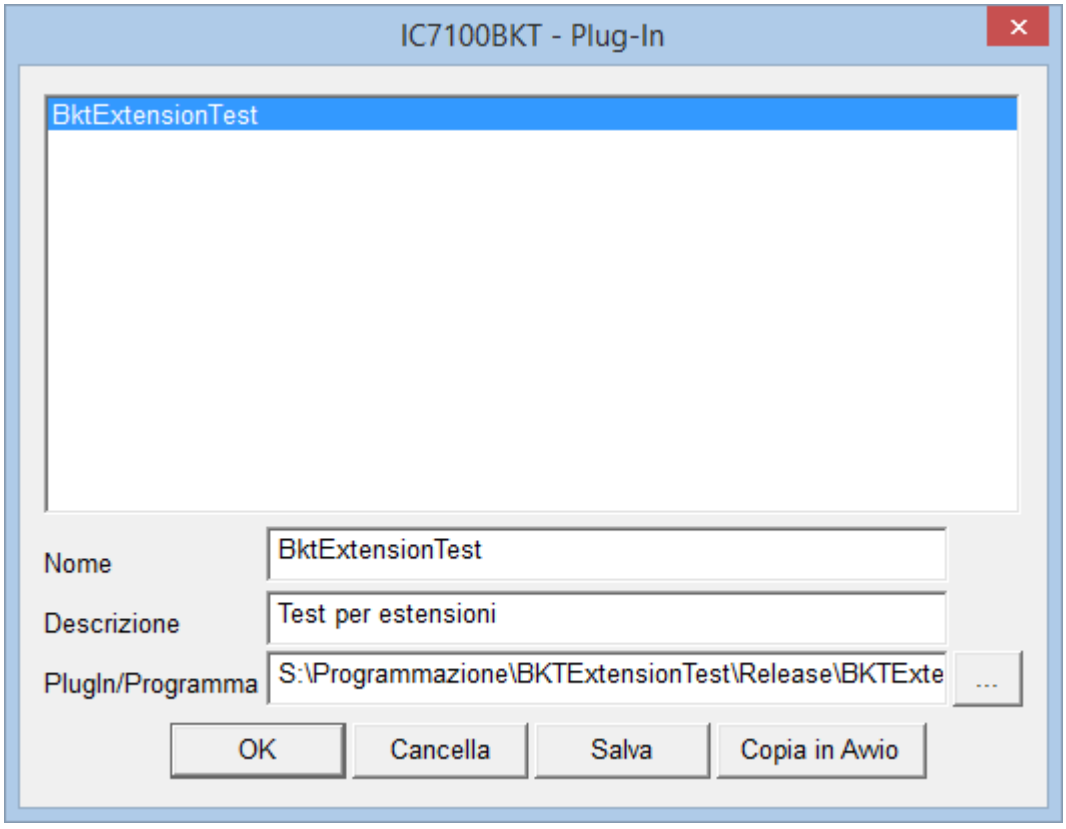
Gestione Plug-In

Plug-In

Top Previous Next

Gestione Plug-In

Primo Precedente Prossimo



Configurazione dei Plug-In.

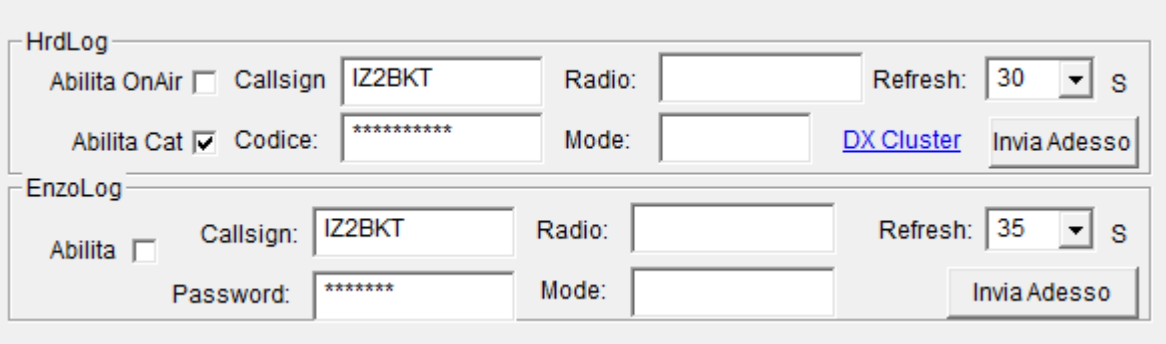
[Nome]	Nome del Plug-in
[Descrizione]	Descrizione delle funzioni del Plug-in
[PlugIn/Programma]	Riga di esecuzione del Plug-in/programma compresa di percorso
[...]	Sfoglia le cartelle alla ricerca del Plug-in/programma
[OK]	Ritorna al programma
[Cancella]	Rimuove dall'elenco il Plug-in selezionato (non cancella il Plug-in dal disco)
[Salva]	Salva le modifiche effettuate al Plug-In selezionato
[Copia in Avvio]	Copia il Plug-in selezionato nel gruppo di programmi Avvio e verrà eseguito all'avvio di IC7100BKT

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Keep Your Sensitive PDFs Safe with These Easy Security Measures

OnAir

Funzioni

On Air



Invia tramite internet lo stato On-Air con frequenza e modo operativo aHrdLog ed EnzoLog
Se abilitato, aggiunge alcune funzioni CAT ad HrdLog

[Abilita] Abilita/disabilita l'invio automatico dello stato
[Callsign] Callsign utilizzato in HrdLog o EnzoLog
[Codice] Solo per HrdLog, inserire il codice upload ricevuto al momento della registrazione su HrdLog
[Password] Solo per EnzoLog, inserire la password di accesso ad EnzoLog
[Radio] Inserire un testo descrittivo del ricetrasmettitore, se lasciato vuoto verrà inviato Icom IC-7100
[Mode] Modo operativo, se lasciato vuoto verrà inviato il modo operativo corrente
[Refresh] Secondi di aggiornamento per l'invio di un nuovo stato
[Invia Adesso] Invia immediatamente lo stato

[Abilita Cat] Abilita l'interfaccia CAT per HrdLog, per esempio cliccando sulla frequenza della pagina cluster questa viene settata nel rtx (necessita del Microsoft .NET framework 4)
[DX Cluster] Apre nel browser web la pagina DX Cluster di HrdLog

On-Air per funzionare correttamente necessita di una connessione internet

Maggiori informazioni sulla funzione On-Air sono disponibili su HrdLog ed EnzoLog

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Enhance Your Documentation with HelpNDoc's Advanced Project Analyzer

Hook Clipboard

Funzioni

Hook Clipboard

Attivare l' Hook Clipboard per intercettare i dati che vengono copiati nella clipboard di Windows tramite il comando Copia dei vari programmi o premendo CTRL+C dopo aver selezionato un testo, dopo averli intercettati, vengono analizzati e, se considerati validi, cioè che contengono un numero compreso nel range di frequenza dell' Icom IC-7100, vengono utilizzati per impostare frequenza e modo operativo in accordo con il settaggio dei limiti di banda e modo.

Lo scopo principale di questa funzione è lo scambio di dati con programmi DXCluster.

Esempio di utilizzo con il programma RxClus:
1) Attivare la funzione Hook Clipboard
2) Attivare RxClus
3) Quando passa uno spot interessante, selezionare la frequenza e premere i tasti Ctrl+C, il RTX verrà impostato su questa frequenza.

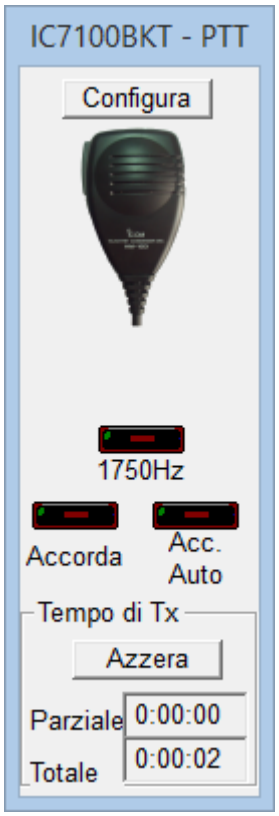
Per un corretto scambio di dati è necessario configurare correttamente i parametri del programma nella sezione <Comunicazione via Clipboard>, utilizzare l'impostazione Limiti di banda e modo per selezionare il modo di trasmissione corretto in base alla frequenza dello spot.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Qt Help documentation made easy

PTT

Funzioni

PTT



Cliccare sul microfono per commutare in trasmissione/ricezione, oppure, premere il tasto scelto nella configurazione.

[Configura] Richiama la maschera di configurazione del PTT
[1750Hz] Passa in trasmissione e trasmette una nota da 1750Hz per 1 secondo (richiede la connessione della scheda audio con il RTX)
[Accorda] Seleziona modo operativo e potenza e passa in trasmissione per i secondi specificati nella configurazione.
[Acc. Auto] Avvia o Ferma l'accordatore automatico d'antenna, richiede un accordatore automatico come l'AT-180, l'AH-4 o equivalenti.

Tempo di Tx

[Azzera] Azzera il conteggio del tempo di TX
[Parziale] Tempo di trasmissione dall'avvio di questa sessione del programma
[Totale] Tempo di trasmissione dall'ultima volta che è stato premuto il tasto [Azzera]

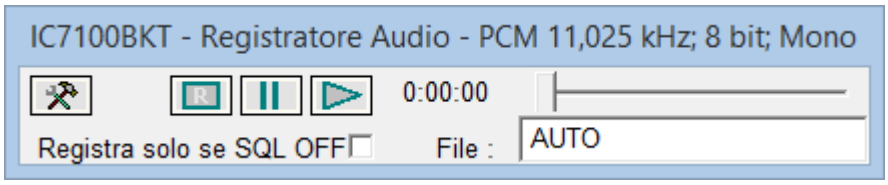
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Say Goodbye to Documentation Headaches with a Help Authoring Tool

Audio Recorder

Funzioni

Top Previous Next

AudioRecorder



L'AudioRecorder è un registratore digitale. Per un corretto funzionamento bisogna collegare la scheda audio del PC con il
anche molto importante una giusta scelta del CoDec da utilizzare per la registrazione (vedere configurazione audio).

Configurazione audio.
Avvia/interrompe la registrazione.
Pausa
Avvia/interrompe la riproduzione.

[Registra solo se SQL OFF] se spuntato, avvia la registrazione solo in presenza di un segnale (SQL OFF) e la sospende (SQL ON).

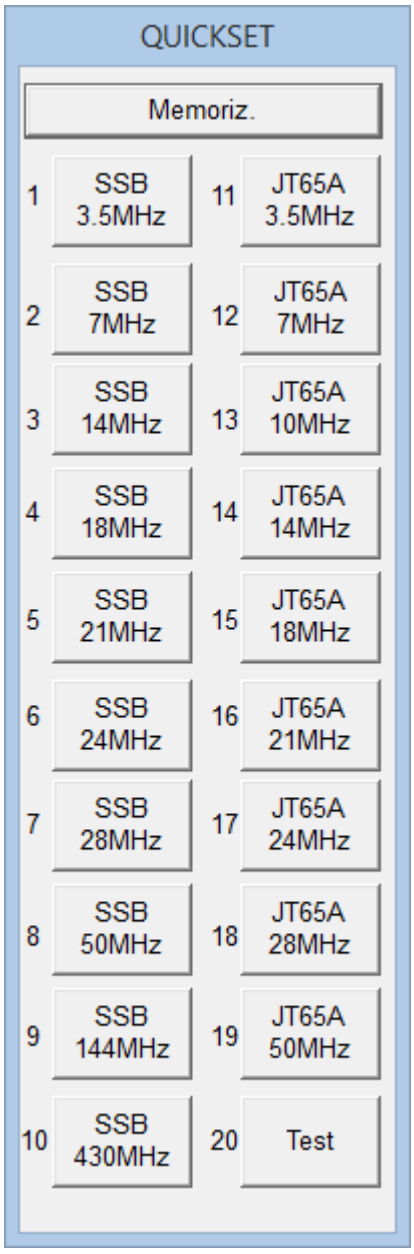
[File] è possibile specificare un file audio, se si lascia AUTO, all'inizio di ogni registrazione, verrà generato un file da BKTaammgghhmmss.WAV, dove aa=anno, mm=mese, gg=giorno, hh=ora, mm=minuti e ss=secondi di inizi e avviando la riproduzione viene aperta una maschera da cui selezionare il file da riprodurre.

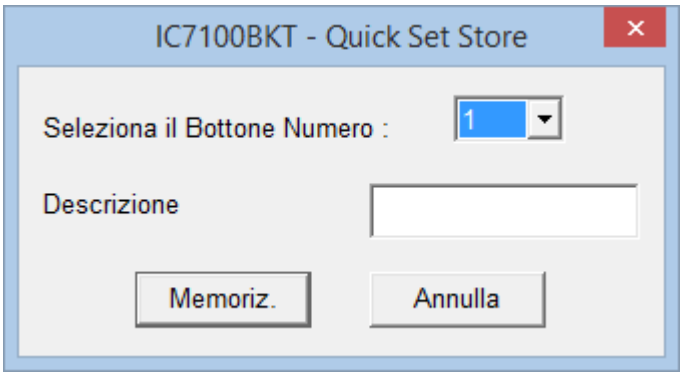
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Streamline Your Documentation Process with HelpNDoc's Intuitive Interface

Quick Set

Funzioni

Quick Set



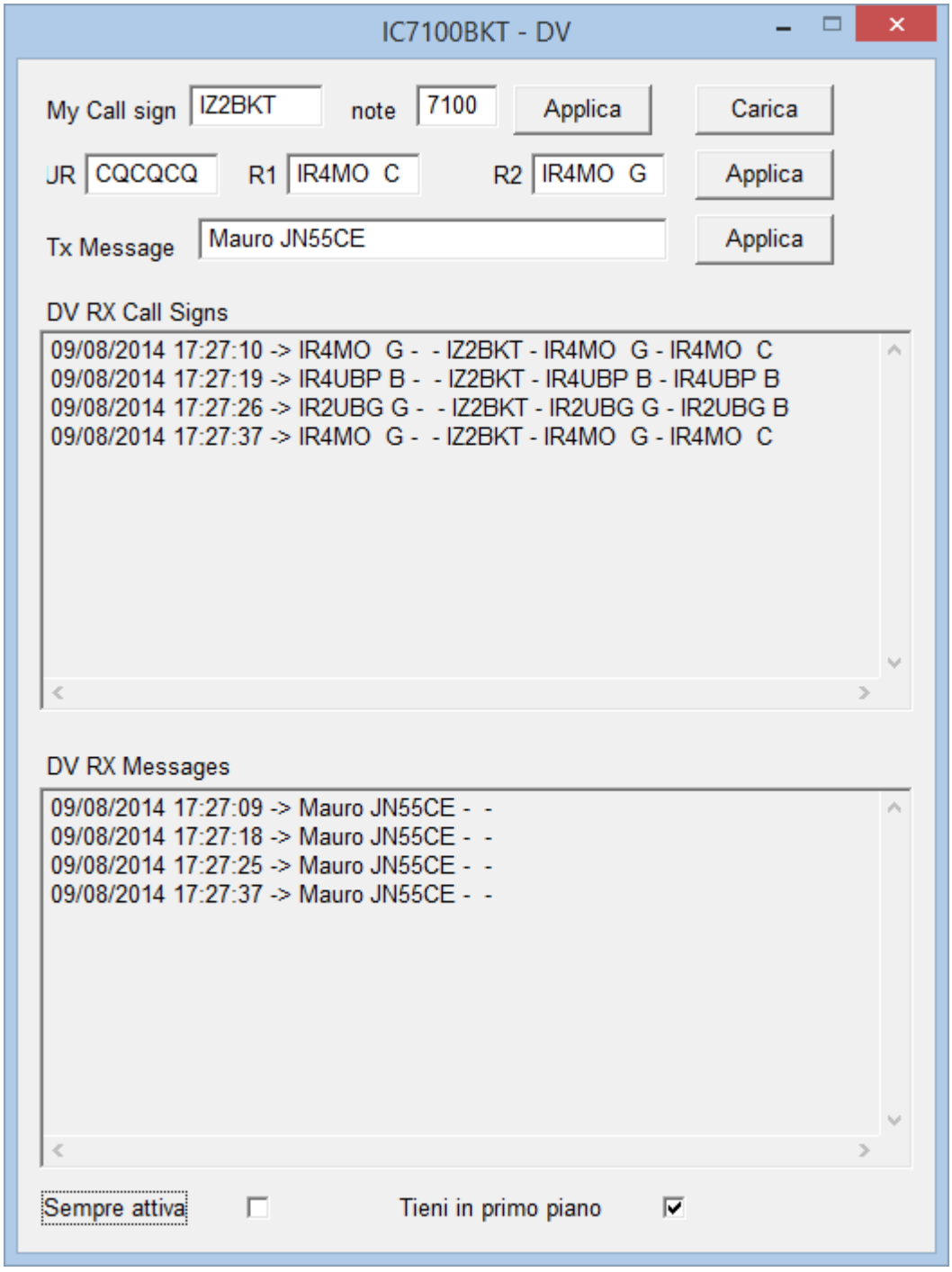


In ognuno dei 20 tasti viene memorizzato : Frequenza, Modo, VFO in uso, Attenuatore, Preamplificatore, SQL, Potenza, RF, Filtro, NR, NB e ANF.

Premendo il tasto [Memorizza] vengono salvati i valori attuali di Frequenza, Modo, VFO in uso, Attenuatore, Preamplificatore, Squelch,Potenza, RF, Filtro selezionato, NR, NB, ANF e stato del Compressore Microfonico nel tasto scelto.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Effortlessly Edit and Export Markdown Documents

DV - DStar



Questa finestra viene attivata quando si seleziona il modo DV.
Ogni riga di immissione dati deve essere impostata nel trasmettitore cliccando il relativo tasto Applica.
Il tasto Carica legge e visualizza i dati memorizzati nel trasmettitore.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Don't be left in the past: convert your WinHelp HLP help files to CHM with HelpNDoc

Custom Key

Funzioni

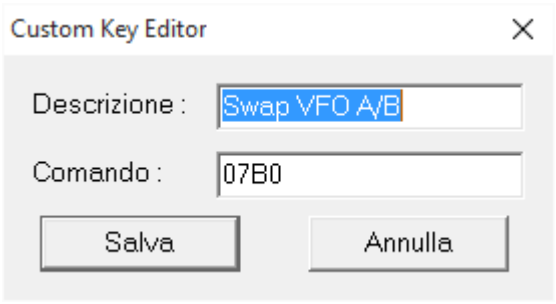
Top Previous Next

Custom Key

Top Previous Next

I Custom Key sono tasti programmabili con comandi CI-V a piacere (per la lista dei comandi CI-V vedere il manuale del RTX)

Cliccare sul tasto per inviare il comando precedentemente memorizzato, invece per modificare o inserire un nuovo comando, cliccare sul tasto con il tasto destro del mouse.



L'editor permette di personalizzare il custom key con la descrizione a piacere e il comando da inviare. I comandi vanno inseriti in esadecimale e sempre con un numero di caratteri pari, esempio per il comando 7 inserire 07.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Documentation Capabilities with a Help Authoring Tool

Varie

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Your PDFs More Secure with Encryption and Password Protection

Liste

Varie

Top Previous Next

Liste

Primo Precedente Prossimo

Lista di valori selezionabili

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Create HTML Help, DOC, PDF and print manuals from 1 single source

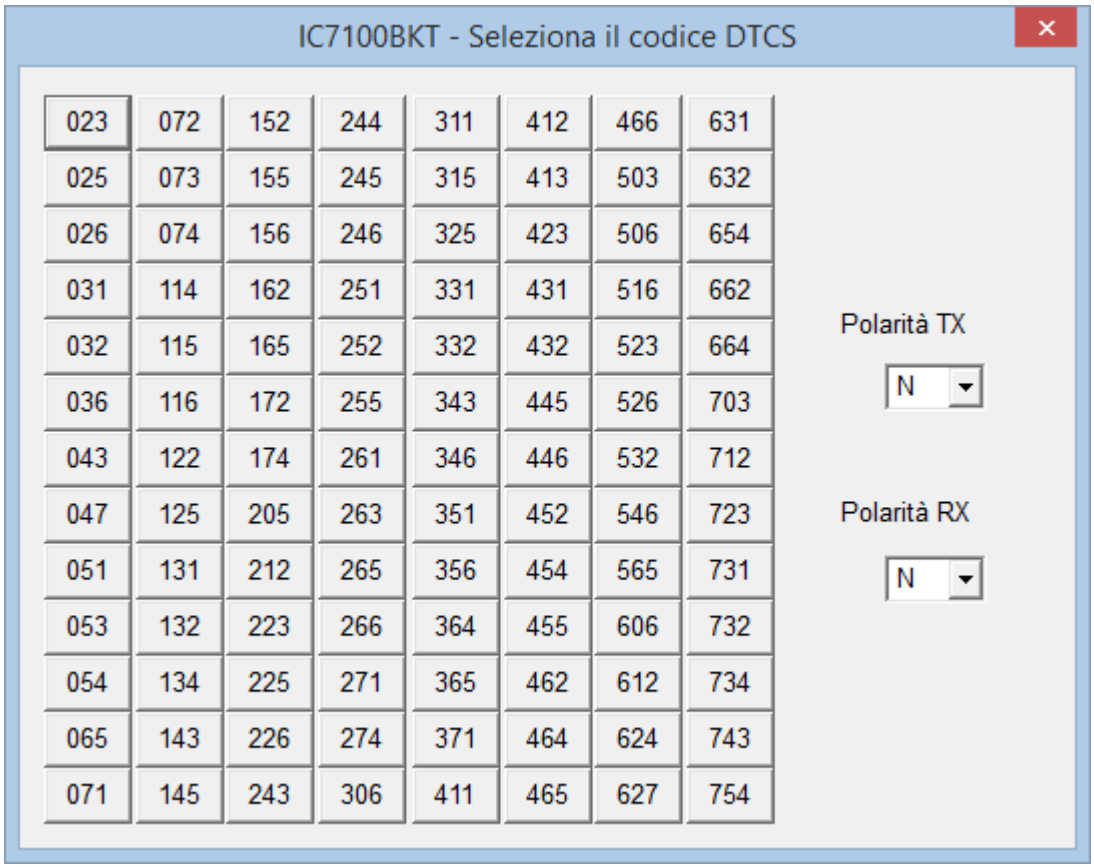
DTCS

Varie

Top Previous Next

DTCS

Primo Precedente Prossimo



Selezionare la Polarità TX, la Polarità RX e in ultimo cliccare sul codice desiderato.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Produce online help for Qt applications

Toni

Varie

Toni

Cliccare sul codice di Sub-Tono desiderato.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create PDF Help documents

DUP

Varie

DUP

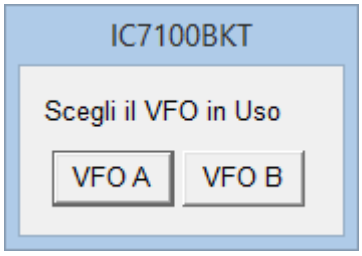
Indicare il valore di DUP (passo di duplice) e premere [OK].

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Generate Kindle eBooks with ease

Scelta VFO

Varie

Scelta VFO



Indicare il VFO attualmente in ricezione.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Create iPhone web-based documentation

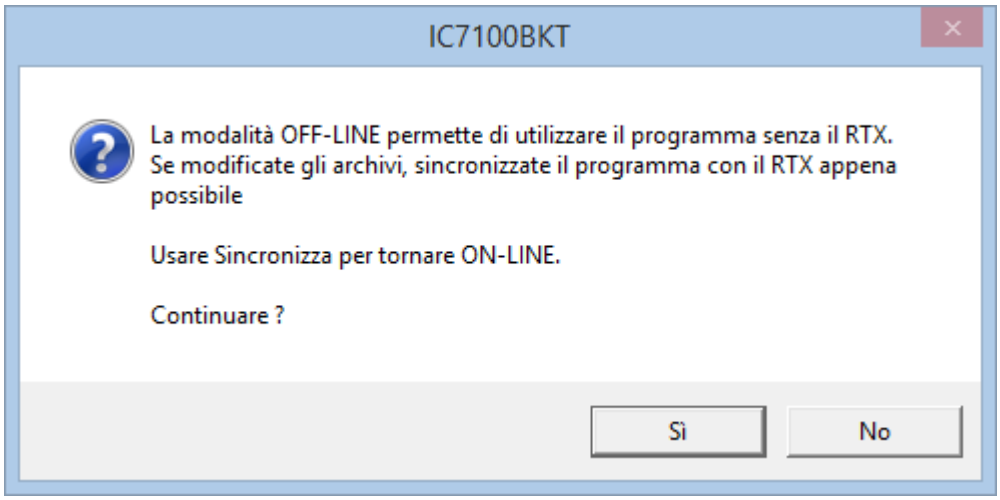
Modalità OFF-LINE

Varie

Modalità OFF-LINE

Si è verificato un errore cercando di utilizzare la porta seriale COM specificata in configurazione.

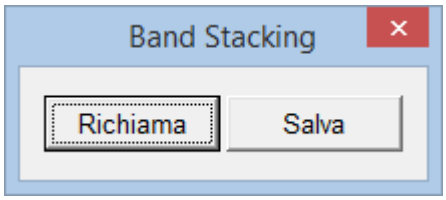
[Esci] Chiude il programma
[Power On] Accende il RTX
[Avvia fuori linea] Avvia ugualmente il programma in modalità fuori linea, cioè, non connesso al RTX, quindi le modifiche fatte al database delle memorie non verranno riflesse nel RTX fino alla prossima Sincronizzazione.



Per tornare ON-LINE usare il tasto Sincronizza nella finestra principale.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Revolutionize Your Documentation Review with HelpNDoc's Project Analyzer

Band Stacking



[Richiama] Carica frequenza e modo operativo precedentemente salvati in questa catasta operativa
[Salva] Salva frequenza e modo operativo attuali nella catasta operativa scelta

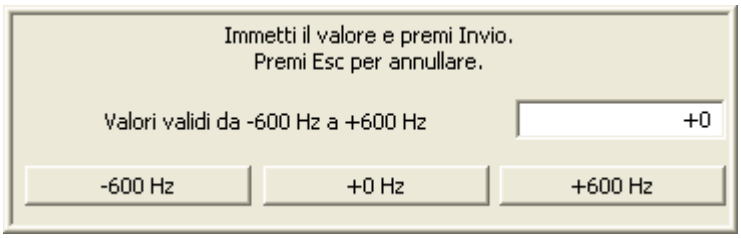
La tripla catasta operativa permette di registrare tre memorie per banda comprensive di frequenza e modo operativo.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Write EPub books for the iPad

Input Numerico

Varie

Input Numerico



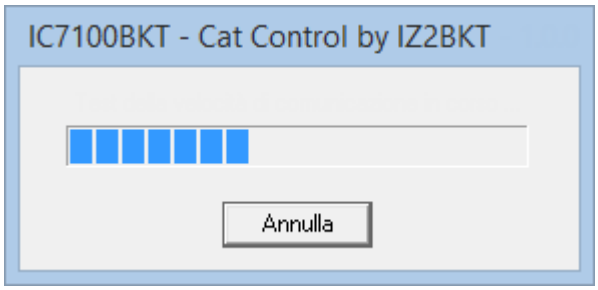
Immettere un valore compreso tra i valori specificati e premere il tasto Invio, per annullare l'input premere il tasto ESC.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Transform Your Documentation Process with HelpNDoc's Project Analyzer

Indicatore di avanzamento

Varie

Indicatore di avanzamento



Indicatore di avanzamento dell'operazione in corso.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create Qt Help files

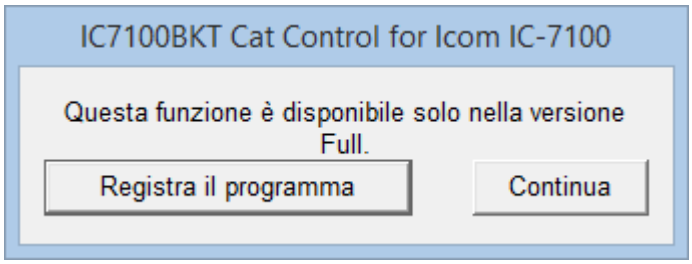
Funzione Versione Full

Varie

Top Previous Next

Funzione Versione Full

Primo Precedente Prossimo



La funzione scelta è disponibile solo nella versione Full, comunque, se avete registrato la versione Free la chiave ricevuta permette di provare queste funzioni per un certo periodo.

[Registra il programma] Apre la finestra per caricare la chiave di registrazione o avere maggiori informazioni sulle modalità di registrazione del programma
[Continua] Continua l'esecuzione del programma la funzione non sarà eseguita

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Effortlessly Convert Your Word Doc to an eBook: A Step-by-Step Guide

Controllo remoto via TCP/IP

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Elevate Your Help Documentation with a Help Authoring Tool

Controllo remoto via TCP/IP

Controllo remoto su rete TCP/IP (COPY)

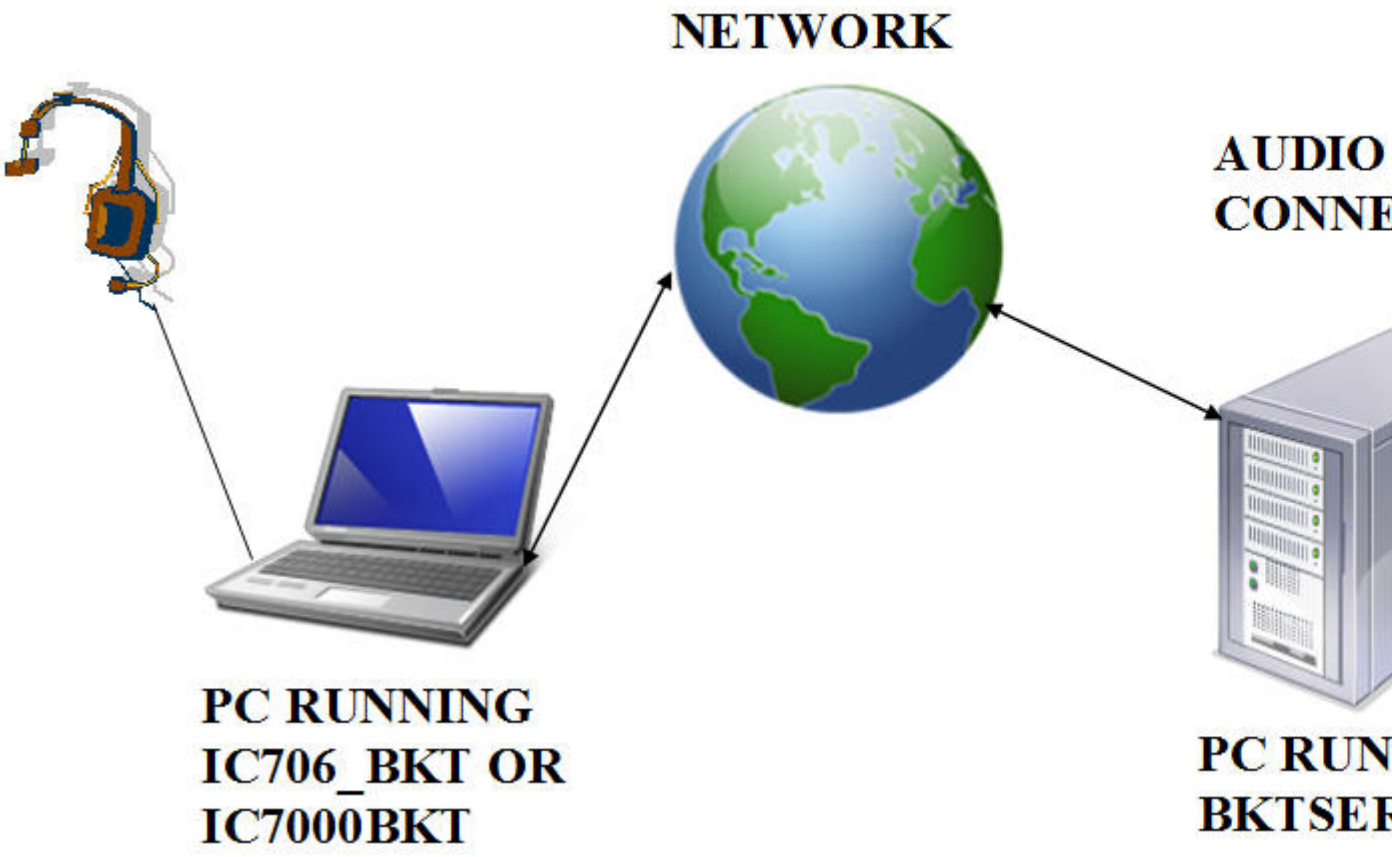
Top Previous Next

Il controllo remoto del RTX è possibile utilizzando due programmi distinti:

1. Server BKTServer
   In esecuzione sul computer remoto collegato al RTX.

2. Client BKTClient
   Driver per i programmi IC706_BKT, IC7000BKT e IC7100BKT.

Perchè il tutto funzioni è necessario aprire la porta di comunicazione (default 7060 TCP) sul firewall.



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: What is a Help Authoring tool?

BKTClient

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: HelpNDoc's Project Analyzer: Incredible documentation assistant

Access Control

BKTClient

Access Control

Finestra di avvio di BKTClient.

[Connetti a] Indirizzo IP del PC server con in esecuzione BKTServer
[Password] Password di connessione, utilizzata solo se richiesta dal server.

[Connetti all'avvio] Se abilitato non viene visualizzata questa finestra ma si connette direttamente al server.
[Configura] Configurazione di BKTClient.
[Connetti] Avvia la connessione al server.
[Esci] Chiude il programma.
[Fuori Linea] Avvia il programma OFF-LINE

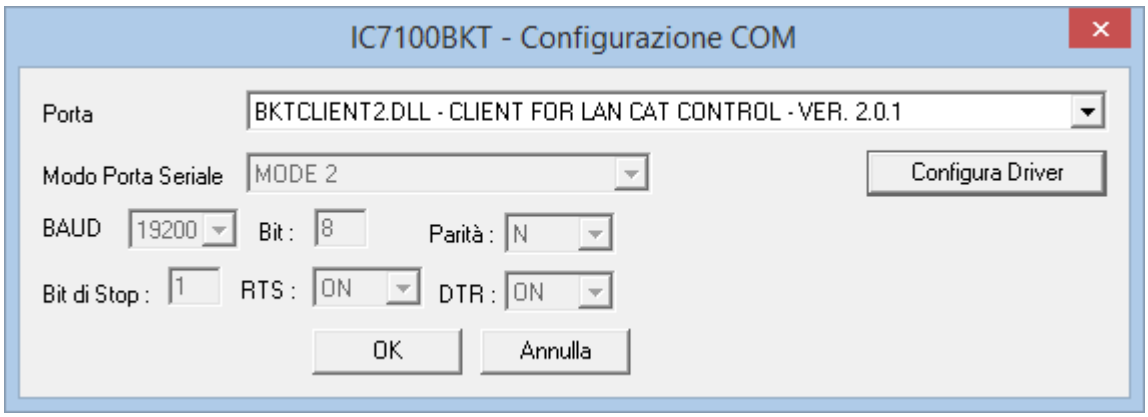
Finestra di attesa della connessione al server.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Benefits of a Help Authoring Tool

BKTClient

BKTClient

Seleziona



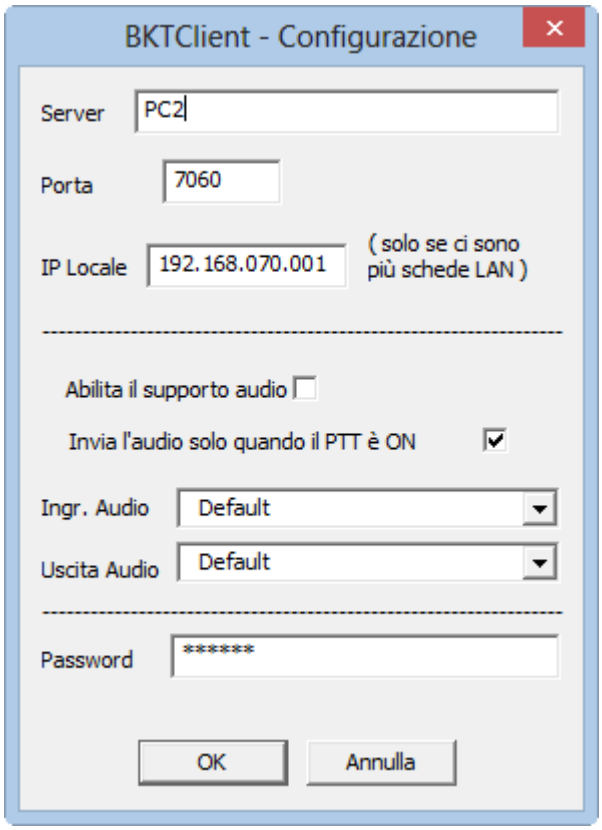
Per abilitare il driver BKTClient selezionare BKTCLIENT.DLL come Porta nella configurazione della porta seriale del programma IC7100BKT o IC706_BKT.
[Configura Driver] Configura BKTClient.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Revolutionize Your Documentation Output with a Help Authoring Tool

Configuration

BKTClient

Configurazione



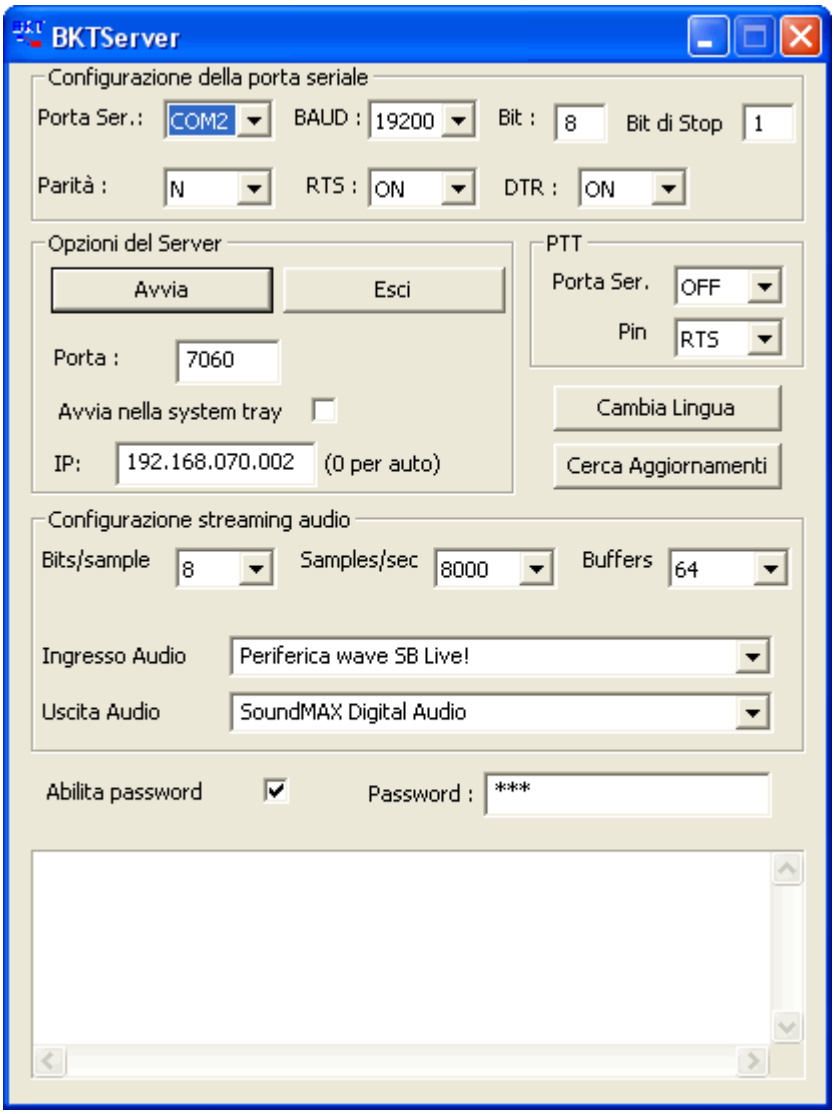
[Server] Indirizzo IP del PC server con in esecuzione BKTServer
[Porta] Porta LAN di comunicazione
[IP Locale] Se ci sono più schede di rete installate nel PC si può scegliere l'IP da utilizzare
[Abilita il supporto audio] Abilita la ricezione/trasmissione dell'audio. Per un corretto funzionamento il pc server deve avere la scheda audio connessa al RTX, il pc client utilizza il microfono per trasmettere. Non è possibile trasmettere file audio.
[Invia l'audio solo quando il PTT è ON] Trasmetterà l'audio dal client verso il server solo quando è attivo il tasto PTT, questo permette di avere una banda di trasmissione inferiore.
[Ingr. Audio] Selezionare la scheda audio su cui è connesso il microfono e abilitare l'ingresso microfono dal mixer di Windows.
[Uscita Audio] Selezionare la scheda audio dove ascoltare l'audio ricevuto dal server, regolare il volume utilizzando il mixer di Windows.
[Password] Password di connessione, utilizzata solo se richiesta dal server.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create EBooks

BKTServer

BKTServer

Top Previous Next



BKTServer deve essere in esecuzione sul computer remoto collegato al RTX.

[Configurazione della porta seriale]
Specificare i parametri di connessione con il RTX.

[Opzioni del Server]
Porta: Porta LAN di ascolto e comunicazione (default = 7060) (deve essere aperta dal firewall).
Avvia nella system tray: Avvia automaticamente il server e lo riduce a icona nella system tray.
IP: Indirizzo IP di ascolto, se 000.000.000.000 BKTServer seleziona automaticamente l'IP della prima scheda di rete. Attenzione l'IP scelto deve essere associato a un'interfaccia di rete del computer dove è in esecuzione BKTServer.
[PTT]

Non utilizzato per l' Icom IC-7000.

Cambia Lingua:
Cerca Aggiornamenti: Controlla se sono disponibili aggiornamenti per il programma, necessita di una connessione internet attiva.
[Configurazione streaming audio]
Specifica i parametri audio, incrementando i valori di Bits/sample e Samples/sec aumenta la fedeltà audio ma richiede maggiore banda di comunicazione. Incrementare Buffers se si perdono dei pacchetti audio.

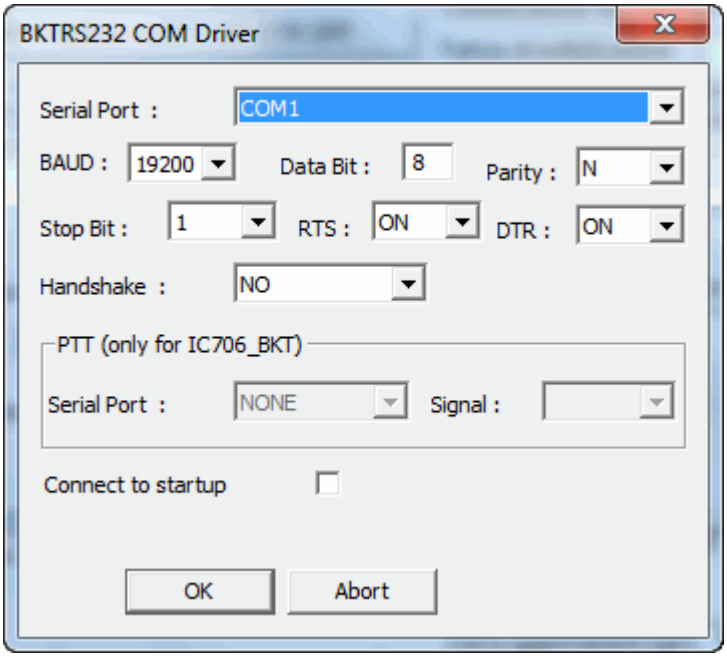
Abilita password: se abilitato richiede una Password per abilitare la connessione dal Client.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Create help files for the Qt Help Framework

BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale

BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale

Top Previous Next



Utilizzare questo driver se si riscontrano problemi di comunicazione con il RTX.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool

Interfacciamento con altri programmi

Interfacciamento con altri programmi

Top Previous

IC7100BKT include un server DDE compatibile con la suite DXLab che permette di comunicare con diversi programmi tra cui MultiPSK, FLDigi con installato Fldigi-DXLab Gateway, SpotCollector, JT65_HF ed altri compatibili con Commander della DXLab Suite.

Per un corretto funzionamento del server DDE è necessario che il programma IC7100BKT sia eseguito PRIMA di qualsiasi altro programma.

Se il DDE non funziona, è possibile abilitare in configurazione il Protocollo LAN per utilizzare IC7100BKT

con JTDX, WSJT-X, JS8CALL, MSHV, ecc...

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Maximize Your Documentation Output with HelpNDoc's Advanced Project Analyzer