

BktTimeSync

Table of contents

BktTimeSync	3
WSJT-X,JTDX,MSHV Locator	8

BktTimeSync

BktTimeSync :



BktTimeSync ajusta el rellotge del PC sincronitzant-lo amb un servidor de referència d'Internet (servidor NTP) o utilitzant un receptor GPS connectat mitjançant USB, port sèrie o Bluetooth.

Es necessita una connexió a Internet activa o un receptor GPS perquè aquest programa funcioni.

Si utilitzes BktTimeSync amb el control del compte d'usuari (UAC) activat, et demanarà confirmació per executar-se.

BktTimeSync de IZ2BKT -

Configuración de Internet

Servidor: Puerto: Desplaz: Activa NTP:
Tiempo: RT

Configuración del GPS

Puerto Série: Baud: Bits: Bits p.: Paridad:
RTS: DTR: Error máx.: RT Desplaz: RT
Siempre conectado al GPS: Protocolo: Activa GPS:
Coordenadas: _____ Altitud: _____ Locator: _____

WSJT-X / JTDX / MSHV

Locator a: Puerto: IP:

Opciones Generales

Empieza al inicio de Windows: Inicio bandeja del sistema: Sincronización al inicio:
Sincroniza: minutos (0 para sinc manual) a segundo: En caso de error NTP, prueba:
Máx. corr.: hours (0 = no limits) No verificar la fecha: Comprobar actualit.: días (0 para des.)
Mostrar notificaciones: Activa BktClock: Registro diag.:
Log de sincronización:

Server/Client

Puerto: IP:

El desplazamiento del reloj local a sido de 0.001001 segundos
Última sincronización :Thursday, November 21, 2024 16:34:20
La hora se ha sincronizado correctamente mediante el servidor NTP
El desplazamiento del reloj local a sido de 0.001383 segundos

[Foro](#)

Configuració d'Internet :

Servidor : pots especificar el nom o l'adreça IP d'un servidor NTP actiu a Internet.

Llista de Servidors d'hora : mostra una llista de servidors NTP (requereix una connexió a Internet activa).

Port : port utilitzat pel servidor (normalment 123).

Desplaç : correcció en segons del temps detectat des d'Internet.

Temps m. : temps d'espera en segons per al servidor NTP abans d'informar d'un error.

Activa NTP : habilitar la sincronització mitjançant el servidor NTP.



Configuració del GPS :

Port Sèrie, Baud, Bits, Bit de parada, Paritat, RTS i DTR : especifica la configuració del port sèrie associada al receptor GPS.

Error Màx : error màxim en segons, durant la sincronització amb el GPS, el programa continuarà ajustant el rellotge del PC fins que l'error de desviació sigui inferior al valor especificat.

Desplaç : correcció en segons del temps detectat pel GPS.

Sempre connectat al GPS : no interromp la connexió al GPS després de la sincronització.

Desconnecta el GPS : interromp la connexió amb el receptor GPS, es restablirà a la propera sincronització.

Protocol : protocol utilitzat pel receptor GPS: NMEA o TSIP(OLD NMEA i OLD TSIP són per a GPS antics que no reconeixen la data).

Activa GPS : habilitar la sincronització amb el receptor GPS.

Coordenades : coordenades detectades pel receptor GPS.

Altitud : metres per sobre del nivell mitjà del mar calculat pel receptor GPS.

Locator : també conegut com Maidenhead Locator System es calcula a partir de les coordenades detectades pel receptor GPS.

WSJT-X / JTDX / MSHV :

Locator a. : [permet enviar WWLocator a WSJT-X, al JTDX, o al MSHV \(requereix Microsoft Net Framework 4.8 o posterior\)](#)

Port : port de comunicació amb WSJT-X, JTDX i MSHV (per defecte 2237).

IP : IP de comunicació amb WSJT-X, JTDX i MSHV (per defecte 127.0.0.1).

Envia Locator : l'enviament del WWL a WSJT-X, JTDX i MSHV es produeix automàticament quan sincronitzis l'hora amb BktTimeSync, prem aquest botó per forçar l'enviament immediat.

Configuració del GPS

Port Sèrie: Baud : Bits: Bits p.: Paritat:

RTS : DTR : Error màx: s Desplaç: s

Sempre connectat al GPS Desconnecta el GPS Protocol : Activa GPS

Coordenades: Altitud: Locator :

WSJT-X / JTDX / MSHV

Locator a. Port : IP :

Server/Client :

NONE: No activa cap funció de Client/Servidor.

SERVER: Activa el servidor i escolta al port especificat després d'iniciar-lo amb el botó Start.

CLIENT: Desactiva la sincronització NTP i GPS i farà una trucada de xarxa local al servidor a l'adreça IP i port especificats per sincronitzar el rellotge del PC. Pots provar la connexió al servidor amb el botó Test.

Server/Client

Puerto IP :

Opcions Generals :

Comença a l'inici de Windows : inicia BktTimeSync quan s'inicia Windows.

Inici a la safata del sistema : inicia el BktTimeSync a la safata del sistema de Windows.

Sincronització a l'inici : sincronitza el rellotge quan s'inicia el programa BktTimeSync.

Sincronitza : minuts d'interval entre sincronitzacions, 0 per sincronització manual.

a segon : segon d'inici de sincronització.

En cas d'error NTP prova amb el GPS : primer prova de sincronitzar a través d'Internet si no ho fa, prova de sincronitzar mitjançant el receptor GPS.

Màx corr. : hores de diferència horària màxima corregible, sempre s'estableix 0.

No verificar la data : no es verifica la data sinó només l'hora (no es recomana).

Comprovar actualit. : interval de dies per comprovar si hi ha noves versions disponibles, posa 0 per desactivar la comprovació.

Mostra les notificacions : en el moment de la sincronització, la finestra de notificació es mostra a la prova del sistema.

Activa BktClock : activar/desactivar BktClock.

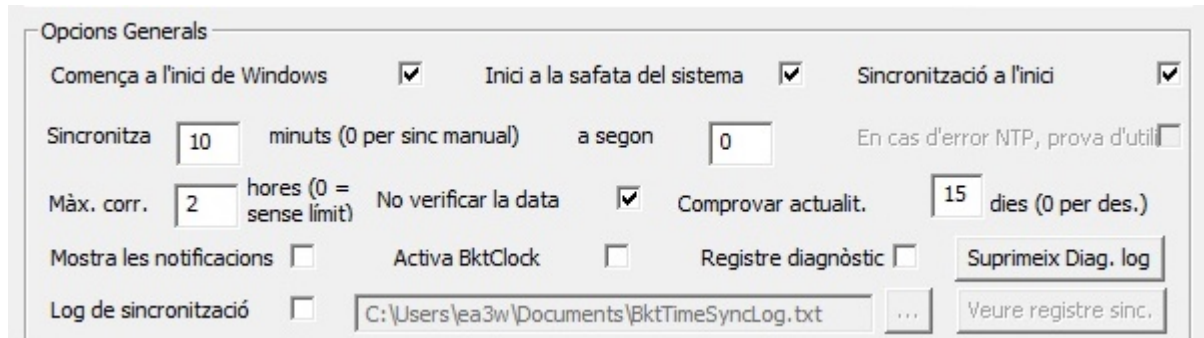
Registre diagnòstic : permet l'escriptura del fitxer LogDiag.txt a la carpeta del programa, aquest fitxer s'utilitza per a la depuració, ATENCIÓ, habilita'l només si cal.

Suprimeix Diag. log : suprimeix el fitxer LogDiag.txt.

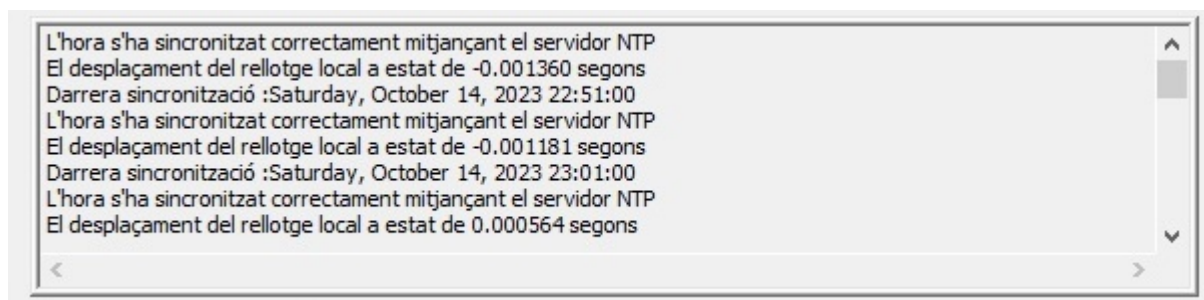
Log de sincronització : Escriu un registre a cada sincronització

... : Selecciona la carpeta on escriure el registre de sincronització.

Veure registre sinc. : Veure el registre de sincronització.



Text de dades de sincronització :



Menú inferior :

Canvia d'idioma : canvia l'idioma de la interfície BktTimeSync, pots escollir entre anglès, italià, català, francès i castellà (espanyol).

Ajust. Manual : mostra la finestra per configurar manualment la diferència horària.(*)

Fòrum : et porta a la web on hi ha el fòrum del BktTimeSync.

Donar : pots fer una donació per ajudar a mantenir tots els programes i les pàgines web. Si t'agrada el programa pots comprar-me un cafè fent clic al botó **[Donar]**. Gràcies.

Minimitza : redueix el programa a la safata del sistema de Windows, queda minimitzat i funcionant.

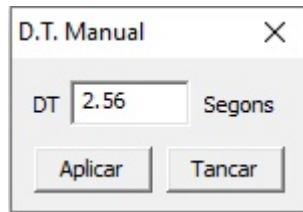
Sincronitza ara :començar a sincronitzar.

F1 - Ajuda : veure aquesta guia. També es pot activar prement la tecla F1.

Tancar : tanca el programa BktTimeSync i deixa de sincronitzar.

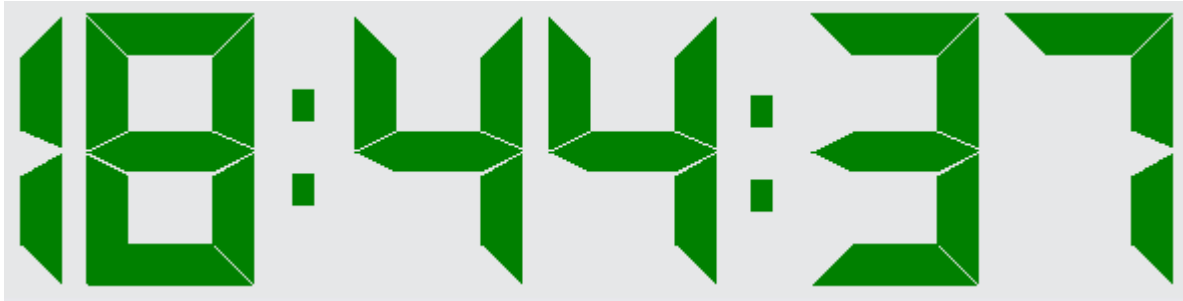


Ajust. Manual : (*)



Escriu la diferència horària desitjada en segons (per exemple, 2,23 o -2,23) i prem Aplicar.

BktClock : mostra l'hora a la pantalla, per canviar la configuració fes doble clic en un dígit de BktClock, per tancar BktClock fes doble clic amb el botó dret sobre un dígit, per moure BktClock manté premut el botó esquerre sobre un dígit i arrossega.



Copyright © IZ2BKT - Capelli Mauro - Traducció al català de Xavi Pérez, EA3W

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Create Professional Documentation with HelpNDoc's Clean UI](#)

WSJT-X,JTDX,MSHV Locator

WSJT-X, JTDX i MSHV Locator :



Per habilitar AutoGrid, és a dir, enviar un locator temporal a WSJT-X, JTDX o MSHV configura els paràmetres destacats a les figures a WSJT-X.

Configuració

General Ràdio Àudio Macros de TX Informes Freqüències Colors Avançat

Detalls de l'estació

El meu Indicatiu: EA3W El meu Locador: JN01XL Locador Automàtic Regió IARU: All

Generació de missatges per a indicatius de tipus 2: Indicatiu complet a TX3

Configuració

General Ràdio Àudio Macros de TX Informes Freqüències Colors Avançat

Registres

Registra el QSO Indicatiu de l'Operador: EA3W

Log automàtic (només concursos)

Converteix el mode a RTTY

Informa dels dB's als comentaris

Buidia les graelles Indicatiu DX i Locador DX després del registre

Serveis de xarxa

Activa PSK Reporter Utilitza la connexió TCP/IP

Servidor UDP

Servidor UDP: 127.0.0.1 Accepta sol·licituds UDP

Número de port del servidor UDP: 2237 Notifica-la sobre la sol·licitud acceptada d'UDP

Interfícies de sortida: loopback_0 La finestra de restauració de la sol·licitud UDP es acceptada

Multidifusió TTL: 1

Servidor UDP secundari (obsolet)

Habilita la transmissió ADIF de contacte registrad

Nom del servidor o adreça IP: 127.0.0.1

Número de port del servidor: 2237

D'acord Cancel·la

IMPORTANT :

- Requereix Microsoft Net Framework 4.8 o posterior.
- Això només funciona si utilitzes la sincronització GPS.
- El locador s'enviarà a WSJT-X quan BktTimeSync sincronitza l'hora mitjançant GPS o prement el botó **[Envia locador]**
- L'enviament del locador pot fallar si hi ha un altre programari que utilitza la connexió amb WSJT-X, en cas d'error, BktTimeSync tornarà a intentar-ho automàticament durant un minut.

Copyright © IZ2BKT - Capelli Mauro - Traducció al català de Xavi Pérez, EA3W

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EPub and documentation generator](#)