



RSF Europe SA
Rue de L'Industrie, 18
L-8399 WINDHOF G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
E-Mail : tech@rsf-europe.com
www.rsfeurope.com

Statis 2

Prise en main Rapide de Statis 2 avec Transmetteur USB-RF24

Installation du module RF USB-RF24 avec driver StatRF

Connecter le module **USB-RF24** sur un port USB du PC.

Remarque 1 : Nous avons constaté une incompatibilité avec certains port USB (très rare) dans ce cas changer de port USB.

Installation :

L'Assistant « Ajout de nouveau matériel détecté » doit afficher : RSF USB TO RF_2G4

L'assistant vous propose d'installer le logiciel automatiquement, (valeur pas défaut à ne pas utiliser) ou d'installer à partir d'un emplacement spécifié. (Choix à valider)

Indiquer l'emplacement du CD-Rom, Valider, une confirmation d'installation matérielle d'un logiciel non validé est demandé, cliquer sur Continuer, puis sur Terminer.

Remarque 2 : il est conseillé d'utiliser la même procédure pour installer par la suite un produit USB. (En utilisant ses propres drivers du CD-Rom)

Remarque 3 : Pour désinstaller correctement le driver utiliser FTDIUNIN.EXE du CD-Rom.

Remarque 4 : Procédure de réinstallation après désinstallation :

Connecter le module **USB-RF24** sur un port USB du PC.

Dans l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté, choisir installer à partir d'une liste..

Puis cocher Ne pas rechercher . Je vais choisir le pilote à installer. Puis Suivant.

Cliquer sur Disque fourni, et parcourir pour trouver le dossier de Statis2.

Sélectionner le fichier ftd2xx.inf. Puis OK. Puis Suivant. Une confirmation d'installation matérielle d'un logiciel non validé est demandé, cliquer sur Continuer, puis sur Terminer.

Outil de Mise à Jour : Le dossier outil de mise à jour contient un logiciel Updater qui vous permet de mettre à jour le logiciel du module **USB-RF24**.

Le module USB-RF24 pour fonctionner en lecteur de statistiques doit être téléchargé avec le driver StatRF24. Ce driver Statis est dans le même dossier de CD-Rom. Fichier : StatRF24.s19

Le module USB-RF24 livré avec Statis2 est téléchargé avec le bon driver.



Installation du logiciel Statis2

Copier le dossier du CD-Rom Statis2 dans le dossier C:\Program Files\RSF

Si le dossier RSF n'existe pas le créer.

Ouvrir RSF\Statis2 et avec un clic droit sur Statis2 envoyer vers bureau pour créer un raccourci.

Utilisation de Statis2

Pour lire les statistiques du Compact4 :

1. Lancer le logiciel Statis2. (Pour que le logiciel soit utilisable il doit reconnaître un module USB-RF24 avec driver StatRF)
Si le module n'est pas connecté affichage de : StatRF non connecté.
2. Choisir la langue.
3. Pour commencer à lire les statistiques : cliquer sur "Créer fichier statistique"
"Créate statistic file"
4. Choisir un nom de fichier statistique et un chemin sur le PC (Statis2 propose le nom de Statistique.txt)
5. Statis2 passe au vert et attend la lecture des Compact4.

Sur le Compact4 :

Le Compact4 doit être éteint.

Presser sur la touche 3, la maintenir appuyée, et presser sur la touche Play.

Le Compact4 affiche « Send Statis. » et attend une liaison avec USB-RF24 (Module USB)

Dès que le dialogue est établi il transmet le numéro de série et les stat à Statis2.

Statis2 affiche le numéro de série dans la fenêtre, les langues et les zones téléchargées
L1 / xxx, L2 / xxx, L3 / xxx etc.

Puis il rajoute le numéro de série dans la liste et incrémente le nombre d'entrée.

Le Compact4 bipé à la fin de la transmission des statistiques et s'éteint.

Remarque : Si le Compact4 a déjà téléchargé ces statistiques dans cette liste Statis2 affiche "xxxx : déjà enregistré" xxxx (numéro de série) Le Compact4 est toujours en dialogue avec USB-RF24 et affiche « Send Statis. ».

Appuyer sur la touche Stop. Puis

Cliquer sur "OK" dans la fenêtre ouverte

Remarque : si l'on clique sur "OK" sans stopper le dialogue du Compact4 par la touche Stop, Statis2 affiche toujours le même message.

Remarque : la distance entre le Compact4 et USB-RF24 dépend de l'environnement généralement il faut entre 50 cm et 3 mètres.

A la fin des téléchargements fermer Statis2.

A l'endroit sélectionné Statis2 a créé 3 fichiers xxxx.txt, xxxx_serial.txt, et Error.txt
xxxx.txt contient les statistiques détaillées (voir exemple).

xxxx_serial.txt contient la liste des numéros de série téléchargés (voir exemple).

Error.txt contient les erreurs éventuelles

Pour ouvrir ces fichiers avec BlocNote ou WordPad choisir de préférence une fonte non proportionnelle : par exemple Courier.

La séparation des champs étant de type tabulation on peut sans problèmes importer ces fichiers dans Excel.

Remarque :

Il est possible que certaines valeurs soient erronées et incohérentes.
La meilleure solution étant donné que se sont des statistiques est d'éliminer toutes valeurs aberrantes, soit à la main, soit avec un filtre sur Excel.

Procédure d'effacement des statistiques du Compact4.

A faire impérativement lors du démarrage d'un nouveau projet ou si l'on modifie le projet téléchargé.

Procédure :

Allumer le Compact4 dans le mode Technicien (Debug) soit : Presser la touche 1 la maintenir et appuyer sur Play. Le Compact4 affiche brièvement « Debug ON » et s'allume.

Composer 983 puis presser la touche play.

Le Compact4 bipe 1 fois, puis affiche

Clear Statis puis

Clear Lang : et un numéro de langue 1 à 32 défile selon le contenu, puis

Le Compact4 bipe 2 fois et s'éteint.

Les Statistiques sont vierges.

Remarques :

1 – Le téléchargement de nouveaux messages n'efface pas les statistiques.

2 – Sans effacement préalable, dans le fichier statistique les nouveaux messages peuvent ne pas apparaître.

Nous vous souhaitons de bonnes statistiques.

Ci-dessous exemple de fichiers texte statistiques

Statistique.txt

17/06/2005 13:57:49

Number of Player : 2

Language 1	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	5	0	0	0
Zone 2 :	10	0	0	0
Zone 3 :	1	0	0	0
Zone 4 :	114	8	0	4
Zone 5 :	2	0	0	0
Zone 6 :	0	0	0	0
Zone 7 :	0	0	0	0
Zone 8 :	0	0	0	0
Zone 9 :	0	0	0	0
Zone 10 :	0	0	0	0
Zone 11 :	0	0	0	0
Zone 12 :	0	0	0	0
Zone 13 :	0	0	0	0
Zone 14 :	0	0	0	0
Zone 15 :	0	9	1	2
Zone 16 :	0	0	0	0
Zone 17 :	0	0	0	0
Zone 18 :	0	0	0	0
Zone 19 :	0	0	0	0
Zone 20 :	0	0	0	0
Zone 21 :	0	0	0	0
Zone 895 :	1	4	4	5
Zone 896 :	9	3	1	2
Zone 897 :	13	10	12	7
Zone 898 :	0	0	0	0

Language 2	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	0	0	0	0
Zone 2 :	0	0	0	0
Zone 3 :	0	0	0	0
Zone 4 :	0	0	0	0
Zone 5 :	0	0	0	0
Zone 6 :	0	0	0	0
Zone 20 :	0	0	0	0
Zone 35 :	0	0	0	0
Zone 99 :	0	0	0	0
Zone 895 :	0	0	0	0
Zone 896 :	0	0	0	0
Zone 897 :	0	0	0	0

Language 3	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	0	0	0	0
Zone 31 :	0	0	0	0
Zone 99 :	0	0	0	0
Zone 895 :	0	0	0	0
Zone 896 :	0	0	0	0
Zone 897 :	0	0	0	0