

Contenu

EMPLACEMENT DU LOGICIEL	1
JAVA	2
Pilote USB-série UC232A	3
Revendeur de moniteurs	4
Outil de service DVT	5
Pilote IXXAT	6
Diagnostic de connectivité	7
Contrôleur MCU	8
Chargeur de démarrage	9



Tous les logiciels sont disponibles sur votre page revendeur Silence.

JAVA

1. Tout d'abord, nous allons installer la version Java 32 bits suivante : 2.

Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire pour installer celle-ci :

Pilote USB-série UC232A

3. Nous installons les logiciels suivants sans aucune configuration supplémentaire :

E:\PROGRAMAS DEALERS EXTERNOS\08 DRIVER SERIAL\uc232a_windows_setup_v1.0.085.zip\ Archivo Editar Ver Favoritos Herramientas Ayuda i × 4þ 7 --Agregar Extraer Probar Copiar Mover Borrar Información E:\PROGRAMAS DEALERS EXTERNOS\08 DRIVER SERIAL\uc232a_windows_setup_v1.0.085. Nombre Tamaño Tamaño co... Modificado Crea UC232A_Windows_Setup.exe 7 684 608 7 674 991 2020-07-23... 202

🔽 🔩 jre-8u261-windows-i586

Revendeur de moniteurs

4. Une fois Java installé, l'étape suivante consiste à installer Monitor (version

"monitor-v1-v3-vdealer-v1-5-0"), nous n'avons qu'à décompresser les fichiers du moniteur sur le bureau (ou où vous voulez, sachant que ces 2 fichiers et ce dossier doivent être dans le même ubication pour qu'il puisse fonctionner correctement):



5. Si nous avons tout fait correctement, lorsque nous exécutons le fichier .jar, nous devrions voir la fenêtre du programme, avec le message d'erreur indiquant que le pilote CAN n'est pas encore installé :





Outil de service DVT

 Nextstep installera DVT Service Tool (version "DVT_Service_Tool_2020.10b"), est très important d'avoir le boîtier IXXAT UNPLUGGED lorsque nous l'installons :



7.



8. Lorsque cette fenêtre s'affiche, il est très important de laisser toutes les vérifications sélectionnées comme dans la

image ci-dessous pour que cet outil fonctionne correctement :

DVT Service Tool 2020.10d S	ietup	-		×
SEVCON				
Please select the componenets been selected to match your O	you wish to install. The appropr S	iate Td version :	should hav	/e
Select components to install:	Td interpreter Td 32bit Td 32bit Td 64bit BorgWarner DVT	Description Version 4.0. the driver fr USB-CAN v2	.925.0 of or the DOG 2 interface dy have ti	AT
Space required: 31.1 MB		please dese option.	r installed, lect this	
ullsoft Install System v3.05		+		
	< Back	Next >	Can	cel

9. Une fois installé, nous l'ouvrons afin d'obtenir la demande de licence, dans cette première fenêtre nous marquons

la case à cocher « Accepter les conditions de licence » et acceptez :

License Activation	<u>,</u>		×
DVT Program Activation			
The DVT software is intended to assist with the configuration and monit (Sevcon) motor control drives and related peripherals. It must only be u personnel who are trained in the safe operation of such controllers.	oring of sed by	BorgWa compete	arner ent
WARNING:			
Incorrect or unsuitable configuration could result in an unsafe system	tem.		
Please contact BorgWarner or an Authorised Dealer/Distributor for tech training if required.	nical su	pport ar	nd
For details of Authorised Distributors: www.sevcon.com/contact-us/			
 agree to: Comply with all DVT software licensing terms. Hold BorgWarner harmless from any claims resulting from the in use of this software. Comply with all usage guidelines and advisory notification provid BorgWarner (Sevcon) or relevant partners, including but not limi motor, battery management or vehicle controller manufacturer. Use controllers only in accordance with their product release lev advised by BorgWarner. Refer to any "Conditions of Use" document and\or Product Manu the controller being configured. Retain full responsibility for ensuring overall system safety. 	ed by ted to, el, as uals for		
	ept Licens	se Condit	ions
Decline		Accep	ot



10. Dans l'écran suivant, nous entrons votre nom d'utilisateur pour la licence, votre entreprise et le distributeur

(toujours comme dans l'image) :

License Activation	- T ×			- 🗆 X	
DVT Program Activation		-			Ľ
DVT Service Tool	Release: 2020.10b	무명	Controller Config	uration Commands	<u>.</u>
Name	Galileu	1	Node ID: Wait ~	Detect Nodes	-
Company	Silence	CAN baud	Get Controlle	er Information	
		10kbit/s	Get Contr	roller Faults	
Please note, in order to o	btain a license you need to specify	20kbit/s	Go Pre-operational		
where you purchased the	motor controller from.	(100634/2	Start Bootloader (for pro	ogramming .dld files only)	
			×	Controller	
Select: 1. "Direct from BorgWarner" if you purchased through Morse Systems Lugo srl 2. "Authorised Distributor" if you purchased through our dealer				otloader	
			rch for CAN traffic at	ller Settings	
			e is observed, select	ncoder	
network listed here www.sevcon.com/contact-us/				rational	
3. "Other Source" for all o	ther cases		Aceptar		
Purchased from	Authorised Distributor			^	
Distributor name	Sevtronic S.A.	1			
				>	bgram
Back	Next				

11. Une fois que nous avons rempli tous les champs, nous appuyons sur "Suivant" et un texte apparaîtra, copiez-le simplement et collez-le dans un e-mail, afin de l'envoyer à service@silence.eco pour activer cette licence :

2 Throgham fear	1000		
Step 1 - license re	quest		
To request t below and s from.	ne license file needed for DVT, co end in an email to the distributor	opy the activation you purchased th	data ne product
<name>Galileu (NAME>Galileu (NAME) COMPANY>Silence <use1>1 <use1>1 <use2>Sectronic S.A. <vername>Service <code>MzNmMmM</code></vername></use2></use1></use1></name>	ME> <company> <use2> R> Toole:\'EERNAME> 5ZDIrOGFhNy00ZmNmLTImYjMtNzJmMjJkZmYxMz</use2></company>	Yy<\CODE>	
C	COPY license data to clipboard	Create EMAIL draft o	f license data
Step 2 - activation	- 11		
If approved, browsed for	a license file will be returned via and selected below	email that should	be
		Browse	or license file



12. Une fois que nous avons installé DVT, nous installons la version suivante du pilote IXXAT, afin d'avoir une compatibilité avec le Battery Monitor :

Nombre



13. Cette version du pilote doit coexister avec la version 4, donc lorsque nous l'installerons, nous sélectionnerons "Non" afin qu'il soit

installé sans planter la version déjà installée :



14. Le programme d'installation demandera plusieurs fois si nous voulons remplacer certains fichiers, nous choisirons "Oui" pour

conserver les fichiers existants :



15. Une fois terminé, il demandera un redémarrage, nous redémarrons maintenant :



16. Prochaine étape (avec un boîtier IXXAT connecté à la machine maintenant), nous exécutons le contrôleur de

batterie pour vérifier si le pilote est correctement installé, nous ne devrions pas voir l'erreur du pilote maintenant :

		>	
Manufacturing date:	Connected	X Disconnect	
	USB-to-CAN V2 compact (HW4436		
🗠 Charts 🏲 Flags 🌣 Factory settings 🕤 Event Log			
Current	State of charge		
	Manufacturing date:	Manufacturing date: USB-to-CAN V2 co USB-to-CAN V2 co Charts Flags State of charge	

Connectivity Diagnostics 17. Nous allons

maintenant installer Connectivity Diagnostics, aussi simple que d'exécuter le .msi et de continuer

installation sans aucune configuration supplémentaire :



18. Une fois l'installation terminée, Windows détectera ce logiciel comme une "Application non sécurisée",

appuyez simplement sur "Plus d'informations" et exécutez-le :

Windows protegió su PC						
SmartScreen de Microsoft Defender impidió el inicio de una aplicación desconocida. Si ejecutas esta aplicación, podrías poner en riesgo el PC.						
Aplicación: Connectivity Diagnostics.exe Editor: Editor desconocido						
Ejecutar de todas formas No ejecutar						



19. Prochain logiciel à installer, le MCU Controller, il suffit de décompresser le contenu du fichier

"PTST_v1.2.0_portable.zip" dans n'importe quel dossier local :

C:\Users\Taller Galileu\Desktop		×
PTST_v1.2.0_portable\		Contraseña
Modo de directorio		
Directorio completo	\sim	Mostrar la contraseña
Eliminar duplicado de carpeta raíz		
Sobreescribir		Restaurar seguridad del archivo
Con confirmación	~	

20. Une fois décompressé, nous pouvons créer un raccourci vers "PTST.exe" dans le dossier du bureau :





21. Maintenant, nous allons installer le "bootloader v1.0.0", nous copions simplement le dossier du logiciel dans un local dossier:

	the of a star star star star st	corpera ao arenteo	
Bootloader v1.0.0	04/09/2020 12:01	Carpeta de archivos	
Controlador Votol Nuevo	04/09/2020 11:59	Carpeta de archivos	*
ECU Parameter	18/06/2020 19:50	Carpeta de archivos	Bootloader v1.0.0
MONITOR 1.7	04/09/2020 12:13	Carpeta de archivos	
Teraterm Comands	21/10/2020 14:19	Carpeta de archivos	

22. Nous pouvons également créer un raccourci pour ce logiciel (fichier "bootloader-all-1.0.0.jar") :

