Variateur numérique Pour moteurs brushless

Séries SMD

Guide d'installation Du pilote USB

Crêtes

Lisez le manuel du variateur avant l'installation et suivez toutes les instructions précédées de ce symbole:

SMD-USB driver Installation Guide-1910-FR

Guide d'installation du pilote

Table des matières

Tél.

VUE D'ENSEMBLE	
CONFIGURATION REQUISE	
РС	1
Câble	1
FICHIER DU PILOTE USB	1
Precautions	1
INSTALLATION DU PILOTE	2
Етаре 1	2
Етаре 2	2
Етаре 3	3
PREFERENCES	5
Reglage du port COM	5

R1910	SC (SERAD)	06/03/2019	Première édition
Révision	Rédigé par	Date	Modification

Vue d'ensemble

Veuillez lire ce guide d'installation avant d'installer le pilote USB.

Ce guide d'installation explique comment installer le pilote USB pour le variateur SMD.

NOTE:

Les descriptions de ce guide sont basées sur Windows 7.

Configuration requise

PC

- Microsoft® Windows® 10 (32/64 bit), Microsoft® Windows® 8 (32/64 bit), Microsoft® Windows® 7 (32/64 bit),
- Un port USB 1.1, 2.0

Câble

• Un câble USB



• En fonction de la longueur du câble USB, la communication avec le variateur peut ne pas fonctionner correctement même s'il est reconnu par le PC. Utilisez un câble aussi court que possible.

Fichier du pilote USB

La dernière version du pilote USB est copiée en même temps que le logiciel DriveStudio est installé. Les fichiers du pilote sont situés sur le disque local, sous: C: \ SERAD \ USB Windows Driver

Précautions

- Le pilote USB n'est pas pris en charge par le système de reconnaissance automatique.
- Lors de l'installation du pilote, connectez-vous en tant qu'administrateur Windows.
- Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution

Installation du pilote

- Lorsque le variateur SMD est connecté à un PC Windows 7 ou ultérieur pour la toute première fois, Windows indique qu'il n'a pas réussi à trouver le pilote USB.
- Suivez les étapes décrites ci-dessous pour installer manuellement le pilote USB du SMD à l'aide du Gestionnaire de périphériques Windows 7 ou ultérieur.

Etape 1

- Installez le logiciel SERAD Drive Studio.
- Le logiciel est disponible sur le site web de SERAD: <u>http://www.serad.fr</u>
- Allumez le variateur SMD (partie basse tension 24Vdc uniquement).
- Connectez le variateur SMD au PC avec le câble USB.
- La zone de notification de la barre des tâches affiche ce message lors de la recherche du pilote.



• Le système ne reconnaît pas automatiquement le pilote USB du variateur SMD. Le message suivant s'affiche dans la zone de notification de la barre des tâches.



Etape 2

- Cliquer sur l'icône du menu démarrer de Windows.
- Cliquer ensuite sur [Panneau de configuration].
- Sélectionner <Système et sécurité>
- Puis dans la rubrique <Système>, cliquer sur le [Gestionnaire de périphériques]

🚔 Gestionnaire de périphériques 📃 🗉 💽
Eichier Action Affichage ?
SEPASTIEN. DC
- 🕼 Autres périphériques
SMD Device
> 🕹 Batteries
» Saturation of the second
> A Cartes hôte SD
⊳ 🙅 Cartes réseau
⊳ - Claviers
▷ 📲 Contrôleurs audio, vidéo et jeu
▷-
Contrôleurs de stockage
▶ - 🟺 Eltima Usb Stub
▷ · 👝 Lecteurs de disque
▷ Lecteurs de DVD/CD-ROM
Moniteurs
▶ - 🖳 Ordinateur
🔈 🖓 Périphérique d'acquisition d'images
Périphériques biométriques
Umage Périphériques d'interface utilisateur One de la construcción de
▶ 4 Périphériques système
▷- ¹ Ports (COM et LPT)
Processeurs
Radios Bluetooth
> .1 Souris et autres périphériques de pointage

- Si le variateur SMD est détecté, il sera répertorié sous "Autres périphériques".
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [SMD Device] et sélectionnez [Mettre à jour le pilote ...] dans le menu contextuel.
- L'assistant de mise à jour du pilote s'ouvre.

Etape 3



• Pour continuer, cliquer sur Rechercher un pilote sur mon ordinateur.

	×
🚱 🧕 Mettre à jour le pilote - SMD Device	
Rechercher le pilote sur votre ordinateur	
Rechercher les pilotes à cet emplacement :	
C\\SERAD\\SMD USB Driver]
☑ Inclure les s <u>o</u> us-dossiers	
Choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur Cette liste affichera les pilotes installés et compatibles avec le périphérique, ainsi que tous les pilotes dans la même catégorie que le périphérique.	
Suivant	uler

- Cliquer sur le bouton [Parcourir...] et sélectionner dans répertoire *C:\SERAD\SMD USB Driver* le fichier d'installation du pilote pour le variateur SMD :
- Cocher la case Inclure les sous-dossiers, et cliquer sur [Suivant] pour continuer.
- Windows recherche le pilote sur le disque et lorsqu'il l'aura trouvé, l'installation se poursuivra

	×
🕞 🧕 Mettre à jour le pilote - SMD Device	
Installation du pilote	

• Au cours de la recherche, la fenêtre suivante peut apparaitre.



• Cliquer sur [Installer ce pilote quand même] pour continuer

	×
💮 📱 Mettre à jour le pilote - SMD USB serial port (COM5)	
Windows a mis à jour votre pilote.	
Windows a terminé l'installation du pilote de ce périphérique :	
SMD USB serial port	
	mer

- Un fois l'installation terminée, cliquer sur le bouton [Fermer].
- Il est maintenant possible de se connecter au variateur SMD.
- Le périphérique nouvellement installé sera répertorié sous "Port série USB SMD (COM *)" dans le Gestionnaire de périphériques.
- Le numéro du port COM est affiché à la place de : *.
- En fonction de l'environnement du PC, le numéro de port COM peut différer

🚔 Gestionnaire de périphériques	- • ×
<u>Fichier</u> <u>Action</u> Affic <u>h</u> age <u>?</u>	
Generic USB Hub	*
Generic USB Hub	
🏺 Périphérique de stockage de masse USB	
Périphérique USB composite	
Périphérique USB composite	
Contrôleurs de stockage	
a · 🌐 Eltima Usb Stub	
Usb Stub (Litima software)	
Usb Stub (Eltima software)	
Checteurs de disque	
Lecteurs de DVD/CD-ROM	
Quidinateurs	
Dérinhétique d'acquisition d'impages	
Aring Patienter de acquisition à images	
Perphenques biometriques	
b way religious distributions and the construction of the const	
A Ports (COM et LPT)	E
Total (Compared Technology - SOL (COM3)	
Port de communication (COMI)	
Port imprimante ECP (LPT1)	
SMD USB serial port (COM5)	
Processeurs	
Radios Bluetooth	
Souris et autres périphériques de pointage	
	-

Préférences

• Une fois le PC et le variateur SMD raccordés, vous pouvez contrôler le variateur SMD avec le logiciel SERAD DriveStudio.

Réglage du port COM

- Une fois l'installation du pilote terminée, pour modifier le paramètre du numéro de port COM, connectez le variateur SMD au PC, puis allumez-le.
- 1. Cliquer sur l'icône du menu démarrer de Windows.
- 2. Cliquer ensuite sur [Panneau de configuration].
- 3. Sélectionner <Système et sécurité>
- 4. Puis dans la rubrique <Système>, cliquer sur le [Gestionnaire de périphériques]
- 5. Clic droit sur «SMD USB serial port (COM *)», puis cliquez sur «Propriétés». Le numéro de port COM est affiché à la place de *.

🚔 Gestionnaire de périphériques		
Fichier Action Affichage ?		
	5	
D Batteries		^
D - Cartes graphiques		
Cartes hôte SD		
Cartes reseau		
Controleurs audio, video et jeu		
Controleurs de bus USB		
Controleurs de stockage		
Etima Osb Stub		
lecteurs de DVD/CD-ROM		
Moniteurs		
Périphérique d'acquisition d'image		=
Périphériques biométriques		
Périphériques d'interface utilisateu	r	
Périphériques système		
A T Ports (COM et LPT)		
Intel(R) Active Management Te	chnology - SOL (COM3)	
Port de communication (COM	1)	
Port imprimante ECP (LPT1)		
SMD USB serial port (COM5)	Mettre à jour le pilete	
Processeurs	Mettre a jour le priote	
Radios Bluetooth	Desactiver	
Souris et autres périphériques d	Désinstaller	_
	Rechercher les modifications sur le matériel	
	Propriétés	

6. Cliquez sur l'onglet [Paramètres du port], puis sur le bouton [Avancé ...].

Propriétés de : SMD USB serial port (COM5)
Général Paramètres du port Pilote Détails
<u>B</u> ts par seconde : <u>9600</u> ▼ Bts de gonnées : 8 ▼ <u>Parté</u> : <u>Aucune</u> ▼ Bts d' <u>a</u> mét : 1 ▼
Contrôle de ţiux : Aucun
OK Annuler

7. Sélectionner dans la liste le numéro de port COM souhaité, puis cliquer sur [OK]

P	aramètres avancé:	pour COM5							×
	Villiser les Sélection Sélection	tampons FIF(nez des valeu nez des valeu) (nécessite s de paramè s de paramè	un circuit UA tres inférieure tres supérieu	RT compatible 16 es pour résoudre le res pour obtenir de	550) s problèm e meilleure:	es de connex s performance	ions. es.	OK Annuler Valeurs par défaut
	Tampon de réception :	Basse (1)	1			ļ	Haute (14)	(14)	
	Tampon de transmission :	Basse (1)					Haute (16)	(16)	
	Numéro de port <u>C</u> OM :	COM5	•						

8. Cliquer sur [OK] pour fermer la fenêtre.

Bts par seconde : 9600 Bts de gonnées : 8 Parté : Aucune Bts d'grêt : 1 Contrôle de flux : Aucun Agancé Pargamètres par défaut	Général	Paramètres du port Pilote Détails	
Agancé Paramètres par défaut		Bits par seconde : 9600 Bits de gonnées : 8 Parté : Aucune Bits d'agrêt : 1 Contrôle de flor : Aucune]
		Ayancé Paramètres par défa	ut