## FSX en addon besturingen via USB in Windows 8.1

Windows 8.1 heeft in zijn systeem een energie bewaking op USB uitgangen. Hier hebben enkele FSX besturingsapparaten, zoals joysticks, voetenstuur e.d. knap last van.

Soms moet je de USB stekkers er even uithalen en opnieuw er in stoppen om herkenning mogelijk te maken. Maar als FSX draait, lukt dat niet en moet je herstarten.

Tijdens het vliegen kan FSX plotseling de besturing niet meer herkennen en dan is de besturing van je vliegtuig ook in één keer niet meer mogelijk en moet je ook een herstart maken. Soms gebeurt dit ook als je naast een draaiende FSX een andere programma opstart of afsluit. Vermijdt dit zoveel mogelijk. W8.1 is met FSX dan niet echt stabiel.

Je kunt de energie saver op de USB poorten in Windows 8.1 uitzetten. Hieronder volgt stapsgewijs hoe dan moet. Doe dat wel met de USB apparaten aangesloten aan je PC.

Ga naar de linker onderhoek van het scherm van W8.1 en klik daar me de rechtermuisknop. Je ziet dan het volgende scherm:



## Klik op "energiebeheer" en je ziet dit scherm :

8		Energiebe	heer		×
C	) 🏐 🍷 🕇 🗃 🕨 Configurat	iescherm 🕨 Hardware en geluiden 🕨 Energiebeheer	~ C	In Configuratiescherm zoeken	Q
	Configuratiescherm	Een energiebeheerschema kiezen of aanpa	assen		G
	Een wachtwoord vereisen bij uit slaapstand komen	Een energiebeheerschema is een verzameling hardware scherm, slaapstand enzovoort) waarmee het energiever	e- en systeeminstellingen (zoals de helderheid van bruik van de computer beheerd wordt. <u>Meer</u>	het	
	Het gedrag van de aan/uit-knoppen bepalen	Informatie over energiebeneerschemals			
	Het gedrag van het sluiten van	Gebalanceerd (aanbevolen)	De schema-instellingen wijzige	n	
	Een energiebeheerschema	Prestaties automatisch balanceren met energieve	erbruik op geschikte hardware		
	maken	Energiebesparing	De schema-instellingen wijzige	n	
Ð	Selecteren wanneer het beeldscherm moet worden uitgeschakeld	Energie besparen door de prestaties van uw com	puter, indien mogelijk, te verminderen	0	
۲	Wijzigen wanneer de computer	Aanvullende schema's weergeven		$\odot$	
	Zie ook				
	Persoonlijke instellingen				
	Windows Mobiliteitscentrum				
	Gebruikersaccounts	Schermheld	erheid: 🧿 🔶 🔆		

Klik op "De schema instellingen wijzigen", je krijgt dan het volgende scherm :

8	Instellingen	voor beheerschema bewe	erken	- 🗆 ×
⊛ 🦻 🔹 ↑ 🗃 « Hardward	e en geluiden 🔸 Energiebeheer 🔸 Instellinge	en voor beheerschema bewerke	n v C	In Configuratiescherm zoeken 👂
	Instellingen voor dit schema wijzig Selecteer de instellingen voor slaapstand en l	gen: Gebalanceerd beeldscherm die u voor uw con	nputer wilt gebruiken.	
	Pet beeldscherm uitschakelen na:	1 uur 🗸 🗸	Nooit 🗸	
	De computer in slaapstand zetten:	1 uur 🗸 🗸	Nooit 🗸	
	🔆 De helderheid van het plan aanpassen:	• *	•	
	Geavanceerde energie-instellingen wijzigen Standaardinstellingen voor dit schema gebru	iiken		
		Wijzig	ingen opslaan Annulerer	3
			Mark .	

Klik nu op "Geavanceerde enegie instellingen wijzigen" en scroll op dat scherm maar beneden naar USBinstellingen :

1	Energiebeheer		Sergiebeneer			
avanceerde instellin	ngen		Geavanceerde instellingen			
Selecteer selecteer computer	welk energiebeheerschema u wi instellingen voor energiebeheer r. wijzigen die nu niet beschikbaar :	ilt aanpassen en voor uw zijn	Selecteer welk energiebeheerschema u wil selecteer instellingen voor energiebeheer computer.	t aanpassen en voor uw i <u>ijn</u>		
Gebalanceerd [act	tief]		Gebalanceerd [actief]			
😑 Gebalanceerd	1	^		^		
🖃 Een wacht	twoord vereisen bij uit slaapstan	id komen	USB-instellingen			
Op ac	cu: Ja 🗸		Instelling voor selectieve USB-onderbrekin	g		
Netstr	oom: Ja		Op accu: Uitgeschakeld			
표 Harde schijf			Netstroom: Uitgeschakeld			
H Internet Explorer		Intel(R) Graphics Settings				
표 Instellingen v	oor de bureaubladachtergrond		Aan/uit-knoppen en deksel			
표 Instellingen v	oor de adapter voor draadloos n	etwerk	PCI Express			
⊕ Slaapstand		1000	<ul> <li>Energiebeheer voor processor</li> </ul>			
I USB-instelling	nen	×	Beeldscherm	~		
	Standaardinstellingen voor sche	ema gebruiken	Standaardinstellingen voor scher	ma gebruiken		
	OK Accular	Tananan				

Je ziet dan Instellingen voor selectieve USB-onderbreking . In het geval dat het een PC betreft, zie je alleen "Netstroom", bij een laptop zie je ook "Op accu". In de standaard W8.1 situatie zie je hier "Ingeschakeld" staan. Klik hierop en verander dat in: "Uitgeschakeld", en klik op "OK".

We gaan nu de volgende stap zetten . Ga naar het "Configuratiescherm" en klik op "Hardware en Geluiden" :





Ga naar "Apparaatbeheer" en klik op "Human Interface-apparaten (HID)" :



Je ziet dan alle aangesloten en in bedrijf zijnde USB uitgangen en aangesloten USSB apparaten.

Apparaatbeheer -	
Bestand Actie Beeld Help	
FSXIaptop	^
> 🗃 Accu's	
> 🖶 Afdrukwachtrijen	
Audio-invoer en -uitvoer	
b Seeldapparaten (camera's en scanners)	
Beeldschermadapters	
> Beeldschermen	
b 4 Besturing voor geluid, video en spelletjes	
For the second secon	
> 🔝 Draagbare apparaten	
> 🛃 Dvd-/cd-rom-stations	
▲ Uman Interface-apparaten (HID)	
Um HID-apparaat voor besturing door gebruikers	
🚛 HID-apparaat voor besturing door gebruikers	
🕼 HID-compatibel, door leverancier gedefinieerd apparaat	
🕼 HID-compatibel, door leverancier gedefinieerd apparaat	
🕼 HID-compatibele, draadloze radiobesturingen	
🕼 Saitek X52 Pro Flight Controller (HID)	
🕼 Saitek X52 Pro Flight Controller (USB)	
🕼 USB-invoerapparaat	
🕼 USB-invoerapparaat	
Deg IDE ATA/ATAPI-controllers	
B Muizen en andere aanwijsapparaten	
D Vetwerkadapters	
👂 🚭 Opslagcontrollers	
N 🖨 Printers	¥

Klik nu op de eerste van de HID apparaten en je krijgt dit scherm :

lemeen	Stuurprogramma	Details	Gebeurtenissen	Energiebeheer	
-	Saitek X52 Pro Flight Controller (USB)				
	Apparaattype:	Human Interface-apparaten (HID)			
	Leverancier:	Saitek			
	Locatie:	Port_#00	04.Hub_#0005		

Als het een apparaat of uitgang betreft waar geen energiebeheer op zit, dan ontbreekt de tab "energiebeheer" en dan hoeft er ook niet te gebeuren. In het geval deze tap er wel is, klik je op de tab "energiebeheer" en ziet het volgende scherm , waarop is te zien, dat de computer dit apparaat mag uitschakelen om energie te besparen. Zet hier het vinkje uit .



Klik op OK en dan zijn de gewenste instellingen in W8.1 opgeslagen.

Deze handelingen moeten nu voor elke volgende HID herhaald worden.

Met dank aan diverse internet vermeldingen en Jan Dekker en Jos de Haan.

Joop Mak

16 februari 2015