

Bluetooth-installatie voor USB-Bluetooth-sticks met Windows XP (Windows Vista analoog)

Voorwaarde: Windows XP Service Pack 2 of hoger

(Werkplek \rightarrow Eigenschappen \rightarrow Algemeen)

steemeigenscha	ppen			?
Systeemherstel	Automatische up	dates	Verbin	dingen van buitenaf
Algemeen	Computernaam	Han	dware	Geavanceerd
	5	Systeem: Micros Profes Versie Service	oft Window sional 2002 e Pack 3 erd op naa	rs XP mr van:
		76396-	OEM-0011!	903-00101
Vervaardigd en om	dersteund door:	Hewlet HP xw- Intel(R) 6600 Kloksn Extens	t-Packard 1400 Works I Core(TM) @ 2.40GH: elheid: 2.40 ie van fysie	station 2 CPU 2 0 GHz, 2,00 GB ek adres
	0	Und	Annuler	en Toepassen

Steek de Bluetooth-stick in een vrije USB-interface. Windows zal automatisch de vooraf geïnstalleerde Microsoft-driver laden en meldt na korte tijd dat het apparaat bedrijfsklaar is.

Opmerking:

Gebruik bij voorkeur altijd de vooraf geïnstalleerde Windows Bluetooth-driver en niet de speciale driver van de Bluetooth-stick, die meestal op een CD bij de Bluetooth-stick wordt geleverd. Zo wordt gegarandeerd, dat de Bluetooth-verbinding tussen PC en ROBO TX Controller eenvoudig en probleemloos kan worden opgebouwd.

Daarna moet in de systeembesturing het Bluetooth-symbool met de benaming "Bluetoothapparaat" verschijnen, hetgeen de beschikbaarheid van de Bluetooth-interface aangeeft:

🗗 Configuratiescherm								
Bestand Bewerken Beeld	Favorieten Ex	tra Help					10	J.
🔇 Vorige 🕤 🌍 🔹 🏂	🔎 Zoeken 🜔	Mappen	•					
Adres 🔂 Configuratiescherm								
Configuratiescherm	۲			2	-	۷	8	Real
Categorieweergave		Style Manager	Plotter	updates	Deeluscherm	beveligirigsc	araten	Control Sui
Zie ook	۲	1	X	Contraction	*	9		I
 Windows Update Help en ondersteuning 		Geplande taken	Hardware	Internetopties	Java	Landinstelin	Lettertypen	Mapopties
		Q	(ا)		1	and a	S?	K
		QuickTime	Realtek HD Audio co	Scanners en camera's	Software	Spelbesturin	Spraak	Systeem

Ook in het informatiegedeelte van de Windows-werkbalk (meestal rechts beneden op het beeldscherm) moet het pictogram "Bluetooth-apparaat" nu zichtbaar zijn.



Je kunt de correcte installatie van de Bluetooth-stick ook in de apparaatmanager (Werkplek → Eigenschappen → Hardware → Apparaatmanager) controleren, omdat ook daar invoeren onder de naam "Draadloze Bluetooth-apparaten" toegevoegd zijn:



Als je vervolgens met de muis dubbelklikt op het pictogram "Bluetooth-apparaat", verschijnt het volgende scherm:

Sligle	PIM Interface	Audio	Dial-up
Apparaten	Opties	COM-poorten	Hardware

Klik vervolgens met de muis op de toets "Toevoegen" dan verschijnt het volgende scherm, waarin je het vakje "Apparaat is ingesteld en kan herkend worden" moet aanvinken:



Wizard Bluetooth-appara	at toevoegen Wizard Bluetooth-apparaat toevoegen Lees voordat u doorgaat de sectie 'Bluetooth' van de handleiding van het apparaat. Stel vervolgens het apparaat
	zo in dat de computer het kan vinden: - Schakel het apparaat in - Maak het apparaat detecteerbaar (zichtbaar) - Geef het apparaat een naam (optioneel) - Druk op de knop onderaan het apparaat (alleen toetsenborden en muizen) Mijn apparaat is geïnstalleerd en gereed voor detectie.
	Voeg alleen Bluetooth-apparaten toe die u vertrouwt.
	< Vorige Volgende > Annuleren

Aansluitend zoekt de PC naar aanwezige Bluetooth-apparaten in de omgeving en na ca. 20 seconden moet dan een nieuw apparaat met de naam "ROBO TX" zichtbaar zijn:

	er net bluetootn-apparaa	atoatuw	lit toevoeger	L.	2
Ì	Bluetooth Laser Travel Mous Reeds verbonden	e 🚯	ROBO TX-48 Nieuw appar	89 aat	
A	Nokia BH-101 Reeds verbonden				
	het apparaat dat u wilt toevo	egen niet w	ordt weergegev	ren, dient	
Als ute	controleren of het is ingesch	nakeld vold	De l'Islallatieraa		

Soms heeft de PC behalve de "ROBO TX" nog andere apparaten met Bluetooth-interfaces in jouw omgeving gevonden, zoals andere PC's of mobiele telefoons, maar daar hebben wij verder geen belang bij.

De ROBO TX Controller meldt zich standaard met de naam "ROBO TX" en het bijbehorende serienummer (vooraf ingesteld), zo lang er geen andere naam werd toegekend. Zo is het mogelijk verschillende, voor de rest gelijksoortige apparaten te onderscheiden.



Markeer nu het apparaat "ROBO TX" met de muis en klik op verder. Daarna moet het volgende beeldscherm verschijnen:

8	Wizard Bluetooth-apparaat toevoegen
	Hebt u een sleutel nodig om uw apparaat te kunnen toevoegen?
	Raadpleeg de sectie Bluetooth in de handleiding van uw apparaat als u deze vraag wilt beantwoorden. Als in de handleiding een sleutel staat vermeld, dient u die te gebruiken.
	⊘ Kies een sleutel voor mij
	De sleutel uit de handleiding gebruiken:
	⊘ Ik wil zelf een sleutel kiezen:
	─ Geen sleutel gebruiken
	U kunt het beste altijd een <u>sleutel</u> gebruiken, tenzij uw apparaat geen sleutels ondersteunt. Aangeraden wordt om een sleutel te gebruiken die tussen de 8 en 16 tekens lang is. Hoe langer de sleutel, des te veiliger deze is.
	< Vorige Volgende > Annuleren

Selecteer "Hoofdcodering uit de documentatie gebruiken" en voer de

cijfervolgorde 1234 in. Dit is een in de firmware vast gecodeerde sleutel, die weliswaar geen absolute veiligheid biedt (is ook niet nodig), maar ten minste voorkomt dat iemand gemakkelijk op draadloze wijze verbinding met de ROBO TX Controller kan maken.

Klik vervolgens op "Verder" en de onderstaande meldingen verlopen daarna meestal automatisch:

Sleutels worden uitgewisseld.	
Geef de sleutel op via het Bluetooth-appa	araat als u hieronder erom wordt gevraagd.
Raadpleeg de handleiding van het appar sleutel.	raat voor meer informatie over het opgeven van een
/ Mahiadian malan	
 Verbinding maken Coof ou do electel on unu Plusteeth a 	
Sleutel: 1734	apparaar op.
 Bluetooth-apparaat installeren. 	

...en eindigen met het volgende scherm (of vergelijkbaar):

De wizard Bluetooth-apparaat toevoegen Het Bluetooth-apparaat is verbonden met uw computer. De computer en het apparaat kunnen met elkaar communiceren als ze zich bij elkaar in de buurt bevinden.
Klik op Voltooien als u deze wizard wilt sluiten.

Let ook op de informatie "Uitgaande COM-aansluiting" (hier: COM15), om hiermee later de Controller via Bluetooth met ROBO Pro te verbinden. Zo lang je de standaard Windows Bluetooth-driver gebruikt, herkent ROBO Pro automatisch, dat via deze COM-aansluiting een ROBO TX Controller via Bluetooth is verbonden en geeft dit dienovereenkomstig onder COM/USB aan. Bij andere Bluetooth-drivers werkt dit helaas niet. Je moet dan in ROBO Pro onder COM/USB alle beschikbare COM-poorten laten weergeven en de juiste selecteren (hier: COM 15)

Met deze registreermethode wordt een vaste relatie tussen de PC en de ROBO TX Controller gemaakt. De zogeheten verbindingssleutels (Link Keys) worden afwisselend opgeslagen. Dit proces noemt men ook wel koppelen (pairing). Het is bedoeld om de Bluetooth-verbinding tussen (als geautoriseerde geclassificeerde) communicatiepartners later automatisch weer te herstellen door het openen van de COM-poort.

Als je de koppeling weer wilt opheffen, open dan opnieuw het pictogram "Bluetoothapparaat" in de systeembesturing, markeer het symbool "ROBO-TX" en klik op "Verwijderen":

Share	PIM Interface	Audio	Dial-up
Apparaten	Opties	COM-poorten	Hardware
🚷 вово	TX-489		
	Verwijderen	E	genschappen
Toevoegen	A 45		