# iNode

instalacja sterowników USB dla adaptera BT 4.0

© 2014 ELSAT ®

## 1. Instalowanie sterownika USB dla adaptera BT4.0

Oprogramowanie do obsługi **iNode** na komputery PC z Windows wymaga współpracy z adapterem obsługującym BT4.0. Najlepiej jeżeli wykorzystuje on układ 8510A10 firmy CSR. Ten dokument pokazuje, jak należy to zrobić dla każdego z systemów operacyjnych rodziny Windows, tak by oprogramowanie do obsługi **iNode** działało prawidłowo. Kiedy adapter BT4.0 jest pierwszy raz podłączony do PC z systemem Windows podstawowy sterownik jest instalowany automatycznie, jednak nie umożliwia on współpracy z oprogramowaniem do obsługi **iNode**. Poniższa procedura może wymagać powtórzenia, jeżeli adapter BT 4.0 zostanie włożony do innego portu USB lub do komputera zostanie podłączony innego rodzaju adapter BT4.0.

## 1.1 Instalowanie sterownika modułu USB BT4.0 w Windows XP

W celu zastąpienia standardowego sterownika USB Bluetooth należy:

- 1. Odłączyć lub zablokować wszystkie istniejące adaptery Bluetooth USB.
- 2. Podłączyć adapter BT4.0 do portu USB.
- 3. Uruchomić Managera Urządzeń (Device Manager) w następujący sposób:
  - Kliknąć prawym przyciskiem myszki na opcji **Mój Kompute**r (**My Computer**) w Menu START Windows.
  - O Wybrać Zarządzaj (Manage).



4. Adapter USB jest wyświetlony jako Generic Bluetooth Radio w kategorii Odbiorniki radiowe Bluetooth (Bluetooth Radios).



5. Kliknij prawym przyciskiem myszki na Generic Bluetooth Radio i wybierz Aktualizuj sterownik ... (Update Driver ...).



6. Wybierz opcję Nie, nie tym razem (No, not this time) i naciśnij przycisk Dalej (Next).



7. Wybierz opcję Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane) (Install from a list or specific location – Advanced) i naciśnij przycisk Dalej (Next).



8. Wybierz opcję Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania (Don't search. I will choose the driver to install) i naciśnij przycisk Dalej (Next).

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
O Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
D:\ Browse
⊙ Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
Cancel

9. Naciśnij przycisk Z dysku ... (Have disk ...).

Hardware Update Wizard					
Select the device driver you want to install for this hardware.					
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.					
Generic Bluetooth Radio					
This driver is digitally signed. Have Disk Tell me why driver signing is important					
< Back Next> Cancel					

10. Naciśnij przycisk Przeglądaj ... (Browse ...).



11. Wyszukaj katalog: C:\Program Files\i-Node\Drivers\Windows XP\win32 zanim naciśniesz przycisk **Otwórz (Open)**.

Locate File						? 🗙
Look jn:	눱 Windows XP		*	G 🤌	•11 🍕	
My Recent Documents	C win32					
My Documents						
My Computer						
My Network	File <u>n</u> ame: Files of <u>type</u> :	CSRBlueCoreUSB.inf Setup Information (*.inf)			<b>∨</b>	<u>O</u> pen Cancel

12. Wybierz plik ze sterownikiem CSRBlueCoreUSB.inf i naciśnij przycisk Otwórz (Open).

Locate File		? 🗙
Look jn:	🔁 win32 🔽 😗 🤔 📁 🛄 -	
My Recent Documents	CSRBlueCoreUSB.inf	
Desktop		
My Documents		
My Computer		
	File <u>n</u> ame: CSRBlueCoreUSB.inf	<u>O</u> pen
My Network	Files of type: Setup Information (*.inf)	Cancel

- 13. Naciśnij przycisk **OK**, żeby zainstalować wybrany sterownik.
- 14. Kiedy instalacja się zakończy naciśnij przycisk Zakończ (Finish).



- 15. Sterownik CSR BlueCore Bluetooth powinien być teraz pokazany w kategorii Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers).
  - Universal Serial Bus controllers
     CSR BlueCore Bluetooth
     Intel(R) 82801FB/FBM USB2 Enhanced Host Controller 265C
     Standard OpenHCD USB Host Controller
     USB Root Hub
     USB Root Hub

### 1.2 Instalowanie sterownika adaptera BT4.0 w Windows 7

W celu zastąpienia standardowego sterownika USB Bluetooth należy:

- 1. Odłączyć lub zablokować wszystkie istniejące adaptery Bluetooth USB.
- 2. Podłączyć adapter BT4.0 do portu USB.
- 3. Uruchomić Managera Urządzeń (Device Manager) w następujący sposób:
  - O Kliknąć prawym przyciskiem myszki na opcji Komputer (Computer) w Menu Windows.
  - O Wybrać Zarządzaj (Manage).



4. Adapter USB jest wyświetlony jako Generic Bluetooth Radio w kategorii Odbiorniki radiowe Bluetooth (Bluetooth Radios).



5. Kliknij prawym przyciskiem myszki na Generic Bluetooth Radio i wybierz Aktualizuj oprogramowanie sterownika ... (Update Driver Software...).



6. Wybierz opcję Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika (Browse my computer for driver software).



7. Wybierz opcję Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń na moim komputerze (Let me pick from a list of device drivers on my computer) i wciśnij przycisk Dalej (Next).



© ELSAT 2013-2014

 Jeśli CSR BlueCore Bluetooth nie jest pokazany na liście sprzętu to naciśnij przycisk Z dysku ... (Have disk ...) i przejdź do kroku nr 9. W przeciwnym przypadku wybierz CSR BlueCore Bluetooth, naciśnij przycisk Dalej (Next) i przejdź do kroku nr 14.

	x
🚱 🗕 Update Driver Software - Generic Bluetooth Radio	
Select the device driver you want to install for this hardware. Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.	
✓ Show <u>compatible hardware</u> Model         Image: Generic Bluetooth Adapter         Image: Generic Bluetooth Radio	
This driver is digitally signed.	]
Tell me why driver signing is important Next Cancel	

9. Naciśnij przycisk Przeglądaj ... (Browse...).



10. Dwa rodzaje sterowników są umieszczone w katalogu:

C:\Program Files\i-Node\Drivers\Windows 7. W zależności od wersji Windows Musisz wybrać katalog z wersją 32 bitową lub 64 bitową zanim naciśniesz przycisk **Otwórz** (**Open**).

🝰 Locate File				×
Look in:	) Windows 7	•	3 👂 🖄 🖂	
æ	Name	*	Date modified	Туре
Recent Places	퉬 win32 퉬 winб4		08/05/2013 15:37 08/05/2013 15:37	File folder File folder
Desktop				
Libraries				
Computer				
	4			
Network	•			,
	File <u>n</u> ame:	*.inf		Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)	▼	Cancel

11. Wybierz plik ze sterownikiem i naciśnij Otwórz (Open).

🌆 Locate File				×
Look in:	鷆 win32	•	G 🌶 🖻 🛄 -	
0ea	Name	*	Date modified	Туре
Recent Places	CSRBlueCore	USB	03/02/2011 09:11	Setup Infc
Desktop				
Libraries				
Computer				
	•	III		•
Network	File name:	CSRBlueCoreUSB	•	Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)	<b>v</b>	Cancel

- 12. Naciśnij przycisk OK, żeby zainstalować wybrany sterownik.
- 13. Naciśnij przycisk **Dalej** (Next), żeby zainstalować sterownik.

			×
0	Update Driver Software - 0	Generic Bluetooth Radio	
	Select the device driver Select the manufact disk that contains th	r you want to install for this hardwar turer and model of your hardware device and th he driver you want to install, click Have Disk.	e. en click Next. If you have a
	Show compatible hardward Model	e	
	This driver is digitally sig	jned. ng is important	Have Disk
			Next Cancel



14. Kiedy instalacja się zakończy naciśnij przycisk Zamknij (Close).



15. Sterownik CSR BlueCore Bluetooth powinien być teraz pokazany w kategorii Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers).



#### 1.3 Instalowanie sterownika adaptera BT4.0 w Windows 8

W celu zastąpienia standardowego sterownika USB Bluetooth należy:

- 1. Odłączyć lub zablokować wszystkie istniejące adaptery Bluetooth USB.
- 2. Podłączyć adapter BT4.0 do portu USB.
- Uruchomić Managera Urządzeń (Device Manager) przez naciśnięcie <Windows Key + X> i wybranie Managera Urządzeń (Device Manager) lub z Panelu sterowania (Control Panel) z menu Aplikacji (Apps).
- 4. Adapter USB jest wyświetlony jako Generic Bluetooth Radio w kategorii Odbiorniki radiowe Bluetooth (Bluetooth Radios).



5. Kliknij prawym przyciskiem myszki na Generic Bluetooth Radio i wybierz Aktualizacja oprogramowania sterownika (Update Driver Software).



6. Wybierz opcję **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania** sterownika (Browse my computer for driver software).



7. Wybierz opcję Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń na moim komputerze (Let me pick from a list of device drivers on my computer) i wciśnij przycisk Dalej (Next).

	X
📀 🗕 Update Driver Software - Generic Bluetooth Radio	
Browse for driver software on your computer	
Search for driver software in this location:	
Browse	
✓ Include subfolders	
Let me pick from a list of device drivers on my computer This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.	
Next	Cancel

 Jeśli CSR BlueCore Bluetooth nie jest pokazany na liście sprzętu to naciśnij przycisk Z dysku ... (Have disk ...) i przejdź do kroku nr 9. W przeciwnym przypadku wybierz CSR BlueCore Bluetooth, naciśnij przycisk Dalej (Next) i przejdź do kroku nr 14.

🔶 🛚 U	pdate Driver Software - Generic Bluetooth Radio
Sele	ct the device driver you want to install for this hardware. Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
v Sh Mo ⊊(	ow <u>c</u> ompatible hardware del Generic Bluetooth Adapter Generic Bluetooth Radio
	This driver is digitally signed.       Have Disk         Tell me why driver signing is important
	<u>N</u> ext Cancel

© ELSAT 2013-2014

9. Naciśnij przycisk Przeglądaj ... (Browse...).



10. Dwa rodzaje sterowników są umieszczone w katalogu:

C:\Program Files\i-Node\Drivers\Windows 8. W zależności od wersji Windows musisz wybrać katalog z wersją 32 bitową lub 64 bitową zanim naciśniesz przycisk **Otwórz** (**Open**).

£		Locate File			X
Look in:	)) Windows 8		۷	G 🌶 🖻 🛄	
(Pa)	Name	*		Date modified	Туре
Recent places	퉬 win32 퉬 win64			02/05/2013 08:48 02/05/2013 08:48	File folder File folder
Desktop					
Libraries					
Computer					
(i)	<			_	>
Network	File name:	*.inf			Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)		Ý	Cancel

11. Wybierz plik ze sterownikiem i naciśnij **Otwórz (Open)**.

£		Locate File		×
Look in:	퉬 win64	v	G 🤌 🖻 🛄	
Æ	Name	*	Date modified	Туре
Recent places	🗿 csrbc.inf		28/03/2013 08:32	Setup Infc
Desktop				
Libraries				
(Main Computer				
Network	<			>
	File <u>n</u> ame:	*inf	¥	<u>O</u> pen
	Files of type:	Setup Information (*.inf)	¥	Cancel

- 12. Naciśnij przycisk OK, żeby zainstalować wybrany sterownik.
- 13. Naciśnij przycisk **Dalej** (Next), żeby zainstalować sterownik.

	X
S Update Driver Software - Generic Bluetooth Radio	
Installing driver software	

14. Kiedy instalacja się zakończy naciśnij przycisk Zamknij (Close).



15. Sterownik CSR BlueCore Bluetooth powinien być teraz pokazany w kategorii Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers).

