Instrukcja instalacji sterowników interfejsu USB w systemie Windows XP

1. W celu pobrania sterowników do interfejsu USB należy za pomocą przeglądarki internetowej wejść na stronę: <u>www.agcentrum.pl</u> następnie z menu *Strefa dla klientów* należy wybrać zakładkę *Oprogramowanie i instrukcje obsługi*.

UWAGA! Nie należy podłączać interfejsu do komputera dopóki nie zostaną pobrane i rozpakowane na dysku sterowniki.



 Strona wymaga logowania, więc w odpowiednie pola należy wpisać: login: klient hasło: agc a następnie kliknąć Loguj

klient	LOGIN:	
•••	HASLO:	
	LOGUJ	

3. Należy znaleźć i kliknąć lewy klawiszem myszy na: Sterowniki do interfejsu Zenit USB

ZENIT
-Zenit 1Z-2009 1 12 05 (IT. EN. PL. RU, TR. TAL ES) - nainowsze oprogramowanie do systemu
Zenit z dnia 05.05.2009
JZ_2009_1.12.05_100331.exe
-Zenit 1.12.05 - opis ostatnich zmian w programie
info 1.12.05.pdf
-Zenit JZ-2005 ver. 1.10.16 - oprogramowanie do systemu Zenit z dnia 04.03.2008
JZ_2005_1.10.16_080304.exe
-Zenit - instrukcja obsługi programu JZ-2005 ver. 1.10.16
JZ_2005_1.10.16_instrukcja_obslugi.pdf
-Zenit 1.10.16 - opis ostatnich zmian w programie
info 1.10.16.pdf
-Sterowniki do interfejsu Zenit USB (Win9x, 2000, XP, Vista)
interfejs Zenit USB.rar
Strona główna Polityka prywatności Mapa strony Kontakt LOGOUT

4. Po pojawieniu się okna Pobieranie pliku należy użyć przycisku Zapisz



5. Wybieramy lokalizację do zapisu pliku ze sterownikami (tym przypadku plik zostanie zapisany na pulpicie następnie klikamy przycisk *Zapisz*

Zapisywanie ja	ko				? 🛛
Zapisz w:	🕝 Pulpit		~	GØD	
Moje bieżące dokumenty Pulpit Moje dokumenty	Moje dokumer Moje miejsca s Gaz Tuning Susb zenit	ty leclowe			
Mój komputer	Nazwa pliku:	interfejs Zenit USB rar		×	Zapisz
Moje miejsca	Zapisz jako typ:	Archiwum WinRAR-a		~	Anuluj

6. Po zakończeniu pobierania plik powinien zostać zapisany w wybranej wcześniej lokalizacji



UWAGA! W celu rozpakowania pliku wymagany jest program WinRar

7. Należy najechać wskaźnikiem na plik i klikając prawym klawiszem myszy z menu wybrać opcję *Wypakuj pliki...*



8. W nowo otwartym oknie klikamy przycisk OK



9. W lokalizacji w której zapisaliśmy wcześniej plik ze sterownikami pojawi się folder *interfejs Zenit USB*



Teraz podłączamy interfejs do wolnego portu USB

Instalacja składa interfejsu się z dwóch kroków: Instalacja składnika USB Serial Converter oraz Instalacja składnika USB Serial Port

Instalacja składnika USB Serial Converter

10. Powinno się pojawić nowe okno w którym należy zaznaczyć opcję **Zainstaluj z listy lub** określonej lokalizacji a następnie kliknąć **Dalej**



11. W następnym oknie ustawiamy wszystkie opcje zgodnie z poniższym obrazkiem i klikamy *Przeglądaj.* Wyszukujemy folder *interfejs Zenit USB*, klikamy na niego i wybieramy *OK* a następnie *Dalej*

Wybierz opcje wyszukiwania i instala	icji.		
Wyszukaj najlepszy sterownik w tyc	h lokalizacjach		1
Użyj pól wyboru poniżej, aby ogranic które obejmuje ścieżki lokalne i nośn znaleziony sterownik.	zyć lub rozszerzyć za iki wymienne. Zainst	ikres wyszukiwar alowany zostanie	nia domyślneg najlepszy
Przeszukaj nośniki wymienne	(dyskietka, dysk CD	ROM)	
Uwzględnij te lokalizacje w w	yszukiwaniu:		
C:\Documents and Settings\	Administrator\Pulpit\i	nte 💌 Prze	glądaj
Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do	zainstalowania		
Wybierz tę opcję, aby wybrać sterow gwarantuje, że wybrany sterownik be	nik urządzenia z listy ądzie najbardziej odp	. System Window owiedni dla dane	vs nie go sprzętu.

12. Po prawidłowo przeprowadzonej instalacji powinno wyskoczyć poniższe okno. Aby zakończyć należy kliknąć *Zakończ*



Instalacja składnika USB Serial Port

13. Po zamknięciu poprzedniego okna powinno pojawić się następne



14. Prawidłowa instalacja interfejsu powinna zakończyć się poniższym komunikatem w prawym dolnym rogu ekranu.



15. Następnie z menu Start uruchamiamy Panel sterowania



16. W oknie Panel sterownia klikamy na ikonę System



17. W oknie Właściwości Systemu wybieramy zakładkę Sprzęt i klikamy Menedżer urządzeń

Przywrac	anie systemu	Aktuali	e ojo outomoty s	rne	Zdalny
Ogólne	Nazwa ko	omputera	Sprzęt	Zaawa	ansowan
Menedze	r urządzen	المردينة والمراقع			
S.	zainstalowane v	azen wyswietia w komputerze	a wszystkie urzi . Możesz użyć I	ądzenia spr Menedżera	zętowe
-0	urządzeń, aby z	mienić właści	iwości każdego	urządzenia	3.
			Mened	żer urządze	n
			<u> </u>		_
Sterownil	ci				
mary	Podpisywanie s	terowników za	apewnia, że zai	nstalowane	•
	sterowniki są zg Update pozwali	godne z syster a skonfigurow	nem Windows. ać sposób, w iz	Usługa Wi aki system	ndows
	Windows ma si	ę z nią łączyć	w celu uzyska	nia sterown	ików.
	Podpisywanie	sterowników	Windo	ws Update	
Profile sp	rzętu				
Profile sp	rzętu Dzięki profilom :	sprzętu możes	z instalować or	az przecho	wywać
Profile sp	rzętu Dzięki profilom : różne konfigura	sprzętu możes cje sprzętu.	sz instalować or	az przecho	wywać
Profile sp	rzętu Dzięki profilom : różne konfigura	sprzętu możes cje sprzętu.	z instalować or	az przecho	wywać

18. Jeżeli sterowniki do interfejsu zostały zainstalowane poprawnie to w oknie *Menedżer urządzeń* powinny być widoczne dwa nowe urządzenia: *USB Serial Converter* oraz *USB Serial Port*

Menedżer urządzeń	
Nik Akcja Widok Pomoc	
II 🚑 😫 II 🧏	
🗄 🖨 Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej	2
- 🖨 Główny koncentrator USB	
🚽 🚔 Główny koncentrator USB	
- 🕰 Główny koncentrator USB	
- 🕰 Główny koncentrator USB	
🕰 Główny koncentrator USB	
Główny koncentrator USB	
🕰 Główny koncentrator USB	
🕰 Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2934	
🛶 🕰 Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2935	
🛁 Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2936	
🛱 Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2937	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2938	
🕰 Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2939	
Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller - 293A	
Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller - 293C	
Lirządzenie kompozytowe USB	
USB Serial Converter	
+ Modemy	
H- Monitory	
H Mysz i inne urządzenia wskazujące	-
E Porty (COM ILPT)	
USB Serial Port (COM4)	
+ Procesory	

19. Następnie sprawdzamy numer portu jaki widnieje przy *USB Serial Port* (w tym przypadku COM4)

🚇 Menedżer urządzeń	
Plik Akcja Widok Pomoc	
- ANDRZEJ	
🕑 🐙 Baterie	
🛨 🎬 Jungo	
🕀 😼 Karty graficzne	
E B Karty sieciowe	
E Klawiatury	
🖅 🧕 Komputer	
Hontrolery dźwięku, wideo i gier	
E Gontrolery IDE ATA/ATAPI	
H et Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej	
± Modemy	
+ S Monitory	
+ () Mysz i inne urządzenia wskazujące	
E S Porty (COMILPT)	
USB Senai Port (COM4)	
The state should be	
Stacje dyskow ON DVD	
E Stacje dyskow concomption	
Image of a content of the test of	
El. 3 orządzenia systemowe	

UWAGA! Jeśli numer portu znajduje się w zakresie 1-9 możemy zacząć korzystnie z interfejsu ustawiając odpowiedni port w programie. W przeciwnym wypadku należy przejść do następnego punktu.

20. Dwukrotne kliknięcie na **USB Serial Port** otworzy okno **Właściwości** gdzie należy wybrać zakładkę **Ustawienia portu** a następnie kliknąć **Zaawansowane**

ólne Ustawienia portu Ster	ownik Szczegóły	
Liczba bitów na	sekundę: 9600	~
B	ty danych: 8	~
F	arzystość: Brak	~
	Bity stopu: 1	~
Sterowanie pr	zepływem: Brak	~
(Zaawansowane) Przyw	róć domyślne

21. W otwartym oknie rozwijamy listę *Numer portu COM* i wybieramy z niej COM o numerze miedzy 1 a 9 (jeśli to możliwe taki który nie jest w użyciu) i zatwierdzamy *OK.*

wansowane ustawienia	dla: COM4		?
Numer portu COM:	COM4		ок
Nielkość transferów USB Jstaw mniejsza wartość dby	COM1 COM2 (w użyciu) COM3 (w użyciu)	A	nuluj
Jstaw wiekszą wartość apy :	COM4 COM5 (w użyciu) COM6 (w użyciu)	Dor	nyślne
Odbioru (Bajty):	COM7 (w użyciu) COM8 (w użyciu)		
īransmisji (Bajty):	COM10 COM11		
Dpcje BM	COM12 COM13 COM14	Opcje	
Jstaw mniejszą wartość aby	COM15 COM16	Serial Enumerator	
zas opóźnienia (msek):	COM17 COM18	Drukarka szeregowa	C
imeer tu	COM20 COM21	Anuluj jeżeli wyłączanie zasilania	E
meoury	COM22 COM23	Zdażenie przy nieoczekiwanym odłączeniu	
Minimalny Timeout odczytu (COM24 COM25	Ustaw RTS przy wyjściu	
Minimalny Timeout zapisu (m	COM26 COM27 COM28	Zablokuj kontrole modemu przy starcie	L
	COM29	~	

22. Zamykamy wszystkie okna i możemy rozpocząć korzystanie z interfejsu po uprzednim ustawieniu odpowiedniego portu w programie. Jeżeli nie jesteśmy w stanie uzyskać połączenia z centralą należy spróbować zmienić numer portu na inny. W tym celu należy powtórzyć operacje z punktów 15 – 21.