Conceptronic C300EXi / C300EXC Gebruiksaanwijzing

Gefeliciteerd met uw nieuwe Conceptronic 802.11N Wireless Network Client

In deze gebruiksaanwijzing vindt u stap-voor-stap instructies voor de installatie van de Conceptronic 802.11N Wireless Network Client op uw computer.

Bij problemen kunt u het beste naar onze **support-site** gaan (<u>www.conceptronic.net</u> - klik op 'Support'). Daar vindt u een database met veel gestelde vragen (FAQ).

Als u een vraag over dit product heeft die niet op onze website wordt beantwoord, kunt u ons e-mailen op support@conceptronic.net.

Ga voor meer informatie over Conceptronic producten naar de Conceptronic website: <u>www.conceptronic.net</u>.

De hieronder beschreven software-installatie kan enigszins afwijken, afhankelijk van uw computer. Dit hangt samen met de gebruikte versie van Windows.

1. Inhoud verpakking

U vindt de volgende items in de verpakking van de Conceptronic 802.11N Client: (afhankelijk van de aangeschafte 11N Client)

Conceptronic C300EXi

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express kaart
- * 3x antenne
- * Product-cd
- * Meertalige gebruiksaanwijzing

Of

Conceptronic C300EXC

- * Conceptronic 802.11N PC-Express kaart
- * Product-cd
- * Meertalige gebruiksaanwijzing

2. Stuurprogramma's en software installeren

- <u>NB:</u> Voordat u de kaart in de computer doet, moet u eerst de stuurprogramma's en de software installeren!
- A. Doe de meegeleverde cd in het cd-station van uw computer. Normaal gesproken start de installatie vanzelf. Als het Autorun-menu niet vanzelf verschijnt, opent u 'Deze computer' en dubbelklikt u op het cd-station om het Autorun-menu te starten.



- **B.** Selecteer de keuze 'Install Drivers & Software' (Stuurprogramma's en software installeren) in het Autorun-menu. De installatiewizard verschijnt.
- C. Klik op 'Next' (Volgende) om door te gaan.
- NB: De stappen D en E zijn alleen voor Windows XP bedoeld!
- D. Selecteer 'Conceptronic Configuration Tool' als u voor deze verbinding de Conceptronic configuratiesoftware wilt gebruiken, of selecteer 'Microsoft Zero Configuration Tool' als u het configuratieprogramma van Microsoft voor draadloze verbindingen wilt gebruiken. Klik op 'Next' (Volgende) om door te gaan.
- E. Selecteer 'Optimize for WiFi mode' (Optimaliseren voor WiFi) of 'Optimize for performance mode' (Optimaliseren voor prestaties). Klik op 'Next' (Volgende) om door te gaan.
- <u>NB:</u> Als u '**Optimize for performance mode**' selecteert, wordt de TX-Burst optie van de kaart ingeschakeld. Hiermee bereikt u hogere snelheden via uw draadloze netwerk, maar dit werkt alleen als uw access point ook gebruikmaakt van deze functie.
- F. Wanneer de installatiewizard u vraagt om verder te gaan met de installatie, klikt u op 'Install' (Installeren). De installatiewizard installeert nu de stuurprogramma's en de software op uw computer. Wacht tot de installatiewizard klaar is met de installatie.
- G. Klik na afloop van de installatie op 'Finish' (Voltooien) om de installatiewizard te sluiten.

Ga verder met Hoofdstuk 3 voor de hardware-installatie van uw 802.11N Wireless Network Client.

3. Hardware installeren

Nadat de software van de 802.11N Client is geïnstalleerd, kunt u de hardware installeren.

Conceptronic C300EXi - PCI-Express kaart

- A. Schakel uw computer uit en haal daarna de stekker uit het stopcontact.
- B. Open de behuizing van uw computer door het zijpaneel los te schroeven en te verwijderen.
- C. Zoek een lege PCI-Express sleuf op en verwijder het bijbehorende beschermplaatje uit de achterkant van de computerbehuizing.
- D. Zet de C300EXi voorzichtig in de lege PCI-Express sleuf en schroef hem vast aan de computerbehuizing.



- E. Sluit de computerbehuizing en monteer de 3 antennes op de C300EXi.
- F. Zet uw computer aan.

Windows detecteert de nieuwe hardware en installeert automatisch de bijpassende stuurprogramma's.

Conceptronic C300EXC - PC-Express kaart

A. Nadat u uw notebook opnieuw heeft opgestart, doet u de C300EXC in een lege PC-Express sleuf van uw notebook.

Windows detecteert de nieuwe hardware en installeert automatisch de bijpassende stuurprogramma's.

4. Verbinden met een draadloos netwerk

Wanneer de computer de hardware heeft geïnstalleerd, is de Wireless Network Client klaar voor gebruik. U ziet nu een actieve Wireless Utility in uw systeembalk:



• Dubbelklik in de systeembalk op het pictogram van de Conceptronic Wireless Utility.

Het menu van de Conceptronic Wireless Utility verschijnt zoals hieronder aangegeven:

Wireless Ne	twork Co	onfig U	tility						
ite Survey Lin Available WL	k Status ANS	Statistics	Advance	ed Abou	ut				- 1
To connect to	o available	WLAN			id to Pr	ofile	Rescan	Connect ┥	
SSID	E	ISSID		Sig	Ch	Encrypti	Authentication	Network Type	
300-AP	C	0-80-5A-	5C-F0-B2	100%	6	TKIP	WPA-PSK	Infrastructure	
Concept	ronic C	10-80-5A-	08-80-6B	100%	1	None	Unknown	Infrastructure	
Profile List									51
Profile Na	SSID		Chan	Authen	ticat	Encryption	Network T	Add	
								Edit	
								Delete	
								Activate <	
WPS Configu	ration								
SSID	BSSID	C. 1	ID Aut.	En		SSID	MAC Add	Aut Enc	
300-AP	00-80-54-	6	W	TKIP					- 1
Rescan		Conr	nect	Disc	onnec	t	Delete	Config Mode Enrollee	r I
PIN 🔽	WPS Ass	ociate IE						Pin Code	
PBC V	WPS Pro	be IE	WPS sta	atus is not	used			33284699	

De Conceptronic Wireless Utility toont alle draadloze netwerken in de omgeving van uw computer. Als uw draadloze netwerk niet wordt getoond, kunt u op '**Rescan**' (Opnieuw scannen) klikken om opnieuw naar netwerken te zoeken.

- Klik in de lijst met netwerken op het netwerk waarmee u verbinding wilt maken.
- Klik op 'Connect' (Verbinden, Windows XP) of 'Add to Profile' (Aan profiel toevoegen, Windows Vista).

De Wireless Utility detecteert automatisch het op uw draadloze netwerk gebruikte beveiligingsniveau.

Onbeveiligd netwerk:

Als uw draadloze netwerk niet beveiligd is, maakt de Wireless Utility onmiddellijk verbinding met het netwerk.

<u>NB:</u> Als u verbinding met uw eigen netwerk maakt en het netwerk niet beveiligd is, raden we u aan uw netwerk te beveiligen om toegang door onbevoegden te voorkomen. Zie de documentatie van uw draadloze router/access point voor het instellen van uw netwerkbeveiliging.

Beveiligd netwerk:

Als uw draadloze netwerk beveiligd is, vraagt de Wireless Utility u naar de encryptiesleutel of de passphrase/wachtwoord, afhankelijk van het beveiligingsniveau waarop het netwerk is ingesteld:

Additionation Type .	TWD	
Encryption :		
WPA Preshared Key :		
Wep Key		
© Key#1 □		
C Key#2	ex 💌	
C Key#3	ex 💌	
C Key#4	ex 💌	
* WEP 64 Bits Encryp * WEP 128 Bits Encry	tion: Please Keyin 10 HEX chara ption: Please Keyin 26 HEX char	acters or 5 ASCII characters racters or 13 ASCII characters
<u></u>		Show Password

- Controleer of het Authentication Type (authenticatietype) en de Encryption (encryptie) die zijn gedetecteerd, overeenkomen met de beveiliging van uw draadloze netwerk.
- Als u gebruikmaakt van WPA-beveiliging, geeft u de WPA-sleutel in in het veld 'WPA Preshared Key' (Vooraf gedeelde WPA-sleutel); als u WEP-beveiliging gebruikt, geeft u de WEP-encryptiesleutel in in het veld 'Wep Key' (WEP-sleutel).
- Klik op 'OK' om verbinding te maken met het geselecteerde netwerk.
- <u>NB:</u> Bij Windows Vista klikt u in het hoofdvenster van de Wireless Utility op de knop 'Activate' (Activeren) om verbinding te maken met het draadloze netwerk.

U bent nu verbonden met het draadloze netwerk. De Wireless Utility geeft nu de signaalsterkte aan in uw systeembalk:



5. WPS - Wireless Protected Setup

De Conceptronic 802.11N Clients ondersteunen WPS (Wi-Fi Protected Setup). WPS is een standaard waarmee u uw draadloze netwerk met slechts enkele stappen eenvoudig kunt beveiligen zonder dat hiervoor kennis van de verschillende encryptiesystemen vereist is.

<u>NB:</u> Om WPS te kunnen gebruiken met uw 802.11N Client, moet uw router of access point eveneens WPS ondersteunen.

5.1 WPS - Verbinden met een druk op de knop

- Druk op de WPS-knop van uw router of access point om een WPS-verbinding mogelijk te maken.
- Houd de WPS-knop van uw 802.11N Client ongeveer 5 seconden ingedrukt.
- <u>NB:</u> Als u een C300EXi (PCi-Express kaart) heeft, zit de knop naast de antennes op de achterkant. Als u een C300EXC (PC-Express kaart) heeft, zit de knop aan de bovenkant van de kaart.



De Wireless Utility krijgt een signaal van de knop en probeert verbinding te maken met uw draadloze netwerk. Als het hoofdvenster van de Wireless Utility op uw scherm verschijnt, ziet u onderin het venster de WPS-activiteit:

PBC - Scanning AP	

Wanneer verbinding is gemaakt, wordt de melding 'WPS status is connected successfully' (WPS-verbinding gelukt) getoond:



U bent nu verbonden met het draadloze netwerk. De Wireless Utility geeft nu de signaalsterkte aan in uw systeembalk:



5.2 WPS - Verbinden met een pincode

Als uw router of access point geen drukknop heeft, kunt u ook een WPS-verbinding maken met een pincode.

-WPS Configu	uration							
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En	SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP				
Rescar		Connect		Disconnec	st	Delete	Config	Mode
							Enroll	ee 💌
PIN I	WPS Associ	ate IE					- Pin Co	nde
PBC V	WPS Probe	IF T					33284	1699
		· ·					1	

De Wireless Utility kan werken in de stand 'Enrollee' (Pincode genereren) of 'Registrar' (Pincode van router/access point ingeven):

- Als voor 'Enrollee' wordt gekozen, genereert de Wireless Utility zelf een pincode die vervolgens in de WPS-configuratie van uw router of access point moet worden opgenomen.
- Wanneer voor 'Registrar' is gekozen, moet u een pincode ingeven in de Wireless Utility. Deze stand is nodig wanneer uw router of access point een pincode afgeeft die voor de draadloze verbinding moet worden gebruikt.

Activeer de WPS-pincodeverbinding op uw router of access point.

Selecteer de juiste '**Config Mode**' in de Wireless Utility, zoals aangegeven in de voorgaande informatie. Klik in de Wireless Utility op de '**PIN**' knop.

U ziet nu de WPS-activiteit onderin het venster:



Wanneer verbinding is gemaakt, wordt de melding 'WPS status is connected successfully' (WPS-verbinding gelukt) getoond:



U bent nu verbonden met het draadloze netwerk. De Wireless Utility geeft nu de signaalsterkte aan in uw systeembalk:



6. Windows Zero Configuration

De Conceptronic 802.11N Client kan ook worden beheerd met Windows Zero Configuration, het standaard configuratieprogramma van Windows XP.

<u>NB:</u> Wireless Zero Configuration kan alleen worden gebruikt onder Windows XP. In Windows Vista moet u de Conceptronic Wireless Utility gebruiken.

U kunt Wireless Zero Configuration op twee manieren inschakelen:

- Kies tijdens de installatie van stuurprogramma's en software voor 'Microsoft Zero Configuration Tool'.
- Klik met de rechter muisknop op het Conceptronic-pictogram in de systeembalk en selecteer 'Use Zero Configuration as Configuration Utility' (Zero Configuration als configuratieprogramma gebruiken).

U kunt Wireless Zero Configuration vervolgens openen door op het pictogram van uw draadloze netwerkkaart te dubbelklikken:



Het venster Wireless Zero Configuration verschijnt nu op uw scherm.



<u>NB:</u> Zie voor meer informatie over Wireless Zero Configuration en de bijbehorende opties uw gebruiksaanwijzing van Windows XP.

Veel plezier met uw Conceptronic 802.11N Wireless Client!

Conceptronic C300EXi / C300EXC

Congratulations on the purchase of your Conceptronic 802.11N Wireless Network Client.

This User Manual gives you a step-by-step explanation of how to install the Conceptronic 802.11N Wireless Network Client on your computer.

When problems occur, we advise you to go to our **support-site** (go to <u>www.conceptronic.net</u> and click 'Support'. Here you will find the Frequently Asked Questions Database.

When you have other questions about your product and you cannot find it at our website, contact us by e-mail: support@conceptronic.net

For more information about Conceptronic products, please visit the Conceptronic Web Site: www.conceptronic.net

The Software installation as described below may be slightly different from the installation on your computer. This depends on the Windows version you are using.

1. Package contents

The following items are present in the package of the Conceptronic 802.11N Client: (Depending on the bought 11N Client)

Conceptronic C300EXi

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express Card
- * 3x Antenna
- * Product CD-ROM
- * Multi-language User Manual

Or

Conceptronic C300EXC

- * Conceptronic 802.11N PC-Express Card
- * Product CD-ROM
- * Multi-language User Manual

2. Driver & Software installation

Note : Before you insert the card, you must install the Drivers & Software!

A. Insert the CD-ROM in your CD-ROM Drive. The Autorun should appear automatically. If the Autorun menu does not appear, navigate to "My Computer" and double-click on the CD-ROM drive to start the Autorun menu.



- B. Select the option "Install Drivers & Software" from the Autorun Menu. The Setup Wizard will appear.
- C. Click "Next" to continue.

Note : Step D and E are for Windows XP only!

- D. Select "Conceptronic Configuration Tool" if you want to use the Conceptronic software for connection, or select "Microsoft Zero Configuration Tool" if you want to use the Microsoft wireless configuration software. Click "Next" to continue.
- E. Select "Optimize for WiFi mode", or select "Optimize for performance mode". Click "Next" to continue.
- <u>Note</u>: When you select "**Optimize for performance mode**", the TX-Burst option of the card will be enabled. This will allow higher transfer speeds on your wireless network, but your access point needs to have the TX-Burst option too in order to benefit from this feature.
- F. The Setup Wizard will ask you to proceed with the installation. Click "Install" to continue with the installation. The Setup Wizard will now install the drivers and software on your computer. Wait for the Setup Wizard to finish the installation.
- G. When the installation is finished, click "Finish" to close the Setup Wizard.

Proceed to Chapter 3 for the Hardware Installation of your 802.11N Wireless Network Client.

3. Hardware installation

When the software for your 802.11N Client is installed, you can proceed with the hardware installation.

Conceptronic C300EXi - PCI-Express Card

- A. Turn off your computer and disconnect the computer from the AC outlet.
- B. Open your computer case by removing the screws from the back and remove the panel.
- C. Find a free PCI-Express slot and remove the protective plate from your computer case.
- D. Insert the C300EXi gently in the free PCI-Express slot and fix it with a screw to your computer casing.



- E. Close your computer case and assemble the 3 antenna's to the C300EXi.
- F. Turn on your computer.

Windows will detect new hardware and installs the drivers automatically.

Conceptronic C300EXC - PC-Express Card

A. After your notebook is rebooted, insert the C300EXC into a free PC-Express Card slot of your notebook.

Windows will detect new hardware and installs the drivers automatically.

4. Connect to a wireless network

When the hardware is installed by the computer, the Wireless Network Client is ready to use. You will see an active Wireless Utility in your system tray:



• Double-click on the system tray icon of the Conceptronic Wireless Utility.

The Conceptronic Wireless Utility will be shown like below:

5510		Deci				•	CL.		A alcostin attention	Network Trees
200 4 0		833			0.0	5lg	с Un	Encrypti	Authentication	Network Type
Concept	tronic	00-0	0-04-	00-10-0	52 58	100%	0	None	Unknown	Infrastructure
concep	Johne	00 0	0 04 1	00 00 0		100%		Hone	OHIGHOWH	mindstructure
ofile List										
Profile Na	. SSID			Char	n	Authent	icat	Encryption	Network T	Add
										1
										Edit
										Delete
										Delete
										Delete
DC C										Edit Delete Activate
PS Configu	aration				A. 1	[F .,	т <u> </u>	SSID	MACAdd	Edit Delete Activate
PS Configu	aration BSSID	Δ.	C. I	D i	Aut	En		SSID	MAC Add	Edit Delete Activate Aut
PS Configu SSID 100-AP	aration BSSID 00-80-5	Δ	C. I 6	D i	Aut W	En TKIP		SSID	MAC Add	Edit Delete Activate Aut
PS Configu SSID 100-AP	aration BSSID 00-80-5	Δ	C. I	D i	Aut	En TKIP		SSID	MAC Add	Aut
/PS Configu SSID 300-AP	aration BSSID 00-80-5	A	C. 1 6	D 1	Aut	En TKIP		SSID	MAC Add	Aut
PS Configu SSID 800-AP Rescar	aration BSSID 00-80-5	A	C. 1 6	D /	Aut W	En TKIP Disc	onnecl	SSID	MAC Add	Edit Delete Activate Aut Enc

The Conceptronic Wireless Utility will show all the wireless networks in the area of your computer. If your wireless network is not shown, you can click "**Rescan**" to rescan for networks.

- Click on the network you want to connect to from the list with networks.
- Click "Connect" (Windows XP) or "Add to Profile" (Windows Vista).

ENGLISH

The Wireless Utility automatically detects which security level is used on your wireless network.

Unsecured Network:

If your wireless network is unsecured, the Wireless Utility will establish a connection with your wireless network.

<u>Note</u>: If you are connecting to your own network and it is unsecured, we advise you to add security to your network to prevent unauthorized access to your network. See the documentation of your Wireless Router/Access Point how to setup your network security.

Secured Network:

If your wireless network is secured, the Wireless Utility will ask you for the encryption key or pass phrase, depending on the configured security level of your wireless network:

Authentication Type :		802.1x Settin
WPA Preshared Key :		
Wep Key		
€ Key#1	Hex 💌	
C Key#2	Hex	
С Кеу#3 🗍	Hex	
С Кеу#4 [Hex	
* WEP 64 Bits Encry * WEP 128 Bits Enc	ption: Please Keyin 10 HEX chara yption: Please Keyin 26 HEX char	cters or 5 ASCII characters acters or 13 ASCII characters
		🗌 Show Password
	04	Cancel

- Verify if the detected Authentication Type and Encryption matches your wireless network security.
- Enter the pass phrase in the "WPA Preshared Key" field when you are using WPA security, or enter the WEP encryption key in the "Wep Key" field when you are using WEP security.
- Click "OK" to connect to the selected wireless network.
- <u>Note</u>: When using Windows Vista, click the "Activate" button in the main window of the Wireless Utility to connect to the wireless network.

You are now connected to the wireless network. The Wireless Utility will indicate the signal strength in your system tray:



5. WPS - Wireless Protected Setup

The Conceptronic 802.11N Clients support WPS (Wi-Fi Protected Setup). WPS is a standard to easily secure your wireless network. With WPS you can protect your wireless network with just a few easy steps without knowledge of different encryption options.

<u>Note</u>: To use WPS with your 802.11N Client, you need to have a router or access point which supports WPS.

5.1 WPS - Push Button connection

- Push the WPS button on your router or access point to enable WPS connection.
- Press and hold the WPS button on your 802.11N Client for about 5 seconds.
- <u>Note</u>: When you have the C300EXi (PCi-Express card), the button is located next to the antenna's on the back. When you have the C300EXC (PC-Express card), the button is located on the top of the card.



The Wireless Utility will be triggered by the button and will try to connect to your wireless network. If the Wireless Utility main window is shown on your screen, you can see the WPS activity at the bottom of the window:

PBC	-Scanning AP

When the connection is established, the message "WPS status is connected successfully" will be shown:



You are now connected to the wireless network. The Wireless Utility will indicate the signal strength in your system tray:



ENGLISH

5.2 WPS - Pin Code connection

When your router or access point does not have a push button, you can also connect with WPS with a Pin Code.

-WPS Config	uration							
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En	SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP				
Rescar	n	Connect		Disconnec	st	Delete	Config	g Mode
			_				Enrol	ee 🔽
	WP5 Associ	ate IE					- Pin C	ode
PBC 🔽	WPS Probe	E					3328	4699
							<u> </u>	

The Wireless Utility can work in "Enrollee" or "Registrar" mode:

- When "Enrollee" is selected, the Wireless Utility will generate a Pin Code which must be entered in the WPS configuration of your router or access point.
- When "**Registrar**" mode is selected, you can enter a Pin Code in the Wireless Utility. This mode is needed when your router or access point provides a Pin Code which must be used for the wireless connection.

Activate the PIN WPS connection on your router or access point.

Select the correct "Config Mode" in the Wireless Utility, according to the information above. Click the "PIN" button in the Wireless Utility.

You can see the WPS activity at the bottom of the window:



When the connection is established, the message "WPS status is connected successfully" will be shown:



You are now connected to the wireless network. The Wireless Utility will indicate the signal strength in your system tray:



6. Windows Zero Configuration Tool

The Conceptronic 802.11N Clients can also be managed with the Windows Zero Configuration Tool, the standard wireless configuration utility of Windows XP.

<u>Note</u>: It is only possible to use the Wireless Zero Configuration Tool when using Windows XP. In Windows Vista, you need to use the Conceptronic Wireless Utility.

You can enable the Wireless Zero Configuration in 2 different ways:

- Select during the installation of the drivers & software for "Microsoft Zero Configuration Tool".
- Right click the Conceptronic Wireless Utility icon in the system tray and select "Use Zero Configuration as Configuration Utility".

You can access the Wireless Zero Configuration by double-clicking on the wireless icon of your network card:



The Wireless Zero Configuration window will be shown on your screen.



<u>Note</u>: For more information about the Wireless Zero Configuration tool and the options you can refer to the Windows XP manual.

Enjoy the use of the Conceptronic 802.11N Wireless Client !

C300EXi / C300EXC de Conceptronic Manual de usuario

Felicidades por la compra de su cliente de red inalámbrica 802.11N de Conceptronic.

Este manual de usuario le orientará paso a paso sobre cómo instalar el cliente de red inalámbrica 802.11N de Conceptronic en su ordenador.

En caso de surgir cualquier problema, visite nuestra página web de **asistencia técnica** (haga clic en el apartado "Soporte" de <u>www.conceptronic.net</u>). En esa sección podrá consultar la base de datos de Preguntas Frecuentes (F.A.Q.).

Si tiene otras preguntas sobre su producto y no las encuentra en nuestro sitio web, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico: <u>apoyo@conceptronic.net</u>

Si desea información adicional sobre los productos de Conceptronic, visite nuestro sitio web: <u>www.conceptronic.net</u>

La instalación del software que se detalla a continuación puede diferir ligeramente de la instalación en su ordenador. Ello dependerá de la versión de Windows que utilice.

1. Contenido del paquete

El paquete del cliente 802.11N de Conceptronic incluye los siguientes componentes: (En función del cliente 11N adquirido)

C300EXi de Conceptronic

- * Tarjeta PCI-Express 802.11N de Conceptronic
- * 3 antenas
- * CD-ROM del producto
- * Manual de usuario en varios idiomas

0:

- C300EXC de Conceptronic * Tarjeta PC-Express 802.11N de Conceptronic
 - * CD-ROM del producto
 - * Manual de usuario en varios idiomas

2. Instalación de los drivers y del software

Nota: Antes de introducir la tarjeta, debe instalar los drivers y el software.

A. Introduzca el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. El menú autoejecutable aparecerá automáticamente. En caso de que esto no ocurra, vaya a "Mi PC" y haga doble clic en la unidad de CD-ROM para iniciar el menú autoejecutable.



- B. Seleccione la opción "Instalar drivers y software" desde el menú autoejecutable. Aparecerá el asistente de configuración.
- C. Haga clic en "Siguiente" para continuar.

Nota: Los pasos D y E son sólo para Windows XP.

- D. Seleccione "Herramienta de configuración de Conceptronic" si desea utilizar el software de Conceptronic para la conexión, o "Herramienta de configuración Zero de Microsoft" si desea utilizar el software de configuración inalámbrica de Microsoft. Haga clic en "Siguiente" para continuar.
- E. Seleccione "Optimizar para modo WiFi" o "Optimizar para modo rendimiento". Haga clic en "Siguiente" para continuar.
- <u>Nota:</u> Si selecciona la opción "**Optimizar para modo rendimiento**", se habilitará la opción TX-Burst de la tarjeta. Esto proporcionará una mayor velocidad de transferencia en su red inalámbrica, pero para ello el punto de acceso deberá disponer también de la opción TX-Burst para poder aprovechar esta característica.
- F. El asistente de configuración le pedirá que proceda con la instalación. Haga clic en "Instalar" para proseguir con la instalación. El asistente de configuración instalará los drivers y el software en su ordenador. Espere a que el asistente de configuración finalice la instalación.
- G. Cuando la instalación haya finalizado, haga clic en "Finalizar" para salir del asistente de configuración.

Vaya al apartado 3 para la instalación del hardware de su cliente de red inalámbrica 802.11N.

3. Instalación del hardware

Cuando el software de su cliente 802.11N esté instalado, proceda con la instalación del hardware.

C300EXi de Conceptronic - Tarjeta PCI-Express

- A. Apague su ordenador y desconecte el ordenador de la toma de corriente.
- B. Abra la caja de su ordenador quitando los tornillos de la parte trasera y quite la carcasa.
- C. Busque una ranura PCI-Express libre y quite la placa protectora de la caja de su ordenador.
- D. Introduzca el C300EXi con cuidado en la ranura PCI-Express libre y fíjelo con un tornillo a la caja del ordenador.



- E. Cierre la caja del ordenador y acople las tres antenas al C300EXi.
- F. Encienda el ordenador.

Windows detectará el nuevo hardware e instalará los drivers automáticamente.

C300EXC de Conceptronic - Tarjeta PC-Express

A. Después de que su portátil se haya reiniciado, introduzca el C300EXC en una ranura de tarjeta PC-Express libre de su portátil.

Windows detectará el nuevo hardware e instalará los drivers automáticamente.

4. Conexión a una red inalámbrica

Cuando el hardware esté instalado en su ordenador, el cliente de red inalámbrica ya estará listo para ser utilizado.

Verá la aplicación inalámbrica activa en la bandeja de sistema:



• Haga doble clic en el icono de la bandeja de sistema de la aplicación inalámbrica de Conceptronic. La aplicación inalámbrica de Conceptronic aparecerá como se indica a continuación:

BSSID Sig Ch Encrypti Authentication Network Typ 00-80-5A-5C-F0-B2 100% 6 TKIP WPA-PSK Infrastructure pptronic 00-80-5A-08-80-68 100% 1 None Unknown Infrastructure	e
P 00-80-5A-5C-F0-82 100% 6 TKIP WPA-PSK Infrastructure sptronic 00-80-5A-08-80-68 100% 1 None Unknown Infrastructure	
eptronic 00-80-5A-08-80-6B 100% 1 None Unknown Infrastructure	
	5
a SSID Chan Authenticat Encryption Network T Add	
Edit	
Delete	
Activate	•
iguration	
iguration BSSID C. ID Aut En SSID MACAdd Aut Enc	
iguration BSSID C, ID Aut En SSID MAC Add Aut Enc 00-80-54 6 W TKIP	
BSSID C. ID Aut En SSID MAC Add Aut Enc 00-80-54 6. W TKIP	
BSSID C ID Aut En SSID MAC Add Aut Enc 00-80-54 6. W TKIP	
Image: Signation Image: Signation SSID MAC Add Aut Enc 00-80-5A 6. W TKIP SSID MAC Add Aut Enc an Connect Disconnect Delete Config Mode	-
iguration	IC

La aplicación inalámbrica de Conceptronic mostrará todas las redes inalámbricas en el área de su ordenador. Si su red inalámbrica no se muestra, haga clic en "**Rescan**" (volver a buscar) para volver a buscar las redes.

- Haga clic en la red de la lista a la que desea conectarse.
- Haga clic en "Conectar" (Windows XP) o en "Añadir al perfil" (Windows Vista).

ESPAÑOL

La aplicación inalámbrica detectará automáticamente qué nivel de seguridad se utiliza en su red inalámbrica.

Red desprotegida:

Si su red inalámbrica está desprotegida, la aplicación inalámbrica establecerá una conexión con su red inalámbrica.

<u>Nota:</u> Si se está conectando a su propia red y ésta no está protegida, le aconsejamos que aumente la seguridad de su red para evitar que terceros puedan acceder a ella sin autorización. Vea la documentación de su router inalámbrico / punto de acceso para informarse sobre cómo configurar la seguridad de su red.

Red protegida:

Si su red inalámbrica está protegida, la aplicación le solicitará la clave de cifrado o contraseña, en función del nivel de seguridad configurado de su red inalámbrica:

WPA Preshared Key: Wep Key: © Key#1 Hex © Key#2 Hex © Key#3 Hex © Key#4 Hex *WEP 64.Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters *WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 13 ASCII characters	Encurtion :		
Wep Key: Wep Key: © Key#1 Hex © Key#2 Wep Key: © Key#3 Hex © Key#4 Hex WEP 64 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters *WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters	Encippion.		
Wep Key Key#1 Hex Image: Comparison of the c	WPA Preshared Key :		
Key#1 Pres Key#2 Hex Key#3 Hex Key#3 Hex Key#4 Hex WEP 64 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters of 5ASCII characters "WEP128 Bits Enception: Please Keyin 26 HEX characters of 13 ASCII characters	Wep Key		
Key#2 Hex Key#3 Hex Key#4 Hex WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters "WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters	te Key⊞i [iiex		
Key#3 Hex Key#4 Hex WEP 64 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters	C Key#2 Hex	v	
Keyit4 Hex WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters WEP 128 Bits Enception: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters	C Kev#3 Hex		
VEP14 Intex VEP 64 Bits Encryption: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters WEP 128 Bits Encryption: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters			
*WEP 64 Bits Encryption: Please Keyin 10 HEX characters or 5 ASCII characters *WEP 128 Bits Encryption: Please Keyin 26 HEX characters or 13 ASCII characters	C Keyina Trick		
		n: Please Keyin 10 HEX ch on: Please Keyin 26 HEX c	naracters or 5 ASCII characters characters or 13 ASCII characters
Show Passweight Show Passwe			Show Password
		ar 1	

- Verifique que el tipo de autenticación y cifrado se corresponde con el sistema de seguridad de su red inalámbrica.
- Introduzca la contraseña en el campo "Clave precompartida WPA" si está utilizando seguridad WPA, o introduzca la clave de cifrado en el campo "Clave WEP" si está utilizando seguridad WEP.
- Haga clic en "Aceptar" para conectarse a la red inalámbrica seleccionada.
- <u>Nota:</u> Si utiliza Windows Vista, haga clic en el botón "Activar" de la ventana principal de la aplicación inalámbrica para realizar la conexión a la red inalámbrica.

En ese momento ya estará conectado a la red inalámbrica. La aplicación inalámbrica indicará el nivel de señal en la bandeja del sistema:



5. WPS: configuración protegida inalámbrica

Los dispositivos clientes 802.11N de Conceptronic son compatibles con WPS (configuración protegida inalámbrica). WPS es un estándar para proteger fácilmente su red inalámbrica. Con WPS podrá proteger su red inalámbrica con sólo unos sencillos pasos sin necesidad de tener conocimientos sobre las diferentes opciones de cifrado.

<u>Nota:</u> Para utilizar WPS con su cliente 802.11N, necesitará un router o un punto de acceso compatible con WPS.

5.1 WPS - Conexión con botón WPS

- Pulse el botón WPS del ruter o punto de acceso para activar la conexión WPS.
- Pulse durante unos 5 segundos el botón WPS del cliente 802.11N.
- <u>Nota:</u> Si dispone del C300EXi (tarjeta PCI-Express), el botón está situado en la parte posterior cerca de la antena. Si dispone del C300EXC (tarjeta PC-Express), el botón está situado en la parte superior de la tarjeta.



Al pulsar el botón, la aplicación inalámbrica se activará e intentará conectarse a su red inalámbrica. Si se muestra en pantalla la ventana principal de la aplicación inalámbrica, podrá ver la actividad del WPS en la parte inferior de la pantalla:

PBC - Scanning AP	

Una vez se haya establecido la conexión, se mostrará el mensaje "WPS status is connected successfully" (Estado del WPS: conectado correctamente):



En ese momento ya estará conectado a la red inalámbrica. La aplicación inalámbrica indicará el nivel de señal en la bandeja del sistema:



ESPAÑOL

5.2 WPS - Conexión por código PIN

Cuando su router o punto de acceso no tenga un botón de conexión, también se puede conectar con WPS mediante un código PIN.

WPS	Configu	ration							
SSI	D	BSSID	C. ID	Aut	En	SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-	AP	00-80-5A	6	W	TKIP				
						_			
						-			
	Rescan		Connect		Discon	nect	Delete	Config	Mode
- PIN	• •	WPS Associ	ate IF					Jernon	
		111 0 1100001						E Pin Co	ode
PB	c 🗹	WPS Probe	E					33284	4699
								0	

La aplicación inalámbrica puede funcionar en modo "Enrollee" (inscrito) o modo "Registrar" (registrado):

- Cuando se selecciona el modo "Enrollee", la aplicación inalámbrica genera un código PIN que deberá ser introducido en la configuración WPS de su router o punto de acceso.
- Cuando se selecciona el modo "Registrar", el usuario puede introducir un código PIN en la aplicación inalámbrica. Hay que utilizar este modo cuando su router o punto de acceso proporciona un código PIN que deberá ser utilizado para la conexión inalámbrica.

Activar la conexión WPS por PIN en su router o punto de acceso.

Seleccione el modo de configuración correcto en la aplicación inalámbrica, de acuerdo con lo explicado arriba.

Haga clic en el botón "PIN" de la aplicación inalámbrica.

Puede comprobar la actividad WPS en la parte inferior de la ventana:



Una vez se haya establecido la conexión, se mostrará el mensaje "WPS status is connected successfully" (Estado del WPS: conectado correctamente):



En ese momento ya estará conectado a la red inalámbrica. La aplicación inalámbrica indicará el nivel de señal en la bandeja del sistema:



6. Herramienta de configuración de Windows: Wireless Zero

Los clientes 802.11N de Conceptronic también pueden configurarse con la herramienta de configuración Zero de Windows, la utilidad de configuración inalámbrica estándar de Windows XP.

Nota: Sólo es posible utilizar la herramienta de configuración Wireless Zero si se está utilizando Windows XP. Con Windows Vista deberá utilizar la aplicación inalámbrica de Conceptronic.

Puede activar la configuración inalámbrica con Zero de 2 maneras diferentes:

- Seleccione, durante la instalación de drivers y software, **"Herramienta de configuración Zero de** Windows".
- Haga clic con el botón derecho en el icono de la herramienta inalámbrica de Conceptronic situado en la bandeja del sistema y seleccione "Utilizar Zero como aplicación de configuración".

Puede acceder a la configuración inalámbrica con Zero haciendo doble clic en el icono "inalámbrico" de su tarjeta de red:



La ventana de configuración inalámbrica con Zero se mostrará en su pantalla:



Nota: Para más información sobre la herramienta de configuración inalámbrica Wireless Zero y sus opciones, consulte el manual de Windows XP.

¡Disfrute con el cliente 802.11N inalámbrico de Conceptronic!

DEUTSCH

Conceptronic C300EXi / C300EXC Benutzerhandbuch

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres Conceptronic 802.11N Wireless Network Clients.

In diesem Benutzerhandbuch wird Ihnen Schritt für Schritt gezeigt, wie der Conceptronic 802.11N Wireless Network Client auf Ihrem Computer installiert werden muss.

Wenn Probleme auftreten sollten, besuchen Sie unsere **Support-Seite** (unter <u>www.conceptronic.net</u>) und klicken Sie auf ,Support'. Dort steht Ihnen unsere FAQ-Datenbank mit den häufig gestellten Fragen zur Verfügung.

Wenn Sie weitere Fragen zu Ihrem Produkt haben, die Sie auf unserer Webseite nicht beantworten können, kontaktieren Sie uns per E-Mail: <u>support@conceptronic.net</u>.

Detaillierte Informationen über Conceptronic Produkte finden Sie auf unserer Webseite: <u>www.conceptronic.net</u>

Möglicherweise weicht die Softwareinstallation auf Ihrem Computer von der im Folgenden beschriebenen etwas ab. Dies hängt vom Windows-Betriebssystem ab, das Sie verwenden.

1. Packungsinhalt

In der Verpackung des Conceptronic 802.11N Client ist Folgendes enthalten: (Je nach erworbenem 11N Client-Modell)

Conceptronic C300EXi

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express-Karte
- * 3x Antennen
- * Produkt-CD-ROM
- * Mehrsprachiges Benutzerhandbuch

oder

- Conceptronic C300EXC
- * Conceptronic 802.11N PC-Express-Karte
- * Produkt-CD-ROM
- * Mehrsprachiges Benutzerhandbuch

2. Treiber- und Software-Installation

Hinweis: Bevor Sie die Karte einführen, müssen Sie die Treiber und die Software installieren!

A. Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Das Autorun-Menü sollte automatisch starten. Wenn das Menü nicht erscheint, gehen Sie zu Ihrem "Arbeitsplatz" und doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Laufwerk, um das Autorun-Menü zu starten.



- B. Wählen Sie im Autorun-Menü die Option "Install Drivers & Software [Treiber und Software installieren]". Es erscheint der Einrichtungsassistent.
- C. Klicken Sie auf "Next [Weiter]".

Hinweis: Die Schritte D und E gelten nur für Windows XP!

- D. Wählen Sie "Conceptronic Configuration Tool", wenn Sie die Conceptronic-Software für die Verbindung verwenden möchten, oder wählen Sie "Microsoft Zero Configuration Tool", wenn Sie dazu die Wireless-Konfigurationssoftware von Microsoft verwenden möchten. Klicken Sie auf "Next [Weiter]".
- E. Wählen Sie "Optimize for WiFi mode [WiFi-Modus optimieren]" oder "Optimize for performance mode [Für Performance-Modus optimieren]". Klicken Sie auf "Next [Weiter]".
- <u>Hinweis:</u> Wenn Sie "Optimize for performance mode [Für Performance-Modus optimieren]" wählen, wird die TX Burst-Option der Karte aktiviert Dies ermöglicht höhere Übertragungsraten auf Ihrem drahtlosen Netzwerk. Ihr Access Point muss jedoch auch über die TX Burst-Option verfügen, damit Sie diese Funktion nutzen können.
- F. Der Einrichtungsassistent fordert Sie auf, die Installation fortzusetzen. Klicken Sie auf "Install [Installieren]", um die Installation fortzusetzen. Daraufhin installiert der Einrichtungsassistent die Treiber und die Software auf Ihrem Computer. Warten Sie, bis der Einrichtungsassistent die Installation abgeschlossen hat.
- G. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf "Finish [Fertigstellen]", um den Einrichtungsassistenten zu schließen.

Gehen Sie weiter zu Kapitel 3 für die Hardware-Installation Ihres 802.11N Wireless Network Clients.

3. Installation der Hardware

Sobald die Software für Ihren 802.11N Client installiert wurde, können Sie mir der Installation der Hardware beginnen.

Conceptronic C300EXi - PCI-Express-Karte

- A. Schalten Sie Ihren Computer aus und trennen Sie ihn von der Stromversorgung.
- B. Öffnen Sie das Computergehäuse, indem Sie die Schrauben auf der Rückseite und das Panel entfernen.
- C. Entfernen Sie die Schutzabdeckung eines freien PCI-Express-Steckplatzes.
- **D.** Stecken Sie den C300EXi vorsichtig und ohne Gewalt in den PCI-Express-Steckplatz ein und befestigen Sie sie mit einer Schraube an Ihrem Computergehäuse.



- E. Schließen Sie das Computergehäuse und montieren Sie die 3 Antennen des C300EXi.
- F. Schalten Sie Ihren Computer ein.

Windows erkennt die neue Hardware und installiert automatisch die Treiber.

Conceptronic C300EXC - PC-Express-Karte

A. Nachdem Ihr Computer neu gestartet wurde, führen Sie den C30EXC in einen freien PC-Express-Kartensteckplatz Ihre Notebooks ein.

Windows erkennt die neue Hardware und installiert automatisch die Treiber.

DEUTSCH

4. Anschluss an ein drahtloses Netzwerk

Sobald die Hardware auf dem Computer installiert ist, ist der Wireless Network Client betriebsbereit. Auf der Kontrollleiste wird ein aktives Wireless-Utility angezeigt:



• Doppelklicken Sie auf das Symbol des Conceptronic-Wireless-Utilitys in der Kontrollleiste.

Daraufhin erscheint die folgende Anzeige des Conceptronic Wireless Utilitys:

W	ireless Ne	etwork	Conf	iig l	Jtilit	y								
Site	Survey Lir	nk Status	Sta	atistic	s A	dvance	d Abou	e]						
F¢	Available WL	vailable WLANS												
1	Fo connect to available WLAN					Add to Profile			Rescan	Cor	nnect 🕂			
	SSID BSSID					Sig	Ch	Encrypti		Authentication	Network Type			
	300-AP	00-80-5A-5C-F0-B2 00-80-5A-08-80-6B			100%	6	TKIP None		WPA-PSK	Infras	Infrastructure Infrastructure			
	Concept				100%	1			Unknown	Infras				
F	Profile List													
	Profile Na SSID			Cł	ian	Authenticat		Encryption		Network T	Add			
													Edit	
												Delete		
												A	ctivate 🔫	
-\	VPS Configu	uration												
	SSID	BSSID		C.	ID	Aut.	. En		SSID		MAC Add	Aut	Enc	
	300-AP	00-80-5	Ά	6		W	TKIP							
ľ	Basan Connect					Disconnect Delete					Config Mode Enrollee			
	Connect													
	PIN	PIN VPS Associate IE												
	PBC WPS Probe IE WPS status is not used									3328	33284699			
-					,									
												[ОК	٦
												L		-

Das Conceptronic Wireless Utility zeigt alle drahtlosen Netzwerke in der Umgebung Ihres Computers an. Wenn Ihr drahtloses Netzwerk nicht aufgeführt ist, können Sie durch Klicken auf die Schaltfläche "Rescan [Erneute Suche]" eine neue Suche nach Netzwerken starten.

- Klicken Sie in der Liste der Netzwerke auf das Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten.
- Klicken Sie auf "Connect [Verbinden]" (<u>Windows XP</u>) oder "Add to Profile [Dem Profil hinzufügen]" (<u>Windows Vista</u>).

Das Wireless Utility erkennt automatisch, welche Sicherheitsstufe auf Ihrem drahtlosen Netzwerk verwendet wird.

DEUTSCH

Ungesichertes Netzwerk:

Wenn Ihr drahtloses Netzwerk ungesichert ist, stellt das Wireless Utility eine Verbindung mit Ihrem drahtlosen Netzwerk her.

<u>Hinweis:</u> Wenn Ihr Netzwerk nicht gesichert ist, empfehlen wir Ihnen, dieses zu sichern, bevor Sie sich damit verbinden, um den unberechtigten Zugriff darauf zu verhindern. Lesen Sie bitte in der Dokumentation Ihres Wireless Routers/Access Points nach, wie die Netzwerksicherheit eingerichtet werden muss.

Gesichertes Netzwerk:

Wenn Ihr drahtloses Netzwerk gesichert ist, werden Sie je nach konfigurierter Sicherheitsstufe Ihres drahtlosen Netzwerks vom Wireless Utility zur Eingabe des Verschlüsselungsschlüssels oder der Passphrase aufgefordert.

Enormation :		
Enclyption :		
WPA Preshared Key :		
Wep Key		
€ Key#1 He	* _	
C Key#2 He	x 👻	
C Key#3 He	x	
C Key#4	x	
* WEP 64 Bits Encrypti * WEP 128 Bits Encryp	on: Please Keyin 10 HEX characte tion: Please Keyin 26 HEX charact	rs or 5 ASCII characters ers or 13 ASCII characters
L		Show Password

- Überprüfen Sie, ob der erkannte Authentifizierungstyp und die erkannte Verschlüsselung mit der Ihrer Drahtlosnetzwerksicherheit übereinstimmt.
- Geben Sie im Feld "WPA Preshared Key [Pre-Shared Schlüssel]" die Passphrase ein, wenn Sie WPA-Sicherheit verwenden, oder geben Sie im Feld "Wep Key [Wep-Schlüssel] den WEP-Schlüsselwert ein, wenn Sie WEP-Sicherheit verwenden.
- Klicken Sie auf "OK", um sich mit dem ausgewählten drahtlosen Netzwerk zu verbinden.
- Hinweis: Bei Windows Vista müssen Sie im Hauptfenster des Wireless Utilitys auf die Schaltfläche "Activate [Aktivieren]" klicken, um die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk herzustellen.

Sobald Sie mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, zeigt das Wireless Utility die Signalstärke in der Kontrollleiste an:



5. WPS - Wireless Protected Setup

Die 802.11N Clients von Conceptronic unterstützen WPS (Wi-Fi Protected Setup). WPS ist ein Standard für die einfache Sicherung Ihres drahtlosen Netzwerks. Mit WPS können Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit nur wenigen einfachen Schritten schützen, ohne die verschiedenen Verschlüsselungsoptionen zu kennen.

Hinweis: Um WPS mit Ihrem 802.11N Client verwenden zu können, müssen Sie einen Router oder Access Point haben, der WPS unterstützt.

5.1 WPS - Verbindung auf Knopfdruck

- Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router oder Access Point, um die WPS-Verbindung zu aktivieren.
- Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem 802.11N Client und halten Sie diese für ca. 5 Sekunden gedrückt.
- Hinweis: Beim C300EXi (PCi-Express-Karte) befindet sich die Taste neben den Antennen auf der Rückseite. Beim C300EXC (PC-Express-Karte) befindet sich die Taste auf der Oberseite der Karte.



Der Tastendruck steuert das Wireless Utility an, welches die Verbindung mit Ihrem drahtlosen Netzwerk herzustellen versucht. Wenn auf Ihrem Bildschirm das Hauptfenster des Wireless Utilitys angezeigt wird, sehen Sie die WPS-Aktivität unten im Fenster:

PBC - Scanning AP	

Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird die Meldung "WPS status is connected successfully [WPS-Status erfolgreich verbunden]" angezeigt:



Sobald Sie mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, zeigt das Wireless Utility die Signalstärke in der Kontrollleiste an:



DEUTSCH

5.2 WPS - Verbindung mit PIN-Code

Wenn Ihr Router oder Access Point keinen Knopf hat, können Sie sich auch mit einem PIN-Code mit WPS verbinden.

-WPS Configu	uration									
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc	
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP						
Rescar	1	Conne	ct	Disc	onneo	st	Delete	Config	Mode	
								Enroll	ee 🔽 ┥	
	WPS Associ	ate IE						- Pin C	ode	
PBC V										
		-	1					1.000		

Das Wireless Utility funktioniert sowohl im "Enrollee-" als auch im "Registrar"-Modus:

- Wenn **"Enrollee**" gewählt wird, erzeugt das Wireless Utility einen PIN-Code, der bei der WPS-Konfiguration Ihres Routers oder Access Points eingegeben werden muss.
- Wenn der "Registrar"-Modus gewählt wird, können Sie im Wireless Utility einen PIN-Code eingeben. Dieser Modus wird dann benötigt, wenn Ihr Router oder Access Point einen PIN-Code liefert, der für die drahtlose Verbindung verwendet werden muss.

Aktivieren Sie die PIN-WPS-Verbindung auf Ihrem Router oder Access Point.

Wählen Sie gemäß obigen Informationen den korrekten "Config Mode [Konfig-Modus]" im Wireless Utility. Klicken Sie im Wireless Utility auf die Schaltfläche "PIN".

Im unteren Teil des Bildschirms wird die WPS-Aktivität angezeigt:



Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird die Meldung "WPS status is connected successfully [WPS-Status erfolgreich verbunden]" angezeigt:



Sobald Sie mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, zeigt das Wireless Utility die Signalstärke in der Kontrollleiste an:



6. Windows Zero Configuration Tool

Die Conceptronic 802.11N Clients können auch mit dem Windows Zero Configuration Tool, dem Standard-Wireless-Konfigurationstool von Windows XP verwaltet werden.

Hinweis: Das Wireless Zero Configuration Tool kann nur mit dem Betriebssystem Windows XP verwendet werden. Bei Windows Vista müssen Sie das Conceptronic Wireless Utility verwenden.

Sie können die Wireless Zero Configuration auf zwei verschiedene Arten aktivieren:

- Wählen Sie bei der Installation der Treiber und Software "Microsoft Zero Configuration Tool".
- Rechtsklicken Sie auf das Symbol des Conceptronic Wireless Utilitys in der Kontrollleiste und wählen Sie dann "Use Zero Configuration as Configuration Utility [Zero Configuration als Konfigurations-Utility verwenden]".

Sie können auf die Wireless Zero Configuration zugreifen, indem Sie auf das Wireless-Symbol Ihrer Netzwerkkarte klicken:



Daraufhin öffnet sich das Fenster ,Wireless Zero Configuration'.



<u>Hinweis:</u> Weitere Informationen zum Wireless Zero Configuration Tool und dessen Optionen finden Sie im Windows XP-Handbuch.

Viel Spaß mit Ihrem Conceptronic 802.11N Wireless Client !

C300EXi / C300EX de Conceptronic Manuel d'Utilisateur

Nous vous félicitons d'avoir acheté votre Client de Réseau Sans Fils 802.11N de Conceptronic.

Vous trouverez dans ce Manuel d'Utilisateur une explication détaillée de l'installation du Client de Réseau sans fils sur votre ordinateur.

En cas de problème, nous vous conseillons de vous rendre sur notre **site de support technique** (rendezvous sur le site de <u>www.conceptronic.net</u> et cliquez sur « Support ». Vous y trouverez la Base de données de la Foire aux Questions.

En cas de questions concernant votre produit et si vous n'obtenez pas de réponse sur notre site Web, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail : support@conceptronic.net

Pour plus d'informations concernant les produits Conceptronic, veuillez consulter notre site Web : www.conceptronic.net

L' installation du Software décrite ci-après peut être légèrement différente de l' installation sur votre ordinateur. Cela dépendra de la version Windows que vous utilisez.

1. Contenu du Coffret

Les éléments suivants sont fournis dans le paquet avec le 802.11N Client de Conceptronic : (Selon la version client 11N achetée)

C300EXi de Conceptronic

- * Carte PCI- Express 802.11N de Conceptronic
- * 3 Antennes
- * CD-ROM du produit
- * Manuel en plusieurs langues

ou

C300EXC de Conceptronic

- * Carte PC- Express 802.11N de Conceptronic
- * CD-ROM du produit
- * Manuel en plusieurs langues

2. Installation du Driver & du Software

Remarque : Avant d'insérer la carte vous devez installer les Drivers et le Software !

A. Placez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM. Le Menu à Lancement Automatique doit apparaître automatiquement. Si le Menu à Lancement Automatique n'apparaît pas, naviguez dans "Mon Ordinateur" et faites double clic sur le lecteur de Cd-Rom pour lancer le menu à lancement automatique.



- **B.** Sélectionnez l'option "**Install Drivers & Software**" [*Installation de Software et Drivers*] dans le menu à lancement automatique. L'Assistant de Configuration apparaît.
- C. Cliquez sur « Next » [Suivant] pour continuer.

Remarque : Les étapes D et E ne sont utiles que pour Windows XP !

- D. Sélectionnez "Conceptronic Configuration Tool" [Outil de configuration de Conceptronic" si vous souhaitez utiliser le software de Conceptronic pour vous connecter, ou sélectionnez "Microsoft Zero Configuration Tool" [Outil de configuration zéro de Microsoft] si vous souhaitez utiliser le software de configuration sans fils de Microsoft. Cliquez sur « Next » [Suivant] pour continuer.
- E. Sélectionnez "Optimize for WiFi mode" [Optimiser pour mode Wifi], ou sélectionnez "Optimize for performance mode" [Optimiser pour mode performance]. Cliquez sur « Next » [Suivant] pour continuer.
- <u>Remarque</u>: Lorsque vous sélectionnez "Optimize for performance mode" [Optimiser pour mode performance], l'option TX-Burst de la carte est activée. Cela vous permettra d'obtenir des vitesses de transfert de données plus rapide sur votre réseau sans fils, mais pour utiliser cette fonction votre point d'accès devra être équipé également de l'option TX-Burst.
- F. L'Assistant de Configuration vous demandera de poursuivre l'installation. Cliquez sur "Installer" pour poursuivre l'installation. L'Assistant de Configuration installera à présent les drivers et le software sur votre ordinateur. Attendez que l'Assistant de Configuration ait terminé l'installation.
- G. Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur "Finish" pour refermer l'Assistant de Configuration.

Poursuivez au Chapitre 3 pour installer le Hardware de votre Client de Réseau Sans Fils 802.11N.

3. Installation du hardware

Lorsque vous avez installé le software de votre 802.11N Client, vous pouvez installer le hardware.

Carte PCI- Express C300EXi de Conceptronic

- A. Éteignez votre ordinateur et débranchez l'ordinateur du réseau électrique.
- B. Ouvrez le bâti de votre ordinateur en dévissant les vis situées à l'arrière et démontez le panneau.
- C. Trouvez une encoche PCI-Express et démontez la plaque de protection du bâti de votre ordinateur.
- D. Insérez soigneusement le C300EXi dans l'encoche PCI-Express libre et fixez-le avec une vis au bâti de votre ordinateur.



- E. Refermez le bâti de votre ordinateur et assemblez les 3 antennes au C3000EXi.
- F. Allumez votre ordinateur.

Windows détectera le nouvel hardware et installera automatiquement les drivers.

Carte PC- Express C300EXC de Conceptronic

A. Lorsque vous avez redémarré votre ordinateur portable, insérez le C300EXC dans une encoche de Carte PC-Express de votre ordinateur portable.

Windows détectera le nouvel hardware et installera automatiquement les drivers.

FRANÇAIS

4. Connexion à un réseau sans fils

Lorsque le hardware est installé par l'ordinateur, vous pouvez utiliser le Client de Réseau Sans Fils. Vous verrez un logo de Dispositif Sans Fils actif dans votre plateau système :



• Faites double clic sur l'icône du plateau système du Dispositif Sans Fils de Conceptronic.

Le Dispositif Sans Fils de Conceptronic s'affiche alors comme l'indique la capture d'écran suivante :

ም	Wireless Network Config Utility											
Site Survey Link Status Statistics Advanced About												
	Available Wl	LANS — to availat	Bescan		_							
	SSID BSSID 300-AP 00-80-5A-5C-FC Conceptronic 00-80-5A-08-80							Authenticetion	Network Ture			
				5C-E0-82	100%	6 1	TKIP	WPA-PSK				
				-08-80-6B	100%		None	Unknown	Infrastructure			
	Profile List											
	Profile Na SSID			Chan	Authenticat		Encryption	Network T	Add			
									E dit			
									Delete			
									Activate			
	WPS Config	uration										
	SSID	BSSID	C.	ID Aut.	. En		SSID	MAC Add	Aut Enc			
	300-AP	00-80-5	iA 6	W	TKIP							
	Bescar	Bescan Connect Disconnect Delete							Config Mode			
		·	00000	Enrollee 💌								
		WPS A		Pin Code								
	PBC 🔽	WPS F		33284699								
									ОК			

Le Dispositif Sans Fils de Conceptronic affiche tous les réseaux sans fils dans la zone de votre ordinateur. Si votre réseau sans fils ne s'affiche pas, vous pouvez cliquer sur **"Scanner à nouveau"** pour lancer une nouvelle recherche de réseaux disponibles.

- Cliquez sur le réseau auquel vous voulez vous connecter dans la liste des réseaux.
- Cliquez sur "Connecter" (Windows XP) ou "Ajouter à Profil" (Windows Vista).
FRANÇAIS

Le Dispositif Sans Fils détecte automatiquement quel niveau de sécurité est utilisé sur votre réseau sans fils.

Réseau non sécurisé :

Si votre réseau sans fils n'est pas sécurisé, le Dispositif Sans Fils établit une connexion avec votre réseau sans fils.

 Remarque :
 Si vous vous connectez sur votre propre réseau non sécurisé, nous vous conseillons d'ajouter de la sécurité sur votre réseau pour empêcher tout accès non autorisé à votre réseau.

 Voyez la documentation de votre Routeur Sans Fils / Point d'Accès pour savoir comment configurer la sécurité de votre réseau.

Réseau Sécurisé :

Si votre réseau sans fils est sécurisé, le Dispositif Sans Fils vous demande le code de cryptage ou le mot de passe, en fonction du niveau de sécurité configuré de votre réseau sans fils :

Enormation		
Enclyption :		
WPA Preshared Key :		
€ Key#1	Hex	
С Кеу#2	Hex	
С Кеу#З 🛛	Hex	
С Кеу#4	Hex	
* WEP 64 Bits Encr * WEP 128 Bits Enc	ption: Please Keyin 10 HEX charac yption: Please Keyin 26 HEX chara	cters or 5 ASCII characters acters or 13 ASCII characters
		🔲 Show Passwoi

- Vérifiez si le Type d'Authentification détecté et le Cryptage correspond à la sécurité de votre réseau sans fils.
- Entrez le mot de passe dans le champ "WPA Preshared Key" [Code prépartagé de WPA] ou entrez le code de cryptage de WEP dans le champ "WEP Key" [Code WEP] lorsque vous utilisez une sécurité WEP.
- Cliquez sur "OK" pour vous connecter au réseau sans fils choisi.

Remarque : Lorsque vous utilisez Windows Vista, cliquez sur le bouton "Activate" [Activer] dans la fenêtre principale de votre Dispositif Sans Fils pour vous connecter au réseau sans fils.

Vous êtes à présent connecté sur le réseau sans fils. Le Dispositif Sans Fils indiquera la force du signal dans votre plateau système :



5. Configuration Protégée Sans Fils - WPS

Le 802.11N Client de Conceptronic supporte WPS (Configuration de Wi-Fi Protégée). WPS est une norme qui permet de sécuriser facilement votre réseau sans fils. Avec WPS, vous pouvez protéger votre réseau sans fils en quelques petites actions sans connaître différentes options de cryptage.

<u>Remarque</u>: Pour utiliser WPS avec votre Client 802.11N, vous devez disposer d'un routeur ou d'un point d'accès qui supporte WPS.

5.1 Connexion de Bouton-Poussoir - WPS

- Appuyez sur le bouton WPS sur votre routeur ou votre point d'accès pour permettre la connexion de WPS.
- Appuyez et tenez enfoncé le bouton WPS sur votre client de réseau 802.11N pendant environ 5 secondes.
- <u>Remarque :</u> Si vous disposez du C300EXi (carte PCI-Express), le bouton est situé à côté de l'antenne, sur la partie arrière. Si vous disposez du C300EXC (carte PC-Express), le bouton est situé sur la partie supérieure de la carte.



Le Dispositif Sans Fils est déclenché par le bouton et tente de se connecter à votre réseau sans fils. Si la fenêtre principale du Dispositif Sans Fils est affichée à l'écran, vous verrez l'activité WPS dans la partie inférieure de la fenêtre :

PBC - Scanning AP	

Lorsque la connexion est établie, le message "WPS status is connected successfully" [Statut WPS : connexion réussie] s'affiche :



Vous êtes à présent connecté sur le réseau sans fils. Le Dispositif Sans Fils indiquera la force du signal dans votre plateau système :



FRANÇAIS

5.2 WPS - Connexion avec code Pin.

Si votre routeur ou point d'accès n'a pas de bouton-poussoir, vous pouvez également vous connecter à WPS avec un Code Pin.

-WPS Configu	uration							
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En	SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP				
					I		0 /	
Rescar	n l	Connect		Disconne	ct	Delete	Lonfig	g Mode
							Enroll	ee 🔳
	WP5 Associ	ate IE					- Pin Co	ode —
PBC 🔽	WPS Probe	IE 🗌					33284	4699
		J					<u> </u>	

Le Dispositif Sans fils peut travailler en mode "Enrollee" ou "Registrar" :

- Lorsque "Enrollee" est sélectionné, le Dispositif Sans Fils envoie un Code Pin qui doit être défini dans la configuration WPS de votre routeur ou point d'accès.
- Lorsque le mode "Registrar" est sélectionné, vous pouvez saisir un Code Pin dans le Dispositif Sans Fils. Ce mode est nécessaire lorsque votre routeur ou point d'accès fournit un Code Pin qui doit être utilisé pour la connexion sans fils.

Activez la connexion PIN WPS sur votre routeur ou point d'accès.

Sélectionnez le bon "Config Mode" dans le dispositif Sans Fils, en fonction des informations indiquées cidessus.

Cliquez sur le bouton "PIN" du Dispositif Sans Fils.

Vous pouvez voir l'activité du WPS dans la partie inférieure de la fenêtre :

PIN - Scanning AP	

Lorsque la connexion est établie, le message "WPS status is connected successfully" [Statut WPS : connexion réussie] s'affiche :



Vous êtes à présent connecté sur le réseau sans fils. Le Dispositif Sans Fils indiquera la force du signal dans votre plateau système :



6. Outil de Configuration Zéro de Windows

Le 802.11N Client de Conceptronic peut aussi être géré par l'Outil de Configuration Zéro de Windows, l'outil de configuration de réseaux sans fils de Windows XP.

Remarque : Il n'est possible d'utiliser l'Outil de Configuration Zéro Sans Fils que si vous travaillez avec Windows XP. Dans Windows Vista, vous devez utiliser le système de Dispositifs Sans Fils de Conceptronic.

Vous pouvez activer la Configuration Zéro Sans Fils de 2 manières différentes :

- Sélectionnez pendant l'installation des drivers et du software "Outil de Configuration Zéro de Microsoft"
- Cliquez avec le bouton de droite de la souris sur l'icône Dispositifs Sans Fils de Conceptronic sur le plateau système et sélectionnez "Utiliser Configuration Zéro comme Outil de Configuration".

Vous pouvez accéder à la Configuration Zéro Sans Fils en faisant double clic sur l'icône de dispositifs sans fils de votre carte réseau :



La fenêtre de Configuration Zéro Sans Fils s'affiche à l'écran.



<u>Remarque</u>: Pour plus d'informations sur l'outil de Configuration Zéro Sans Fils et ses options, consultez le manuel de Windows XP.

Bon divertissement avec votre Client 802.11N Sans Fils de Conceptronic !

Conceptronic C300EXi / C300EXC **Guida d'installazione** Complimenti per aver acquistato un Client di Rete Wireless 802.11N Conceptronic

Questo manuale d'uso spiega passo per passo come installare il Client di Rete Wireless 802.11N Conceptronic sul tuo computer.

Per la risoluzione di eventuali problemi, si rimanda al **sito di assistenza** (andare all'indirizzo <u>www.conceptronic.net</u> e cliccare su 'Support'). È disponibile in questa pagina un archivio delle risposte alle domande più frequenti.

Se non è possibile trovare la risposta alle domande sul prodotto acquistato nel sito Web, inviare un'e-mail al seguente indirizzo: support@conceptronic.net

Per maggiori informazioni sui prodotti Conceptronic, si visiti il sito Web di Conceptronic: www.conceptronic.net

La procedura di installazione del software di seguito riportata può essere leggermente diversa da quella prevista sul proprio computer, che dipende dalla versione di Windows installata .

1. Contenuto della confezione

La confezione del Client 802.11N Conceptronic include le seguenti unità: (In base al Client 11N acquistato)

Conceptronic C300EXi

- * Scheda i-Express-PC 802.11N Conceptronic
- * 3x Antenna
- * CD-ROM del prodotto
- * Il presente manuale d'uso multilingue

0

Conceptronic C300EXC

- * Scheda Express-PC 802.11N Conceptronic
- * CD-ROM del prodotto
- * Il presente manuale d'uso multilingue

2. Installazione dei driver e dei software

Attenzione : Prima di inserire la scheda, occorre installare i driver e i software!

A. Inserire il CD-ROM nell'apposito alloggiamento per CD-ROM. Dovrebbe essere inizializzata automaticamente la modalità Autorun. Se il menu Autorun non appare, selezionare **"Risorse del Computer"** e cliccare due volte sull'icona CD-ROM per avviare il menu Autorun.

(Install Drivers & So	ftware)	M .	
Install Acrobat Read	der	W	
		10	Mer -
View User manual			-

- B. Selezionare l'opzione "Install drivers & software" dal menu Autorun. Verrà visualizzato il Setup Wizard.
- C. Cliccare su "Next" per continuare.

Attenzione : i punti D e E riguardano solo la versione Windows XP!

- D. Selezionare "Conceptronic Configuration Tool" se si vuole utilizzare il software Conceptronic per il collegamento, oppure selezionare "Microsoft Zero Configuration Tool" se si preferisce il software di configurazione wireless di Microsoft. Cliccare su "Next" per continuare.
- E. Selezionare "Optimize for WiFi mode", oppure "Optimize for performance mode". Cliccare su "Next" per continuare.
- <u>Attenzione</u>: Quando si seleziona "**Optimize for performance mode**", verrà abilitata l'opzione TX-Burst della scheda che consente una velocità di trasferimento maggiore sulla rete wireless; per poter utilizzare la funzione è necessario tuttavia che anche il punto di accesso utilizzato sia dotato dell'opzione TX-Burst .
- F. Il Setup Wizard richiederà se si vuole procedere con l'installazione. Cliccare su "Install" per continuare con l'installazione. Il Setup Wizard procede all'installazione dei driver e dei software sul computer. Attendere che il Setup Wizard concluda l'installazione.
- G. Quando l'installazione è terminata, cliccare su "Finish" per chiudere la finestra del Setup Wizard.

Passare al Capitolo 3 per installare l'hardware del proprio Client di Rete wireless 802.11N.

3. Installazione dell'hardware

Una volta installato il software per il Client 802.11N, si può procedere all'installazione dell'hardware.

Scheda Express-PCI - Conceptronic C300EXi

- A. Spegnere il computer e scollegarlo dalla presa AC.
- B. Aprire il telaio del computer svitando le viti sulla parte posteriore e rimuovere il pannello.
- C. Trovare una presa libera per Express-PC e rimuovere il pannello di protezione del telaio del computer.
- D. Inserire con attenzione il C300EXi nella presa Express-PC fissandola con una vite al telaio del computer.



- E. Chiudere il telaio del computer e montare le 3 antenne al C300EXi.
- F. Accendere il computer.

Windows rileverà il nuovo hardware e installerà i driver automaticamente.

Scheda Express-PC - Conceptronic C300EXC

A. Una volta ricaricato il portatile, inserire il C300EXC in un alloggiamento libero per scheda Express-PC del portatile.

Windows rileverà il nuovo hardware e installerà i driver automaticamente.

4. Collegamento a una rete wireless

Dopo aver installato l'hardware sul computer, il Client di Rete Wireless è pronto per l'uso. Sarà possibile visualizzare la funzione Wireless nella barra del sistema:



• Cliccare due volte sull'icona presente nella barra della funzione Wireless Conceptronic.

La funzione Wireless Conceptronic sarà visualizzata come indicato di seguito:

	to ava	ailable W	LAN	-		Ac	ld to Pr	ofile	Rescan	Connect 🔶
SSID		BSS	ID			Sig	Ch	Encrypti	Authentication	Network Type
300-AP		00-8	30-5A-5	5C-FO	-B2	100%	6	TKIP	WPA-PSK	Infrastructure
Concep	tronic	00-8	30-5A-(08-80-	-6B	100%	1	None	Unknown	Infrastructure
rofile List Profile Na.	S	SID		Cha	an (Authen	icat	Encryption	Network T	Add
										Edit
										Delete
										Activate ┥
/PS Config	uration	1								
SSID	BSS	ID	C. 1	D	Aut.	En		SSID	MAC Add	Aut Enc
300-AP	00-8	0-54	6		W	TKIP				
Resca	n		Conn	ect		Disc	onnec	:	Delete	Config Mode
										,

La funzione Wireless Conceptronic visualizzerà tutte le reti wireless presenti nell'area del computer. Se la rete wireless prescelta non appare, è possibile cliccare su **"Nuova scansione"** per aggiornare le reti.

- Cliccare sulla rete a cui ci si vuole collegare nella lista delle reti disponibili.
- Cliccare su "Collega" (Windows XP) o "Aggiungi un Profilo" (Windows Vista).

ITALIANO

La funzione Wireless rileva automaticamente il livello di sicurezza della rete wireless installata.

Rete non protetta:

Se la rete wireless selezionata non è protetta, la funzione Wireless stabilirà una connessione con la rete wireless.

<u>Attenzione:</u> Se si è collegati alla propria rete e questa non è protetta, si consiglia di metterla in sicurezza per evitare accessi non autorizzati. Si consulti la documentazione relativa al proprio router Wireless/punto di accesso sulle modalità di protezione della propria rete.

Rete protetta:

Se la rete wireless è protetta, la funzione Wireless richiederà la chiave di codifica o la password, a seconda del livello di sicurezza configurato sulla rete wireless:

Authentication Type	: WPA-PSK	•	802.1x Setti
Encryption :	TKIP		
WPA Preshared Key	e -		
Wep Key Key#1	Hex		
C Key#2	Hex		
C Key#3	Hex		
C Key#4	Hex		
* WEP 64 Bits End * WEP 128 Bits End	cryption: Please Keyin cryption: Please Keyi	10 HEX characters or n 26 HEX characters o	5 ASCII characters or 13 ASCII characters
			Show Passwor
			Cancel

- Controllare se il tipo di autenticazione e codifica è compatibile con la protezione installata sulla rete wireless.
- Inserire la password nel campo "WPA Preshared Key" se si sta utilizzando una protezione WPA, o inserire la chiave di codifica WEP nel campo "Wep Key" se si utilizza una protezione WEP.
- Cliccare su "OK" per collegare la rete wireless selezionata.

<u>Attenzione :</u> Se il sistema operativo utilizzato è Windows Vista, cliccare sul pulsante "Attiva" nella finestra principale della funzione Wireless per collegarsi alla rete wireless.

Si è in questo momento collegati alla rete wireless. La funzione Wireless indicherà la potenza del segnale nella barra del sistema:



5. WPS - Configurazione Protetta Wireless

Il Client 802.11N Conceptronic supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup). WPS è uno standard per proteggere facilmente la rete wireless. Con WPS è possibile proteggere la rete wireless in pochi passi senza dover conoscere i vari sistemi di cifratura.

<u>Attenzione</u>: Se si vuole utilizzare WPS con il Client 802.11N, è necessario un router o un punto di accesso che supporti WPS.

5.1 WPS - Premere il tasto di connessione

- Premere il tasto WPS sul router o sul punto di accesso per abilitare la connessione WPS.
- Premere il tasto WPS del Client 802.11N per circa 5 secondi.
- <u>Attenzione</u>: Se si utilizza un C300EXi (scheda Express-PCI), il pulsante è ubicato vicino all'antenna sul retro. Se si utilizza un C300EXC (scheda Express-PC), il pulsante è ubicato nella parte superiore della scheda.



La funzione Wireless sarà inizializzata dal pulsante e tenterà di collegarsi alla rete wireless. Se la finestra principale della funzione Wireless viene visualizzata sullo schermo, è possibile seguire l'attività WPS nella parte inferiore della finestra:

PBC - Scanning AP	

Una volta stabilita la connessione, apparirà il messaggio "WPS status is connected successfully":



Si è ora connessi alla rete wireless. La funzione Wireless indicherà la potenza del segnale nella barra del sistema:



ITALIANO

5.2 WPS - Connessione tramite codice Pin

Se il router o punto di accesso non dispone di pulsante, è possibile collegare il WPS tramite codice Pin.

who coning	uration								
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP					
					_				
Rescar	1	Connect		Disco	nnec	t	Delete	Config	Mode
								Enroll	ee 🗾
	WF5 Assoc	late IE						Pin C	ode
PBC 🛛	WPS Probe	IE 🗌						33284	4699

La funzione Wireless può funzionare nella modalità "Enrollee" o "Registrar":

- Quando è selezionata la modalità "Enrollee", la funzione Wireless genererà un codice Pin che deve essere inserito nella configurazione WPS del router o punto di accesso.
- Quando è selezionata la modalità "Registrar", è possibile inserire il codice Pin nella funzione Wireless. Tale modalità è obbligatoria se il router o punto di accesso è dotato di un codice Pin che deve essere usato per connessioni wireless.

Attivare la connessione PIN WPS sul router o punto di accesso.

Selezionare la corretta **"Config Mode"** nella funzione Wireless, seguendo le istruzioni sopra riportate. Cliccare sul tasto **"PIN"** della funzione Wireless.

È possibile visualizzare l'attività WPS nella parte inferiore della finestra:



Una volta stabilita la connessione, verrà visualizzato il messaggio "WPS status is connected successfully":



Si è ora connessi alla rete wireless. La funzione Wireless indicherà la potenza del segnale nella barra del sistema:



6. Windows Zero Configuration Tool

I client 802.11N Conceptronic possono essere gestiti anche tramite l'opzione Windows Zero Configuration Tool, la configurazione wireless standard di Windows XP.

<u>Attenzione</u>: è possibile utilizzare la Wireless Zero Configuration Tool soltanto se si utilizza Windows XP. In Windows Vista, è necessario usare la funzione Wireless Conceptronic.

Puoi abilitare la Wireless Zero Configuration in due modi diversi:

- Selezionare, durante l'installazione dei driver e dei software l'opzione "Microsoft Zero Configuration Tool".
- Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona della funzione Wireless Conceptronic presente nella barra del sistema e selezionare "Use Zero Configuration as Configuration Utility".

È possibile accedere all'opzione Wireless Zero Configuration con un doppio click sull'icona wireless della scheda di rete:



Sullo schermo verrà visualizzata la finestra Wireless Zero Configuration.



<u>Attenzione</u>: Per maggiori informazioni sullo strumento Wireless Zero Configuration e le varie opzioni si rimanda al manuale di Windows XP.

Buon utilizzo del tuo Client Wirelless 802.11N Conceptronic!

Conceptronic C300EXi / C300EXC Instruções de Uso

Parabéns por ter adquirido o Cliente de Rede sem Fios 802.11N da Conceptronic.

Nestas Instruções de Uso encontrará a explicação passo-a-passo de como instalar o Cliente de Rede sem Fios 802.11N da Conceptronic no seu computador.

Se tiver algum problema, consulte o nosso sítio de suporte (vá a <u>www.conceptronic.net</u> e clique em "Suporte". Aí encontrará a secção de perguntas e respostas frequentes (F.A.Q.).

Se tiver alguma dúvida sobre o produto e não encontrar a resposta no nosso sítio web, consulte-nos por email: <u>apoyo@conceptronic.net</u>

Para mais informação sobre os produtos da Conceptronic visite o sítio web da Conceptronic: <u>www.conceptronic.net</u>

A instalação do Software descrita abaixo pode diferir ligeiramente da instalação no seu computador, dependendo da versão do Windows que utilizar.

1. Conteúdo da embalagem

A embalagem do Cliente 802.11N da Conceptronic contém os seguintes elementos: (segundo o cliente 11N adquirido)

Conceptronic C300EXi

- * Placa PCI-Express 802.11N da Conceptronic
- * 3 antenas
- * CD-ROM do produto
- * Instruções de Uso multilingues

ou

Conceptronic C300EXC

- * Placa PC-Express 802.11N da Conceptronic
- * CD-ROM do produto
- * Instruções de Uso multilingues

2. Instalação dos drivers e do software

Nota: Antes de inserir a placa é preciso instalar os drivers e o software.

A. Insira o CD-ROM na respectiva drive. A execução automática (AutoRun) costuma ser activada. Se isso não acontecer, vá a "O meu Computador" e faça duplo clique na drive do CD-ROM para ver o menu de execução automática.



- B. Seleccione a opção "Instalar drivers e software" do menu. Aparecerá, então, o Assistente de Configuração.
- C. Clique em "Seguinte" para continuar.

Nota: Os passos D e E são apenas para o Windows XP.

- D. Seleccione "Ferramenta de Configuração Conceptronic" se pretende utilizar o software da Conceptronic para a ligação ou "Ferramenta de Configuração Zero Microsoft" se deseja utilizar o software de configuração sem fios Microsoft. Clique em "Seguinte" para continuar.
- E. Seleccione "Optimizar para modo WiFi" ou seleccione "Optimizar para modo desempenho". Clique em "Seguinte" para continuar.
- Nota: Quando se selecciona "Optimizar para modo desempenho", a opção TX-Burst (rajada de transmissão) da placa é activada. Isto possibilita velocidades de transferência mais altas na rede sem fios, mas o seu ponto de acesso também precisa de ter a opção TX-Burst para poder ser utilizada esta função.
- F. O Assistente de Configuração perguntará se deseja prosseguir com a instalação. Clique em "Instalar" para prosseguir com a instalação. O Assistente de Configuração instalará, então, os drivers e o software no computador. Espere até o Assistente de Configuração concluir a instalação.
- G. Quando a instalação estiver finalizada, clique em "Concluir" para sair do Assistente de Configuração.

Passe para o Capítulo 3 para realizar a instalação do Cliente de Rede sem Fios 802.11N.

3. Instalação do hardware

Depois de instalar o software para o Cliente 802.11N, pode-se realizar a instalação do hardware.

Placa PCI-Express - Conceptronic C300EXi

- A. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação da tomada CA.
- B. Abra a caixa do computador, retirando os parafusos da parte posterior e remova o painel.
- C. Encontre uma ranhura PCI-Express disponível e retire a placa de protecção da caixa do computador.
- D. Insira a placa C300EXi delicadamente na ranhura PCI-Express disponível e fixe-a com um parafuso à caixa do computador.



- E. Feche a caixa do computador e una as três antenas à placa C300EXi.
- F. Ligue o computador.

O Windows detectará o novo hardware e instalará os drivers automaticamente.

Placa PCI-Express - Conceptronic C300EXC

A. Depois de reiniciar o computador portátil, insira a C300EXC numa ranhura PC-Express disponível.

O Windows detectará o novo hardware e instalará os drivers automaticamente.

PORTUGUÊS

4. Ligação a uma rede sem fios

O cliente de Rede sem Fios estará pronto para ser usado quando o hardware for instalado no computador. Aparecerá um Utilitário sem Fios na bandeja do sistema:



• Faça duplo clique no ícone Utilitário sem Fios Conceptronic da bandeja do sistema.

O Utilitário sem Fios Conceptronic aparecerá como se mostra a seguir:

SSID						<u> </u>				
		BSS	ID			Sig	Ch	Encrypti	Authentication	Network Type
300-AP		00-8	0-5A	-5C-FC	J-B2	100%	6	TKIP	WPA-PSK	Infrastructure
Loncept	onic	00-8	0-34	-08-80	I-6B	100%	1	None	Unknown	Infrastructure
ofile List				_						
Profile Na	SSID			Ch	an	Authent	icat	Encryption	Network T	Add
										Edit
										Edit
										Edit Delete
										Edit Delete Activate
										Edit Delete Activate
'PS Configu	ration									Edit Delete Activate
(PS Configu SSID	ration BSSID		C.	ID	Aut.	. En		SSID	MAC Add	Edit Delete Activate Aut
(PS Configu SSID 300-AP	ration BSSID 00-80-5	A	C.	ID	Aut.	. <u>En</u> TKIP		SSID	MAC Add	Edit Delete Activate Aut Enc
(PS Configu SSID 300:AP	ration BSSID 00-80-5	A	C.	ID	Aut	. En TKIP		SSID	MAC Add	Edit Delete Activate
'PS Configu SSID 300-AP	ration BSSID 00-80-5	A	C.	ID	Aut	. En TKIP		SSID	[MAC Add]	Edit Delete Activate
/PS Configu SSID 300-AP Rescan	ration BSSID 00-80-5	Α	C. 6	ID	Aut	. En TKIP Disc	onnect	SSID	MAC Add]	Edit Delete Activate Aut Enc

O Utilitário sem Fios Conceptronic exibirá todas as redes sem fios na área de alcance do computador. Se a sua rede sem fios não aparecer, pode fazer clique em "**Procurar novamente**" para voltar a procurar redes.

- Entre as redes da lista, clique naquela com a qual pretende estabelecer uma ligação.
- Clique em "Ligar" (Windows XP) ou "Adicionar ao perfil" (Windows Vista).

PORTUGUÊS

O Utilitário sem Fios detecta automaticamente o nível de segurança da sua rede sem fios.

Rede Insegura

Se a sua sem fios rede for insegura, o Utilitário sem Fios estabelecerá uma ligação com a sua rede.

<u>Nota:</u> Se a ligação for com a sua própria rede e esta for insegura, recomendamos que seja dotada de segurança para evitar o acesso não autorizado à mesma.
 Veja na documentação do seu router sem fios/ponto de acesso como configurar a segurança da rede.

Rede Segura

Se a sua rede sem fios for segura, o Utilitário sem Fios pedirá a chave de criptografia ou a frase-chave, segundo o nível de segurança configurado na sua rede sem fios:

 Authentication Type 	e: WPA-	PSK 💌	802.1x.5	ettir
Encryption :	TKIP			
WPA Preshared K	ey :			
Wep Key Key#1	Hex	-		-
C Key#2	Hex	~		-
C Key#3	Hex	~		
C Key#4	Hex			-
* WEP 64 Bits E * WEP 128 Bits	ncryption: Please Encryption: Pleas	Keyin 10 HEX chara e Keyin 26 HEX char	acters or 5 ASCII characters racters or 13 ASCII characters	
			🗌 Show Passv	vord
	OK		Cancel	

- Verifique se o tipo de autenticação e criptografia correspondem à configuração de segurança da sua rede sem fios.
- Insira a frase-chave no campo "Frase-chave WPA", se utilizar segurança WPA; ou a chave de criptografia WEP no campo "Chave Wep" se utilizar segurança WEP.
- Clique em "OK" para estabelecer a ligação com a rede sem fios seleccionada.
- <u>Nota:</u> Se utilizar Windows Vista, clique no botão **"Activar"** na janela principal do Utilitário sem Fios para estabelecer a ligação com a rede sem fios.

Agora já estará ligado à rede sem fios. O Utilitário sem Fios indicará a potência do sinal na bandeja do sistema:



5. Configuração de redes sem fios protegidas - WPS

O Cliente 802.11N da Conceptronic suporta WPS (Wi-Fi Protected Setup). O WPS é um padrão para proporcionar facilmente segurança à sua rede. Com o WPS é possível proteger a rede sem fios com apenas alguns procedimentos fáceis de realizar mesmo sem ter conhecimento sobre as diversas opções de criptografia.

<u>Nota:</u> Para utilizar o padrão WPS com o Cliente 802.11N é preciso ter um router ou um ponto de acesso que suporte WPS.

5.1 WPS - Ligação mediante o botão

- Prima o botão WPS do router ou ponto de acesso para habilitar a ligação WPS.
- Mantenha o botão WPS do Cliente 802.11N pressionado durante aproximadamente 5 segundos.
- <u>Nota:</u> Se tiver C300EXi (placa PCi-Express), o botão estará situado próximo das antenas, na parte posterior. Se tiver C300EXC (placa PC-Express), o botão estará situado na parte superior da placa.



O Utilitário sem Fios será activado mediante o botão e tentará estabelecer uma ligação com a rede sem fios. Quando a janela principal do Utilitário sem Fios aparecer no ecrã, poderá ver a actividade do WPS na parte inferior da janela:

PBC - Scanning AP	

Quando a ligação for estabelecida aparecerá a mensagem "WPS ligado com sucesso":



Estará, então, ligado à rede sem fios. O Utilitário sem Fios indicará a potência do sinal na bandeja do sistema:



PORTUGUÊS

5.2 WPS - Ligação mediante código PIN

Se o router ou ponto de acesso não tiver um botão, pode-se estabelecer uma ligação com WPS mediante um código PIN.

-WPS Config	uration								
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP					
Rescar	1	Connect		Disc	onneo	at	Delete	Config	Mode
								Enroll	ee 💌 🚽
PIN 🔽	WPS Associ	ate IE						- Pin C	ode
PRC	WPS Probe							13328	4699
		·						10020	1000

O Utilitário sem Fios pode funcionar nos modos "Inscrito" ou "Registador":

- Quando se selecciona "Inscrito" o Utilitário sem Fios gera um código PIN que deve ser inserido na configuração WPS do router ou ponto de acesso.
- Quando se selecciona o modo "Registador" é possível inserir um código PIN no Utilitário sem Fios. É necessário utilizar este modo quando o router ou ponto de acesso proporciona um código PIN que precisa de ser usado para estabelecer uma ligação sem fios.

Active a ligação WPS mediante código PIN no router ou ponto de acesso.

Seleccione o **"Modo de configuração"** correcto no Utilitário sem Fios, de acordo com a informação abaixo. Clique no botão **"PIN"** do Utilitário sem Fios.

A actividade WPS pode ser vista na parte inferior da janela:



Quando a ligação for estabelecida aparecerá a mensagem "WPS ligado com sucesso":



Estará, então, ligado à rede sem fios. O Utilitário sem Fios indicará a potência do sinal na bandeja do sistema:



6. Ferramenta de Configuração Zero do Windows

O Cliente 802.11N da Conceptronic também pode ser gerido mediante a Ferramenta de Configuração Zero do Windows, o utilitário padrão de configuração sem fios do Windows XP.

<u>Nota:</u> Só é possível utilizar a Ferramenta de Configuração sem Fios Zero com o Windows XP. Com Windows Vista é preciso utilizar o Utilitário sem Fios Conceptronic.

A Configuração Zero sem Fios pode ser habilitada de duas formas diferentes:

- Seleccione "Ferramenta de Configuração Zero da Microsoft" durante a instalação dos drivers e do software.
- Clique com o botão direito do rato no ícone do Utilitário sem Fios Conceptronic na bandeja do sistema e seleccione "Usar Configuração Zero como utilitário de configuração".

Pode-se ter acesso à Configuração Zero sem Fios fazendo duplo clique no ícone sem fios da placa de rede:



Aparecerá no ecrã a janela Configuração Zero sem Fios.



<u>Nota:</u> Para obter mais informações sobre a Ferramenta Configuração Zero sem Fios, consulte o manual do Windows XP.

Desfrute com a utilização do Cliente de Rede sem Fios 802.11N da Conceptronic.

Conceptronic C300EXi/C300EXC Használati utasítás

Köszönjük, hogy a Conceptronic 802.11N vezeték nélküli, hálózati ügyfelét választotta.

Ez a használati utasítás lépésről lépésre elmagyarázza, miként kell a Conceptronic 802.11N vezeték nélküli, hálózati ügyfelet számítógépén telepítenie.

Ha probléma jelentkeznek, azt tanácsoljuk, hogy keresse fel **terméktámogatást nyújtó webhelyünket** (látogasson el a <u>www.conceptronic.net</u> honlapra, majd kattintson a "Support"-ra). Ott található ugyanis a gyakran ismétlődő kérdések (GYIK) adatbázisa.

Ha a termékkel kapcsolatban további kérdése volna, és arra választ webhelyünkön nem talál, e-mailben is fordulhat hozzánk: support@conceptronic.net

A Conceptronic termékekkel kapcsolatos további tájékozódás végett látogasson el a Conceptronic webhelyére: <u>www.conceptronic.net</u>

A szoftvernek az alábbiakban ismertetett telepítése kicsit eltérhet az adott számítógépre történő telepítéstől. Mindez függ az éppen használt Windows-verziótól.

1. A csomag tartalma

A Conceptronic 802.11N ügyfelet tartalmazó csomagban az alábbiak találhatók: (a vásárolt 11N ügyféltől függően)

Conceptronic C300EXi

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express kártya
- * 3x antenna
- * Termékismertető CD-ROM
- * Többnyelvű használati utasítás

vagy

- Conceptronic C300EXC
- * Conceptronic 802.11N PC-Express kártya
- * Termékismertető CD-ROM
- * Többnyelvű használati utasítás

2. Az illesztőprogram és a szoftver telepítése

Megjegyzés: A kártya behelyezése előtt telepítenie kell az illesztőprogramokat és a szoftvert!

A. Tegye be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. Az Autorunnak automatikusan meg kell jelennie. Ha az Autorun menü nem jelenik meg, navigáljon a "My Computer"-hez, majd duplán kattintson a CD-ROM-meghajtóra az Autorun menü elindításához.

(Install Drivers & So	oftware	Μ.	
Install Acrobat Rea	ider	W.	10

- B. Jelölje ki az "Install Drivers & Software" opciót az Autorun menün. A telepítővarázsló jelenik meg.
- C. A folytatáshoz kattintson a "Next"-re.

Megjegyzés: A D. és E. lépés kizárólag a Windows XP-re vonatkozik!

- D. Jelölje ki a "Conceptronic Configuration Tool"-t, ha a Conceptronic-szoftvert kívánja alkalmazni a csatlakoztatáshoz, vagy jelölje ki a "Microsoft Zero Configuration Tool"-t, ha a Microsoft vezeték nélküli konfigurációs szoftverjét akarja használni. A folytatáshoz kattintson a "Next"-re.
- E. Jelölje ki a "**Optimize for WiFi mode**"-ot, vagy jelölje ki a "**Optimize for performance mode**"-ot. A folytatáshoz kattintson a "**Next**"-re.
- <u>Megjegyzés:</u> Ha az **"Optimize for performance mode**"-ot jelölte ki, a kártya TX-Burst opciója lesz az engedélyezett. Ennek segítségével lehet ugyanis a nagyobb adatátviteli sebességet biztosítani a vezeték nélküli hálózaton, de – ahhoz, hogy ennek a funkciónak az előnyét kihasználhassák – az adott elérési pontnak TX-Burst opcióval is rendelkeznie kell.
- F. A telepítővarázsló kéri majd, hogy folytassák a telepítést. A telepítés folytatásához kattintson az "Install"-ra. A telepítővarázsló ezután a számítógépre telepíti az illesztőprogramokat és a szoftvert. Várjon, amíg a telepítővarázsló nem végzett a telepítéssel.
- G. Amikor a telepítés befejeződött, a telepítővarázsló bezárásához kattintson a "Finish"-re.

A 802.11N vezeték nélküli, hálózati ügyfél hardverjének telepítésével kapcsolatban lapozzon a **3.** fejezethez.

3. A hardver telepítése

Ha a 802.11N ügyfélhez tartozó szoftver már telepítődött, a hardver telepítésével folytathatja.

Conceptronic C300EXi - PCI-Express kártya

- A. Kapcsolja ki a számítógépet, majd húzza ki a számítógép kábelét a váltakozó áramú falicsatlakozóból.
- B. A hátlapon lévő csavarok eltávolításával nyissa fel a számítógép készülékházát, majd vegye ki a panelt.
- C. Keressen szabad PCI-Express kártyatartóhelyet, majd távolítsa el a védőlemezt a számítógép készülékházáról.
- D. Óvatosan tegye be a C300EXi-t a szabad PCI-Express kártyatartóhelyre, majd rögzítse csavar segítségével a számítógép készülékházán.



- E. Csukja vissza a számítógép készülékházát, majd szerelje fel a 3 antennát a C300EXi-re.
- F. Kapcsolja be a számítógépet.

A Windows automatikusan érzékeli az új hardvert, illetve telepíti az illesztőprogramokat.

Conceptronic C300EXC - PC-Express kártya

A. A notebook újraindítása után tegye be a C300EXC-t a notebook valamelyik szabad PC-Express kártyabővítő helyére.

A Windows automatikusan érzékeli az új hardvert, majd telepíti az illesztőprogramokat.

4. Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz

Ha a hardvert a számítógép már telepítette, a vezeték nélküli, hálózati ügyfél használatkész. A tálcán aktív Wireless (vezeték nélküli) segédprogram jelenik meg:



• Duplán kattintson a Conceptronic Wireless segédprogramjának a tálcaikonjára.

A Conceptronic Wireless segédprogramja a következőképpen jelenik meg:

/ireless Ne	etwork	Conf	ig U	tilit	/						×
survey Lin	nk Status	Sta	tistic:	A	ivance	d Abou	t				
Available Wl	ANS —								- V .		
To connect	to availat	le Wl	AN	-		- Ad	d to Pr	ofile	Rescan	Conr	nect 🚽
SSID		BSS	ID			Sig	Ch	Encrypti	Authentication	n Netwo	rk Type
300-AP		00-8	0-5A-	5C-FI	D-82	100%	6	TKIP	WPA-PSK	Infrastr	ucture
Concep	tronic	00-8	0-5A-	08-80)-6B	100%	1	None	Unknown	Infrastr	ucture
Profile List											
Profile Na.	. SSID			Ch	an	Authent	icat	Encryption	Network T	[4	Add
											- 0
										D	elete
										Ac	tivate 🗲
WPS Config	uration										
SSID	BSSID		C.	ID	Aut.	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5	A	6		W	TKIP					
	1		-		1					Config	Mode
Hescar			Conr	nect		Disc	onnec		Delete	Enrolle	e 🔹
PIN 🔽	WPS A	ssoci	ate IE							- Pin Co	
PBC F	WPS F	robe	IE	w	PS stat	ue ie not	used			33284	699
				144	0 5(0)	ale le filot	0000			0	
		-	-	-						Г	01
											UK

A Conceptronic Wireless segédprogramja megjeleníti az azon a területen elérhető összes, vezeték nélküli hálózatot, ahol a számítógép található. Ha saját, vezeték nélküli hálózata nem látható, a hálózatok újbóli letapogatásához rákattinthat a **"Rescan"**-re.

- Kattintson a hálózatokat tartalmazó listán arra a hálózatra, amelyhez csatlakozni kíván.
- Kattintson a "Connect"-re (Windows XP), illetve az "Add to Profile"-ra (Windows Vista).

MAGYAR

A Wireless segédprogram automatikusan érzékeli, milyen biztonsági szintet alkalmaznak az adott, vezeték nélküli hálózat esetében.

Nem biztonságos hálózat:

Ha az adott, vezeték nélküli hálózat nem biztonságos, a Wireless segédprogram kapcsolatot alakít ki a saját, vezeték nélküli hálózattal.

<u>Megjegyzés:</u> Ha éppen saját hálózatához csatlakozik és az nem biztonságos, azt tanácsoljuk, hogy – a hálózathoz való jogosulatlan hozzáférés megelőzése érdekében – a biztonságot is biztosítsa saját hálózata számára. Arra vonatkozólag, hogy hogyan kell a hálózat biztonságát beállítania, lásd az adott,

Arra vonatkozólag, hogy hogyan kell a hálózat biztonságát beállitania, lásd az adot vezeték nélküli útválasztó/elérési pont dokumentációját.

Biztonságos hálózat:

Ha az adott, vezeték nélküli hálózat biztonságos, a Wireless segédprogram kéri a titkosítási kulcsot vagy a jelmondatot attól függően, hogy milyen a vezeték nélküli hálózat konfigurált biztonsági szintje:

Encryption :	TKIP	
WPA Preshared Key		
Wep Key	Hev	
C K HO		
C Key#2		
C Key#3		
* WEP 64 Bits End * WEP 128 Bits End	yption: Please Keyin 10 HEX cha cryption: Please Keyin 26 HEX ch	aracters or 5 ASCII characters haracters or 13 ASCII characters
		Show Password

- Ellenőrizze, hogy vajon az észlelt hitelesítési típus, illetve titkosítás megfelel-e az adott, vezeték nélküli hálózat biztonságának.
- Írja be a jelmondatot a "WPA Preshared Key" mezőbe, ha éppen WPA-biztonságot alkalmaz, illetve írja be a WEP titkosítási kulcsot a "Wep Key" mezőbe, ha éppen WEP-biztonságot alkalmaz.
- A kijelölt, vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatás érdekében pedig kattintson az "OK"-ra.

Megjegyzés: Amennyiben éppen Windows Vistát használ, kattintson az "Activate" gombra a Wireless segédprogram főablakában, ha csatlakozni kíván a vezeték nélküli hálózathoz.

Innentől fogva rá van csatlakozva a vezeték nélküli hálózatra. A Wireless segédprogram a jelerősséget a tálcán jelzi:



5. WPS – Vezeték nélküli, védett konfiguráció

A Conceptronic 802.11N ügyfelek támogatják a WPS-t (Wi-Fi-vel védett konfiguráció). A WPS egyfajta standardnak számít a vezeték nélküli hálózatok könnyű biztosítása szempontjából. A WPS segítségével anélkül védheti csupán néhány könnyű lépés végrehajtásával saját, vezeték nélküli hálózatát, hogy különböző titkosítási opciók ismeretével kellene rendelkeznie.

Megjegyzés: Ahhoz, hogy a WPS a 802.11N ügyféllel együtt alkalmazható legyen, a WPS-t támogató útválasztóra vagy elérési pontra van szükség.

5.1 WPS – Nyomógombos csatlakoztatás

- Nyomja meg a WPS gombot az útválasztón vagy elérési ponton, hogy a WPS-kapcsolatot engedélyezhesse.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a WPS gombot mintegy 5 mp-ig a 802.11N ügyfélen.
- <u>Megjegyzés:</u> Ha C30EXi-ről van szó (PCi-Express kártya), a gomb az antenna közelében található a hátlapon. Ha C300EXC-ről van szó (PC-Express kártya), a gomb a kártya tetején helyezkedik el.



A Wireless segédprogram a gomb segítségével indítható, amely így majd megpróbálkozik a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatással. Ha a Wireless segédprogram főablaka látszik a képernyőn, akkor az ablak alján a WPS-tevékenység látható:

PBC - Scanning AP	

Amikor a kapcsolat létrejött, "WPS status is connected successfully" üzenet jelenik meg:



Innentől fogva rá van csatlakozva a vezeték nélküli hálózatra. A Wireless segédprogram a jelerősséget a tálcán jelzi:



MAGYAR

5.2 WPS – PIN-kódos csatlakoztatás

Ha az adott útválasztónak vagy elérési pontnak nincs nyomógombja, PIN-kódos WPS-sel is rácsatlakozhat.

-WPS Configu	ration								
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP					
Rescar		Connect	1	Disc	onneo	st	Delete	Config	g Mode
PIN I		ato IE						Enrol	
	WI J ASSOCI							E Pin C	ode
PBC 🔽	WPS Probe	IE 🗌						3328	4699

A Wireless segédprogram "Enrollee", illetve "Registrar" üzemmódban működhet:

- Ha az "Enrollee" van kijelölve, a Wireless segédprogram generál egy PIN-kódot, amelyet be kell írni az útválasztó vagy az elérési pont WPS-konfigurálásakor.
- Ha a "Registrar" üzemmódot jelölték ki, beírhat egy PIN-kódot a Wireless segédprogramba.
 Erre az üzemmódra akkor van szükség, ha az útválasztó vagy az elérési pont olyan PIN-kódot kínál, amelyet a vezeték nélküli csatlakoztatáshoz kell használni.

Aktiválja a PIN-es WPS-kapcsolatot az adott útválasztón vagy elérési ponton.

Jelölje ki a megfelelő **"Config Mode**"-ot a Wireless segédprogramban a fentieknek megfelelően. Kattintson a **"PIN"** gombra a Wireless segédprogramban.

Ezután a WPS-aktivitás látható az ablak alján:



Amikor a kapcsolat létrejött, "WPS status is connected successfully" üzenet jelenik meg:



Innentől fogva rá van csatlakozva van a vezeték nélküli hálózatra. A Wireless segédprogram a jelerősséget a tálcán jelzi:



6. A Windows Zero Configuration eszköze

A Conceptronic 802.11N ügyfelek a Windows Zero Configuration eszközével is kezelhetők, amely egyébként a Windows XP-nek standard, a vezeték nélküli konfigurációt szolgáló segédprogramja.

<u>Megjegyzés:</u> A vezeték nélküli Zero Configuration (konfiguráció nélküli) eszköz csak akkor használható, ha Windows XP-t alkalmaznak. Windows Vista esetén a Conceptronic Wireless segédprogramját kell igénybe venni.

A vezeték nélküli Zero Configuration kétféleképpen engedélyezhető:

- Az illesztőprogramok és a szoftver telepítése során a "Microsoft Zero Configuration Tool" kijelölésével.
- Az egér jobb oldali gombjával a Conceptronic Wireless segédprogramjának az ikonjára történő rákattintással a tálcán, majd a "Use Zero Configuration as Configuration Utility" kijelölésével.

A vezeték nélküli Zero Configuration hozzáférhető, ha duplán rákattint az adott hálózati kártya vezeték nélküli ikonjára:



A vezeték nélküli Zero Configuration ablak jelenik meg a képernyőn.



<u>Megjegyzés:</u> A vezeték nélküli Zero Configuration eszközzel és az opciókkal kapcsolatos további tájékozódás végett lásd a Windows XP kézikönyvét.

Kívánjuk, hogy örömmel használja a Conceptronic 802.11N vezeték nélküli ügyfelét!

TÜRKÇE

Conceptronic C300EXi / C300EXC Kullanıcı Kılavuzu

Conceptronic 802.11N Kablosuz Ağ İstemcisi Satın Aldığınız İçin Tebrikler.

Elinizdeki Kullanıcı Kılavuzu, Conceptronic 802.11N Kablosuz Ağ İstemcisi kurulumunun bilgisayarınıza adım adım nasıl yapılacağı konusunda bilgi vermektedir.

Problem ortaya çıkması halinde, **destek sitemize** gitmenizi (<u>www.conceptronic.net</u> adresine gidin ve 'Support' bölümüne tıklayın) tavsiye ederiz. Burada Sıkça Sorulan Sorular Veritabanını bulacaksınız.

Ürününüzle ilgili başka sorularınız varsa ve bunların yanıtlarını web sitemizde bulamıyorsanız, bize e-posta ile ulaşın: <u>support@conceptronic.net</u>

Conceptronic ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen Conceptronic Web Sitesini ziyaret edin: www.conceptronic.net

Aşağıda açıklanan yazılım yüklemesi bilgisayarınızdaki yüklemeden biraz daha farklı olabilir. Bu durum kullandığınız Windows sürümüne bağlıdır.

1. Paket İçeriği

Conceptronic 802.11N İstemci paketinin içeriği aşağıdaki gibidir: (Satın alınan 11N İstemcisine bağlı olarak)

Conceptronic C300EXi

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express Kart
- * 3x Anten
- * Ürün CD-ROM'u
- * Çok dilli Kullanıcı Kılavuzu

Ya da

Conceptronic C300EXC

- * Conceptronic 802.11N PCI-Express Kart
- * Ürün CD-ROM'u
- * Çok dilli Kullanıcı Kılavuzu

2. Sürücü ve Yazılım Kurulumu

- Not: Kartı takmadan önce Sürücü ve Yazılımı kurmanız gerekir!
- A. CD-ROM'u CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin. Otomatik çalıştırma menüsü ekrana gelmelidir. Otomatik çalıştırma menüsü ekrana gelmezse "My Computer (Bilgisayarım)" simgesinden CD-ROM sürücü üzerine çift tıklayarak Otomatik çalıştırma menüsünü çalıştırın.

(Install Drivers & Software)	M
Install Acrobat Reader	Ke
View User manual	

- B. Otomatik çalıştırma menüsünden "Install Drivers & Software (Sürücüleri ve Yazılımı Kur)" seçeneğini seçin. Kurulum Sihirbazı ekrana gelir.
- C. Devam etmek için "Next (İleri)" ye tıklayın.

- D. Bağlantı için Conceptronic yazılımını kullanmak isterseniz "Conceptronic Configuration Tool (Conceptronic Yapılandırma Aracı)" ya da Microsoft kablosuz yapılandırma yazılımını kullanmak isterseniz "Microsoft Zero Configuration Tool (Microsoft Sıfır Yapılandırma Aracı)" seçeneğini seçin. Devam etmek için "Next (İleri)" ye tıklayın.
- E. "Optimize for WiFi mode (WiFi modu için en iyi duruma getir)" ya da "Optimize for performance mode (Performans modu için en iyi duruma getir)" seçeneğini seçin. Devam etmek için "Next (İleri)" ye tıklayın.
- <u>Not:</u> "Optimize for performance mode (Performans modu için en iyi duruma getir)" seçeneğini seçtiğinizde, kartın TX-Burst seçeneği etkinleştirilecektir. Bu da kablosuz ağınızda daha yüksek transfer hızlarına izin verecektir, ancak bu özellikten yararlanmak için erişim noktanızın da TX-Burst seçeneğine sahip olması gerekir.
- F. Kurulum Sihirbazı kuruluma devam etmenizi isteyecektir. Kuruluma devam etmek için **"Install** (Kur)"a tıklayın. Kurulum Sihirbazı bilgisayarınıza sürücüleri ve yazılımı kuracaktır. Kurulum Sihirbazının kurulumu bitirmesini bekleyin.
- G. Kurulum işlemi tamamlandığında, Kurulum Sihirbazından çıkmak için "Finish (Son)"a tıklayın.

802.11N Kablosuz Ağ İstemcinizin Donanım Kurulumu için Bölüm 3'e ilerleyin.

Not: D ve E adımları sadece Windows XP içindir!

3. Donanım Kurulumu

802.11N İstemcinizin yazılımı yüklendikten sonra kuruluma donanım kurulumu ile devam edebilirsiniz.

Conceptronic C300EXi - PCI-Express Kart

- A. Bilgisayarınızı kapatın ve bilgisayarın AC priz ile bağlantısını kesin.
- B. Bilgisayarın arkasındaki vidaları sökerek bilgisayar kasasını açın ve paneli çıkarın.
- C. Boş bir PCI-Express yuva bulun ve bilgisayar kasasından koruyucu plakayı çıkarın.
- D. C300EXi kartını yavaşça boş PCI-Express yuvasına yerleştirin ve kartı bir vida ile bilgisayar kasasına sabitleyin.



- E. Bilgisayar kasasını kapatın ve 3 adet anteni C300EXi kartına monte edin.
- F. Bilgisayarınızı açın.

Windows yeni donanımı algılayacak ve otomatik olarak sürücüleri yükleyecektir.

Conceptronic C300EXC - PC-Express Kart

A. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra C300EXC kartını dizüstü bilgisayarınızın boş bir PC-Express Kart yuvasına yerleştirin.

Windows yeni donanımı algılayacak ve otomatik olarak sürücüleri yükleyecektir.

4. Kablosuz Ağ Bağlantısı

Bilgisayar tarafından donanım kurulumu yapıldıktan sonra Kablosuz Ağ istemcisi kullanıma hazırdır. Sistem tepsisinde aktif halde bir Kablosuz Hizmet Programı göreceksiniz:



• Conceptronic Kablosuz Hizmet Programının sistem tepsisindeki simgesine çift tıklayın.

Conceptronic Kablosuz Hizmet Programı açıldığında aşağıda gösterilen pencere ekrana gelecektir:

SSID		000	10						
		855		C 50 02	5ig	C	Encrypti	Authentication	Network Type
Concept	ronic	00-8	0-04-0	18-80-6B	100%	1	None	Unknown	Infrastructure
Concept	alon no	000	o un c	0000	100/0		None	Onkiomi	mildeducture
rofile List									
Profile Na	SSID			Chan	Authen	ticat	Encryption	Network T	Add
									Edit
									Delete
									Delete
									Delete Activate
(PS Configu	uration								Delete
(PS Configu	uration BSSID		C II	D Au	En		SSID	MAC Add	Delete Activate
(PS Configu SSID 300-AP	aration BSSID 00-80-5	A	C. II 6	D Au	En . TKIP		SSID	MAC Add	Delete Activate
(PS Configu SSID 300-AP	uration BSSID 00-80-5	A	C. II 6	D Au	En . TKIP		SSID	MAC Add	Delete Activate Aut
/PS Configu SSID 300-AP	uration BSSID 00-80-5	A	C. II 6	D Au	En TKIP		SSID	MAC Add	Delete
(PS Configu SSID 300-AP Bescar	uration BSSID 00-80-5	A	C. 11 6	D Au W.	En . TKIP		SSID	MAC Add	Delete Activate

Conceptronic Kablosuz Hizmet Programı bilgisayarınızın bulunduğu alandaki tüm kablosuz ağları gösterecektir. Kablosuz ağınız görüntülenmiyorsa, yeniden ağ taratmak için **"Rescan (Yeniden tara)"**ya tıklayabilirsiniz.

- Ağ listesinden bağlanmak istediğiniz ağ üzerine tıklayın.
- "Connect (Bağlan)" (<u>Windows XP</u>) ya da "Add to Profile (Profile Ekle)" (<u>Windows Vista</u>) üzerine tıklayın.

TÜRKÇE

Kablosuz Hizmet Programı kablosuz ağınızda hangi güvenlik seviyesinin kullanıldığını otomatik olarak algılar.

Güvenli Olmayan Ağ:

Kablosuz ağınız güvenli değilse, Kablosuz Hizmet Programı kablosuz ağınızla bir bağlantı kuracaktır.

<u>Not:</u> Kendi ağınıza bağlanıyorsanız ve ağınız güvenli değilse, ağınıza yetkisiz erişimleri önlemek için ağ güvenliği eklemenizi tavsiye ederiz. Ağ güvenliği avarları için Kablosuz Router/Erisim Noktası dokümantasyonuna bakınız.

Güvenli Ağ:

Kablosuz ağınız güvenli ise, kablosuz ağınızın yapılandırılmış güvenlik seviyesine bağlı olarak Kablosuz Hizmet Programı tarafından şifreleme anahtarı ya da şifre cümlesi sorulacaktır.

Encryption :	TKIP		
► WPA Preshared K	ey:		
Wep Key C Key#1	Hex		
C Key#2	Hex 💌		
C Key#3	Hex		
C Key#4	Hex		
* WEP 64 Bits E * WEP 128 Bits	ncryption: Please Keyin 10 H Encryption: Please Keyin 26 I	EX characters or 5 ASCI HEX characters or 13 AS	l characters CII characters
L			Show Password

- Algılanan Authentication Type (Kimlik Doğrulama Tipi) ve Encryption (Şifreleme) değerinin kablosuz ağ güvenliğiniz ile eşleştiğini doğrulayın.
- WPA güvenliğini kullanırken "**WPA Preshared Key**" alanına şifre cümlesini ya da WEP güvenliğini kullanırken "**Wep Key**" alanına WEP şifreleme anahtarını girin.
- Seçilen kablosuz ağa bağlanmak için "OK (Tamam)" a tıklayın.
- <u>Not:</u> Windows Vista kullanırken, kablosuz ağa bağlanmak için Kablosuz Hizmet Programının ana penceresinde bulunan "Activate (Etkinleştir)" düğmesine tıklayın.

Böylece kablosuz ağa bağlanmış olursunuz. Kablosuz Hizmet Programı, sistem tepsisinde sinyal gücünü gösterecektir:



5. WPS - Kablosuz Korumalı Kurulum

Conceptronic 802.11N İstemcileri WPS'i (Kablosuz Korumalı Kurulum) desteklemektedir. WPS, kablosuz ağınızın güvenliğini sağlayan bir standarttır. WPS ile farklı şifreleme seçeneklerini bilmeksizin birkaç kolay adımla kablosuz ağınızı koruyabilirsiniz.

<u>Not:</u> WPS'i 802.11N İstemciniz ile kullanmak için, WPS destekli bir router ya da erişim noktasına sahip olmanız gerekmektedir.

5.1 WPS - Push Button (Düğme) bağlantısı

- WPS bağlantısını etkinleştirmek için router ya da erişim noktasında bulunan WPS düğmesine basın.
- 802.11N İstemcinizde bulunan WPS düğmesine yaklaşık 5 saniye basılı tutun.
- Not: C300EXi (PCI-Express kart)'ınız varsa düğmenin yeri arka tarafta antenin yanındadır. C300EXC (PC-Express kart)'ınız varsa düğmenin yeri kartın üzerindedir.



Kablosuz Hizmet Programı düğmeye basıldığında tetiklenecek ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacaktır. Kablosuz Hizmet Programının ana penceresi ekranınızda açıksa pencerenin alt tarafında WPS işlemini görebilirsiniz:



Bağlantı gerçekleştirildiğinde, "WPS status is connected successfully" mesajı ekrana gelir:



Böylece kablosuz ağa bağlanmış olursunuz. Kablosuz Hizmet Programı sistem tepsisinde sinyal gücünü gösterecektir:



TÜRKÇE

5.2 WPS - Pin Kodu bağlantısı

Router ya da erişim noktanız düğmeye sahip değilse bir Pin Kodu ile de WPS bağlantısı yapabilirsiniz.

-WPS Configu	uration								
SSID	BSSID	C. ID	Aut	En		SSID	MAC Add	Aut	Enc
300-AP	00-80-5A	6	W	TKIP					
Rescar	1	Connect		Disco	onneo	st	Delete	Config	Mode
								Enroll	ee 🔽 🗧
PIN J	WPS Associ	iate IE						- Pin D	ode
PBC V	WPS Probe	IE 🗆						3328	4699
		·						1.000	

Kablosuz Hizmet Programı "Enrollee" ya da "Registrar" modunda çalışabilir:

- "Enrollee" seçildiğinde, Kablosuz Hizmet Programı tarafından router ya da erişim noktanızın WPS yapılandırmasında girilmesi gereken bir Pin Kodu üretilecektir.
- "Registrar" modu seçildiğinde, Kablosuz Hizmet Programında bir Pin Kodu girebilirsiniz. Bu moda, router ya da erişim noktası, kablosuz bağlantı için kullanılması gereken bir Pin Kodu sağladığında ihtiyaç duyulmaktadır.

Router ya da erişim noktanızda PIN WPS bağlantısını etkinleştirin.

Kablosuz Hizmet Programında yukarıdaki bilgilere göre doğru "Config Mode (Yapılandırma Modu)"nu seçin.

Kablosuz Hizmet Programında "PIN" düğmesine tıklayın.

Pencerenin altında yer alan WPS işlemine bakabilirsiniz:



Bağlantı gerçekleştirildiğinde, "WPS status is connected successfully" mesajı ekrana gelir:



Böylece kablosuz ağa bağlanmış olursunuz. Kablosuz Hizmet Programı sistem tepsisinde sinyal gücünü gösterecektir:



6. Windows Sıfır Yapılandırma Aracı

Conceptronic 802.11N İstemciler Windows XP'nin standart kablosuz yapılandırma programı olan Windows Sıfır Yapılandırma Aracı ile de yönetilebilir.

Not: Windows XP kullanırken sadece Kablosuz Sıfır Yapılandırma Aracını kullanmak mümkündür. Windows Vista'da Conceptronic Kablosuz Hizmet Programını kullanmanız gerekir.

Kablosuz Sıfır Yapılandırmasını 2 farklı şekilde etkinleştirebilirsiniz:

- Sürücülerin ve yazılımın kurulumu sırasında "Microsoft Zero Configuration Tool (Microsoft Sıfır Yapılandırma Aracı)"nı seçin.
- Sistem tepsisindeki Conceptronic Kablosuz Hizmet Programı simgesine sağ tıklayın ve "Use Zero Configuration as Configuration Utility (Yapılandırma Programı olarak Sıfır Yapılandırmayı Kullan)" seçeneğini seçin.

Kablosuz Sıfır Yapılandırmasına ağ kartınızın kablosuz simgesine çift tıklayarak erişebilirsiniz:



Ekranınızda Kablosuz Sıfır Yapılandırma penceresi görünecektir.



<u>Not:</u> Kablosuz Sıfır Yapılandırma aracı ve seçenekler hakkında daha fazla bilgi için Windows XP kılavuzuna bakabilirsiniz.

Conceptronic 802.11N Kablosuz İstemci kullanmanın keyfini çıkarın !