



PCWIFI ADAPTADOR WIFI PARA PC



Indice

Capítulo 1 Instalación / Desinstalación

1.1 Instalación	2
1.2 Desinstalación	6
2.1 Abrir / Salir de WWU	8
2.1.1 Abrir WWU	8
2.1.2 Salir de WWU	8
2.2 Menú WWU e Icono WWU	9
2.2.1 Menú WWU	9
2.2.2 Icono WWU	10
2.3 Seleccionar Adaptador Inalámbrico a configuración	10
2.4 Página Site Survey	11
2.5 Página de perfiles	11
2.6 Página avanzada	12
2.7 Página de Estado (Status)	13
2.8 Página de información	14
2.9 Configurar un Perfil	14
2.10 Añadir un IBSS (Ad Hoc)	16
Iconos y su descripción	18
Garantía	19
Declaración de conformidad	20

Capítulo 1 Instalación / Desinstalación

1.1 Instalación

Para instalar el programa de montaje gold3link, rogamos utilizar la cuenta de usuario del administrador para acceder al sistema realizando antes los siguientes pasos:

1. Insertar el Adaptador USB WLAN gold3link en la ranura 2.0 USB del PC u ordenador portátil

- 2. Hacer doble clic en el programa de montaje gold3link (SETUP.exe);
- 3. Pulsar el botón Siguiente (Next)



Figura 1-1

 Seleccionar directorio de destino pulsando la tecla Browse; el directorio por defecto es C:\Program Files\ISSC y pulsar a continuación la tecla Siguiente.



Figura 1-2

5. Pulsar la tecla Siguiente para reanudar la instalación

GOLD 3 LINK WLAN In	istallation 🔀
	Ready to Install! You are now ready to install GOLD 3 LINK WLAN. Press the Next button to begin the installation or the Back button to reenter the installation information.
	< <u>B</u> ack <u>Next</u> > <u>C</u> ancel
	Figura 1-3

6. Hacer clic en la tecla "Sí" para continuar con la instalación.



Figura 1-4

7. Hacer clic en la tecla "Finalizar" para terminar la instalación

GOLD 3 LINK WLAN II	astallation 🔀
	Installation of GOLD 3 LINK WLAN has been successfully completed. Press the Finish button to exit this installation.
	< <u>B</u> ack <u>Finish</u> <u>C</u> ancel

Figura 1-5

8. Una vez finalizada la instalación, aparecerá un diálogo Wireless Utility

ISS	C Wireless Utility	/						
S	ite Survey Status	Information						
	SSID	BSSID	Cha	annel&Freque	Netw	Authe	Encry	Signal
	1 7100	00-12-17-12-C8-E3	1	<->2412MHZ	Infrast	Unkn	None	82%
	👗 UNIHQ	00-15-E9-0E-17-5C	6	<->2437MHZ	Infrast	WPA	TKIP	30%
	👗 default	00-17-31-41-E0-1F	6	<->2437MHZ	Infrast	Unkn	None	32%
	👗 buffalo66	00-07-40-4D-07-A6	8	<->2447MHZ	Infrast	WPA	TKIP	36%
	& RT_WE_8F	00-60-B3-13-93-06	8	<->2447MHZ	Infrast	Unkn	WEP	36%
	👗 DI-784	00-0D-88-C5-5A-53	11	<->2462MHZ	Infrast	WPA	TKIP	72%
	🧈 hpsetup	02-13-02-00-98-00	11	<->2462MHZ	IBSS	Unkn	None	92%
	Refresh	Config						
Ad	lapter ISSC35 802.	11bg WLAN USB Ada	pter -	Packet Schedu	ller Mil 🔻	0	ĸ	Cancel

Figura 1-6 Windows XP con Configuración Wireless Zero

IS	SC Wireless Utility	,					
ſ	Profiles Site Survey	Advanced Status	Information				
	SSID	BSSID	Channel&Freque	Netw	Authe	Encry	Signal
	I 7100 I UNIHQ I default I buffalo66 I RT_WE_8F I DI-784 I DI-784	00-12-17-12-C8-E3 00-15-E9-0E-17-5C 00-17-31-41-E0-1F 00-07-40-4D-07-A6 00-60-B3-13-93-06 00-0D-88-C5-5A-53 02-13-02-00-98-00	1 <->2412MHZ 6 <->2437MHZ 6 <->2437MHZ 8 <->2447MHZ 8 <->2447MHZ 11 <->2462MHZ 11 <->2462MHZ	Infrast Infrast Infrast Infrast Infrast IBSS	Unkn WPA Unkn WPA WPA Unkn	None TKIP None TKIP WEP TKIP None	100% 28% 32% 40% 36% 72% 96%
	Refresh	Config					
Ac	dapter ISSC35 802.	11bg WLAN USB Ada	ipter - Packet Schedu	ıler Miı 💌	0K		Cancel

Figura 1-7 Sin SO XP o sin Configuración Wireless Zero

1.2 Desinstalación

El usuario puede desinstalar el programa gold3link siguiendo los pasos siguientes

1. Seleccionar el programa Desinstalar en el menú de inicio,



Figura 1-8

Seleccionar el método desinstalar entre las diversas opciones; el método automático aparece por defecto; pulsar luego la tecla 'Siguiente'



Figura 1-9

3. Pulsar la tecla Finalizar para terminar la desinstalación; ver Figura 1-10



Figura 1-10

4.

Capítulo 2 WWU UI

2.1 Abrir / Salir de WWU

2.1.1 Abrir WWU

El usuario puede abrir WWU directamente en el menú Inicio haciendo clic en el icono WWU



Figura 2-1

2.1.2 Salir de WWU

El usuario puede salir directamente de WWU a partir del menú WWU en la barra de tareas haciendo clic en Salir (Exit)

	Start Windows Zero Configuration Restore	
📲 start 👘	Figura 2-2	🕂 💱 🕽 🗟 🧶 🤣 9:04 AM

2.2 Menú WWU e Icono WWU

2.2.1 Menú WWU

El Menú WWU aparece haciendo clic con el botón derecho del ratón en la barra de tareas para SO Windows XP ver Figura 2-2; para otros SO ver Figura 2-3:

	Start Windows Zero Configuration Restore Exit		
😽 start	Figura 2-2	⊣ ій ў 🖉 🗖 🧶 🦁 9:04 4	MM.
		Restore	

Figura 2-3

- Iniciar/Detener Configuración Windows Zero: Iniciar/Detener control sistema windows
- Restaurar: Restaurar WWU UI en escritorio.
- Salir: Salir de WWU.

2.2.2 Icono WWU

Consultar el Apéndice para descripción del Icono WWU en la barra de tareas:

2.3 Seleccionar Adaptador Inalámbrico a configuración

IS	SC Wireless Utility	1			
ſ	Profiles Site Survey	Advanced Status	Information		1
	SSID	BSSID	Channel&Freque Netw	Authe Encry	Signal
	1 7100	00-12-17-12-C8-E3	1 <->2412MHZ Infra	st Unkn None	100%
	👗 UNIHQ	00-15-E9-0E-17-5C	6 <->2437MHZ Infra	st WPA TKIP	28%
	👗 default	00-17-31-41-E0-1F	6 <->2437MHZ Infra	st Unkn None	32%
	👗 buffalo66	00-07-40-4D-07-A6	8 <->2447MHZ Infra	st WPA TKIP	40%
	& RT_WE_8F	00-60-B3-13-93-06	8 <->2447MHZ Infra	st Unkn WEP	36%
	👗 DI-784	00-0D-88-C5-5A-53	11 <->2462MHZ Infra	st WPA TKIP	72%
	🧼 hpsetup	02-13-02-00-98-00	11 <->2462MHZ IBSS	Unkn None	96%
	Refresh	Config			
Ad	dapter ISSC35 802.	11bg WLAN USB Ada	oter - Packet Scheduler Mir	ок	Cancel

Figura 2-4

• Adaptador: Seleccionar el adaptador inalámbrico en el menú desplegable.

SSC Wireless Util	ity Advanced Status					
SSID T100 T100 UNIHQ default buffalo66 RT_WE_8F DI-784 hpsetup Refresh Adapter ISSC35 8	BSSID 00-12-17-12-C8-E3 00-15-E9-0E-17-5C 00-17-31-41-E0-1F 00-07-40-4D-07-A6 00-60-B3-13-93-06 00-0D-88-C5-5A-53 02-13-02-00-98-00	Channel&Freque 1 <->2412MHZ 6 <->2437MHZ 6 <->2437MHZ 8 <->2447MHZ 8 <->2447MHZ 11 <->2462MHZ 11 <->2462MHZ 11 <->2462MHZ	Netw Aut Infrast Uni Infrast WP Infrast WP Infrast WP Infrast WP IBSS Uni	ne Encry n None A TKIP n None A TKIP n WEP A TKIP n None	Signal 100% 28% 32% 40% 36% 72% 96% 96%	Lista Site Survey
		Figura 2-5	5			

2.5 Página de perfiles

ISSC Wireless U	tility				
Profiles Site Su	rvey Advanced Status	Information			
Profile Name Profile-0 Profile-1 Profile-2 Add Adapter ISSC35	SSID 7100 hpsetup default Delete Propert	Network Type Infrastructure BSS IBSS Infrastructure BSS	Authentication OpenSystem OpenSystem OpenSystem	Encryption None None None	Lista de perfiles

Figura 2-6

• Lista de perfiles: Muestra los perfiles que hemos configurado o añadido; ver el Apéndice para la descripción de iconos.

En esta página hay seis botones:

Botón	Descripción
añadir:	Añadir perfil a lista de perfiles manualmente.
Suprimir:	Suprimir el perfil seleccionado
Propiedades	Mostrar/Modificar las propiedades del perfil seleccionado.
Subir:	Avanzar el perfil seleccionado
Bajar:	Retroceder el perfil seleccionado.
Conectar:	Conectar el perfil seleccionado y guardar todos los perfiles.
OK:	Guardar la lista actual de perfiles y minimizar WWU UI. Si la lista de perfiles no está en blanco, nuestro programa tratará de seleccionar uno de los perfiles para conectarse.
Cancelar:	Cancelar operación actual y minimizar WWU UI.

2.6 Página avanzada

ISSC Wireless Utility
Profiles Site Survey Advanced Status Information
RTS Threshold 2347 Fragmentation Threshold 2346 Preamble Type Short TX Rates Auto
Apply Adapter ISSC35 802.11bg WLAN USB Adapter - Packet Scheduler Mir OK Cancel
Adapter ISSC35 802.11bg WLAN USB Adapter - Packet Scheduler Mir OK Cancel

• Umbral RTS: la gama de valores se encuentra entre 24 y 2347.

- Umbral de fragmentación: la gama de valores se encuentra entre 256 y 2346, debe ser regular.
- Tipo de preámbulo: Corto o largo
- Índices TX (TX Rates): los valores incluidos son 1M, 2M, 5.5M, 11M, 6M, 9M, 12M, 18M, 24M, 36M, 48M, 54M.
- Ahorro de energía: Activar o desactivar
- Región: valores incluidos son Europa, Japón, EE UU, Francia, España e Israel.

Hay un botón en esta página:

Botón Descripción

Aplicar: Guardar los cambios de esta página.

2.7 Página de Estado (Status)

ISSC Wireless Utility						
Profiles Site Survey	Advanced Status Informatio	n				
		-		[
Network Name	7100	Frames	Т×	Rx		
Link Status	Connected	Successful	5	0		
Current Channel	1	Unsuccessful	0	0		
Culterit Charinei	1	Throughput	0 B	/s 0 B/s		
Current Speed	1.0M			Reset		
Link Quality	92%					
Signal Strength	-51dBm	Radio On				
C	00.10	C Badio Off		Apply		
Signal Noise	Signal Noise -86dBm -86dBm					
Adapter ISSC35 802.	11bg WLAN USB Adapter - Pack	et Scheduler Mir 💌	OK	Cancel		

Figura 2-8

- Nombre de red (Network Name): Es el SSID del perfil conectado.
- Estado enlace (Link Status): Estado enlace actual (desconectado; conectado; conectado, ierror WEP!)
- Velocidad actual: Velocidad actual TX/RX del perfil conectado.
- Calidad enlace (Link Quality): La gama de valores se encuentra entre 0 y 100%.
- Fuerza señal (Signal Strength): La gama de valores se encuentra entre -200dBm y 0dBm.
- Ruido Señal (Signal Noise): La gama de valores se encuentra entre -95dBm y -45dBm.

• Radio On/Off: Encender o apagar la radio

Hay un botón en esta página:

Botón Descripción

Aplicar: Guardar los cambios de esta página.

2.8 Página de información

155	ISSC Wireless Utility					
F	Profiles Site Survey A	dvanced Status I	nformation			
	Application Version	1.1.13.2000	Service Version	1.0.71.1000		
	Driver Version	1.0.46.15				
	Hardware Version	200				
	MAC Address	00:10:1D:35:32:52				
	IP Address	172.16.18.40				
	Submask	255.255.255.0				
	Gateway	172.16.18.250				
	DHCP server	172.16.18.2				
Ac	lapter ISSC35 802.118	og WLAN USB Adapt	ter - Packet Scheduler Mii 💌	ОК	Cancel	

Figura 2-9

Esta página muestra información sobre la versión y sobre el hardware.

2.9 Configurar un Perfil

El usuario puede configurar un perfil siguiendo los pasos siguientes

1. En la página site survey, seleccionar una emisora de la lista site survey y pulsar el botón Configurar; Ver Figura 2-12:

SSID	BSSID	Cha	annel&Freque	Netw	Authe	Encry	Signal
💡 7100	00-12-17-12-C8-E3	1	<->2412MHZ	Infrast	Unkn	None	96%
👗 UNIHQ	00-15-E9-0E-17-5C	6	<->2437MHZ	Infrast	WPA	TKIP	32%
👗 default	00-17-31-41-E0-1F	6	<->2437MHZ	Infrast	Unkn	None	28%
👗 buffalo66	00-07-40-4D-07-A6	8	<->2447MHZ	Infrast	WPA	TKIP	32%
🗼 RT_WE_8F	00-60-B3-13-93-06	8	<->2447MHZ	Infrast	Unkn	WEP	30%
👗 DI-784	00-0D-88-C5-5A-53	11	<->2462MHZ	Infrast	WPA	TKIP	32%
🗢 hpsetup	02-13-02-00-AA-6E	11	<->2462MHZ	IBSS	Unkn	None	64%

Figura 2-10

2. En la página de Propiedades de Red Inalámbrica (Wireless Network Properties), introducir la clave TKIP correcta en editar clave y confirmar clave v hacer clic en el botón OK: ver Figura 2-11

У	nacer	CIIC	en	ei	DOION	UR,	ver	rigura
ÿ	lireless Network I	Properties			×			
	Security							
	Profile Name:		SSID:					
	Wireless Network	Key juires a key fo	the followin	ng:				
	Network Authenti	cation:	penSystem		•	Editar clave		
	Data Encryption:		one					
	Network Key:	Ļ				Confiri	nar clave	
	Confirm Network I	Key:		•		Índice	clave	
	Key Index (advan	ced): 1		×				
	This is an AD-H Pls. select desire	OC network; ed channel	Channe	I Fr <mark>eque</mark>	ncy (MHZ) IZ			
			0	к [Cancel			

Figura 2-11

3. Se ha añadido con éxito un perfil en la lista de perfiles; ver Figura 2-12

Profiles Site Survey Advanced Status Information					
Profile Name	SSID		Network Type	Authentication	Encryption
Profile-0	7100		Infrastructure BSS	OpenSystem	None
Add	Delete	Properties	Move Up	fove Down	onnect

2.10 Añadir un IBSS (Ad Hoc)

El usuario puede añadir un IBSS siguiendo los pasos siguientes:

1. En la página de perfiles, pulsar el botón Agregar (Add); ver Figura 2-13

ISS	ISSC Wireless Utility					
F	Profiles Site Sur	vey Advanced	Status Info	rmation		
	Profile Name	SSID		Network Type	Authentication	ncryption
[Add	Delete	Properties	Move Up M	ove Down	ect
Ac	lapter ISSC35	802.11bg WLAN	USB Adapter	Packet Scheduler Mii	• ОК	Cancel



 En la página de Propiedades de Red Inalámbrica, introducir el SSID de IBSS, seleccionar la autenticación de IBSS, seleccionar la encriptación de IBSS, y lo más importante, verificar la casilla AD-HOC, seleccionar el canal de IBSS, y pulsar el botón OK; Ver Figura 2-14

Wireless N	etwork Properties	
Security		SSID
Profile N	ame: SSID:	
Profile-0	test	Autenticación
-Wireles This ne	s Network Key wwork requires a key for the following:	
Network	Auther tication: OpenSystem	Encriptaci ón
Data Er	cryption None	Editar clave
Networl Confirm	Key:	Confirmar clave
Key Ind	ex (advanced):	Índice clave
This is Pls. se	an AD-HUC rietwork; Channel 1 - 24	Canal y frecuencia
ı AD-HOC	ОК	Cancel
	Figura 2-14	

4. Se añade un IBSS a la lista de perfiles; ver Figura 2-15

ISSC Wireless Utility				
Profiles Site Survey Advanced Status Infor	rmation		1	
Profile Name SSID	Network Type	Authentication	Encryption	
🏷 Profile-0 test	IBSS	OpenSystem	None	
Add Delete Properties	Movella		veneet	
Add Delete Properties	Move op		June Ct	
Adapter ISSC35 802.11bg WLAN USB Adapter -	Packet Scheduler Mi	• ОК	Cancel	

Figura 2-15

Apéndice

lconos y su descripción

	Descripción					
lcono	Lista Site Survey	Lista de perfiles	Barra de tareas			
Ŷ	AP conectado	AP conectado	El Adaptador LAN Inalámbrico tiene conectado un AP			
i	AP puede ser explorado por Adaptador LAN Inalámbrico	AP puede ser explorado por Adaptador LAN Inalámbrico	El Adaptador LAN Inalámbrico no tiene conectado un AP			
*		AP no puede ser explorado por Adaptador LAN Inalámbrico				
۵	IBSS conectado	IBSS conectado	El Adaptador LAN Inalámbrico tiene conectado un IBSS			
9	IBSS puede ser explorado por un Adaptador LAN Inalámbrico	IBSS puede ser explorado por un Adaptador LAN Inalámbrico				
*		IBSS no puede ser explorado por un Adaptador LAN Inalámbrico	Se trató de conectar un perfil IBSS en la lista de perfiles, pero falló			
			No se puede utilizar el Adaptador LAN Inalámbrico			

GARANTÍA

Condiciones de Garantía

Este producto dispone de una garantía de 24 meses desde la fecha de compra. Sólo se tendrán en cuenta las solicitudes de garantía que estén acompañadas por la factura de venta.

La Garantía no será Válida en los siguientes casos:

· Los documentos resulten ilegibles o modificados voluntariamente.

· El número de serie haya sido modificado o resulte ilegible.

 \cdot Cuando el producto haya sido maltratado o modificado por personal no autorizado.

 \cdot Cuando el producto haya sufrido daños procedentes de una mala utilización o negligencia, así como por daños resultantes de su almacenamiento y transporte.

· En caso de fuerza mayor.

Otras Condiciones de Garantía.

Los gastos de transporte inherentes a esta garantía serán por cargo del consumidor.

CERTIFICADO DE GARANTÍA				
Válido sólo en compañía de su factura de compra N.º				
MODELO	SELLO DEL ESTABLECIMIENTO			
Fecha de adquisición:				
Nombre y Apellidos: Dirección:	CP:			
Ciudad: Tel.:	Provincia:			
Teléfono de Att al cliente: 902 318 888				
Dirección				
48160 Derio. Vizcaya				

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Distribuidor:

Fonexion Spain S.A. C/ Idorsolo nº 1 48160 DERIO – SPAIN

Declara bajo su responsabilidad que el producto:

Tipo de producto: Adaptador USB para PC

Marca : IDEUS

Modelo : PCWIFI

País de origen : CHINA

Fabricante : M.C.

Ha sido testado y cumple con los requisitos esenciales de la directiva EMC 89/336/EEC y se rige bajo los siguientes estándares:

EN 55022:2000 EN 55024:2001

FECHA: 07/07/2004

FIRMA Y SELLO DEL DISTRIBUIDOR



