

USER MANUAL
HANDBUCH
HANDLEIDING
MANUEL DESCRIPTIF
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



NICW-U5 BLUETOOTH AND WLAN DONGLE

Disclaimer

- We spared no efforts to make sure that the information in this manual is correct and complete. However no liability is accepted for any errors or omissions. Gembird Electronics reserves the right to change the specifications of the hardware and software described in this manual without prior notice.

- No part of this manual may be reproduced, transmitted or translated in any language in any form, by any means, without the prior written permission of Gembird Electronics Ltd.

- Gembird Electronics makes no warranties for damages resulting from corrupted or lost data due to a mistaken operation or malfunction of the product, the software, personal computers or peripheral devices.

Gembird® is a registered trademark of Gembird Europe bv.

Other names or products not mentioned above may be registered trademarks or trademarks of their respective owners.

Copyright © 2010 Gembird Electronics Ltd. All rights reserved

Features

- 2-in-1 wireless combo adapter: both WLAN and Bluetooth interfaces
- Supports WLAN data transfer rate up to 54 Mbps
- All modern WLAN encryption security standards including 256-bit
- Wireless connection with Bluetooth enabled computers, mobile phones, PDAs, etc.
- High-quality wireless stereo music

Specifications

- USB 2.0 interface, USB 1.1 compatible, retractable connector
- WLAN: complies with IEEE802.11g, IEEE802.11b, speed up to 54 Mbps; security: WPA; 64/128/256-bit WEP; TKIP/AES, WEP2; transmitter output power: 17 dBm (max); internal antenna type, gain: 2.4 GHz Wireless @ \pm (typical): 2 dBi +/-1 dBi, working distance up to 100 m
- Bluetooth: v.2.0 + EDR, speed up to 3 Mbps, RF power up to 18 dBm (Class I), working distance up to 100 m
- Dimensions: 77 x 26 x 9.5mm
- Weight: 14 g
- Operating temperature: 0 ~ 40°C, 5 ~ 95% humidity

Package Contents

- USB 2-in-1 dongle
- Drivers CD
- User Manual

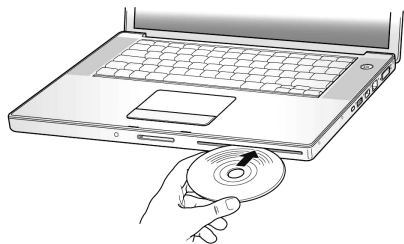
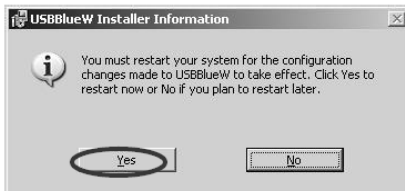
Thank you for purchasing the Gembird® NICW-U5 Bluetooth and WLAN Dongle! This manual will help you install and use it properly.

The NICW-U5:

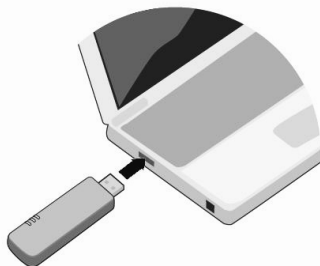
- High-speed wireless access to Internet
- Wireless high-quality stereo music
- Exchange files with mobile phones
- Plug&Play easy installation
- Suitable both for laptops and desktop PCs
- Supports Windows 7

Installation

Please follow the steps below to install the software and driver for this Bluetooth and WLAN Dongle.

1**2****4****3**

5



6

Hardware Installation

The software you are installing for this hardware:

Bluetooth and WLAN Dongle

has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (It **is** very important.)

Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.

Configuring wireless network in Windows® 7

Windows® 7 operating system has so-called “Wireless Zero Configuration” feature, which can be used to configure and control the NICW-U5 Bluetooth and WLAN Dongle. Note: Wireless Zero Configuration is most appropriate to be used at home and in SOHO local networks.

Wireless Zero Configuration should not be used in medium or large networks or in the networks where a high degree of security is required.

Follow the steps below to configure your WLAN Dongle using the Wireless Zero Configuration:

1. From the Start menu, select Control Panel.
2. Click “Network Connections”.
3. Right-click the network connection associated with your Wireless USB Dongle and select “Properties”.
4. Click the “Wireless Networks” tab.
5. Check the “Use Windows to configure my wireless network settings” checkbox.
6. Click the “View Wireless Networks” button.
7. Select the Access Point with which you would like to connect.
8. Click the “Connect” button.
9. Enter your login/password that is required by this network.



Recognized by the German Regulator
to act as a Notified Body in accordance with the
R&TTE Directive 1999/5/EC of 9. March 1999

Notified Body Directive 96/5/EC
Notified Body EMC Directive 2004/109/EC
RCCAB under the Japan-EC MRA
FCB under the Canada-EC MRA
TCB under the USA-EC MRA

EC Identification No. 0678



Bundesnetzagentur

BNNetzA-BS-02/51-54

R&TTE STATEMENT OF OPINION

Registration No. G107788A

Certificate Holder Gembird Electronics Ltd.
2/F, Bldg B, Shifeng Industry Park, Huaining Road
Dalang, Longhua Shenzhen
P.R. China

Product Designation USB Bluetooth and WLAN dongle, Model NICW-U5, NICW-U5
Frequency Range: 2412 – 2472 MHz (802.11b/g)
2402 – 2480 MHz (Bluetooth)
Transmit Power: 18.62 dBm EIRP (302.11b/g)
3.55 dBm EIRP (Bluetooth)

Product Description UBS Dongle with WLAN and Bluetooth function

Manufacturer Gembird Electronics Ltd.
2/F, Bldg B, Shifeng Industry Park, Huaining Road
Dalang, Longhua Shenzhen
P.R. China

Essential Requirement	Applied Specifications / Standards	Documentary Evidence	Result
Art. 3.1(a) Health	EN 62311	Test Report 09C2519-8P-2E	conform
Art. 3.1(a) Safety	EN 60950-1	Test Report 09C5112S	conform
Art. 3.1(b) EMC	EN 301 486-11-17	Test Report 09C5105E-RF-CE-P01V01	conform
Art. 3.2 Radio	EN 300 328	Test Report 09C2519-RFCEP14V01 Test Report 09C2519-RFCEP38V01	conform

The product shall be marked with the CE conformity marking
and our Notified Body number as shown on the right.

CE 0678 0

The scope of evaluation relates to the submitted documents only.

This Statement of Opinion is issued in accordance with Annex IV of the R&TTE Directive 1999/5/EC
of 9th March, 1999 and is only valid in conjunction with the attached Annex.

Untereinleiter,
2010-01-22


Klaus König
Notified Body



WARRANTY CONDITIONS

The warranty period is 36 months and begins with the sale to the end user. The receipt must clearly list the date of purchase and the part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from the warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products

GARANTIE BEDINGUNGEN

Die Garantie beträgt 36 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere
The Netherlands

www.gembird.nl/support
support@gmb.nl

Tel. +31-36-5211588

(0900-4362473 inside The Netherlands, € 0,15 p/m,
mobile costs not included)

Gembird Deutschland GmbH
Overweg 27, 59494 Soest
Deutschland

www.gembird.de/support
support@gembird.de
Tel. +49-180 5-436247

€0,14 aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise
können abweichen

GARANTIE VOORWAARDEN**CONDITIONS DE GARANTIE**

De garantietermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de aankoopdatum van het product door de eindgebruiker. Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoopbon de gehele garantietermijn te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantietermijn zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantietermijn leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kredietnota. Het bedrag van de kredietnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte product.

Garantie est de 36 mois à partir de la date d'achat de l'utilisateur final.

Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil.

Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation.

Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit.

Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie.

Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc..).

Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie.

Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir.

Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere
The Netherlands
www.gembird.nl/support
support@gmb.nl
Tel. 0900-4362473
€ 0,15 p/m binnen Nederland
Exclusief mobiele telefoonkosten

Gembird Europe B.V.
Wittevrouwen 56
1358CD Almere, The Netherlands
www.gembird.nl/support
support@gmb.nl
Tel. +31 (0)900 4362473
Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min
Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 	УМОВИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 
<p>1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.</p> <p>2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).</p> <p>3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:</p> <ul style="list-style-type: none">• использование изделия не по назначению.• нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.• подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.• механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.• ремонт изделия не уполномоченными на то лицами. <p>4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.</p> <p>Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.</p> <p>Наименование изделия: _____</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный номер _____</p> <p>Срок гарантии _____</p> <p>Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ года</p> <p>Фирма-продавец: _____ Адрес и телефон фирмы-продавца: _____</p> <p>М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:</p> <p>Продавец: _____ Покупатель: _____</p>	<p>1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.</p> <p>2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.</p> <p>3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:</p> <ul style="list-style-type: none">- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;- пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;- пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів; <p>4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;</p> <p>3 гарантійними умовами згоден.</p> <p>Підпис покупця: _____</p> <p>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____</p> <p>Товар/модель _____</p> <p>Серійний номер _____</p> <p>Термін гарантії _____</p> <p>Дата продажу _____</p> <p>Продавець (назва, телефон) _____</p> <p>Печатка та підпис продавця _____</p> <p>3 гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатися на сайті www.gembird.ua або по телефону 044-4510213.</p>