



Outdoor USB Client II

Quick Installation Guide



Copyright Information

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of 1stWAVE Wireless International GmbH.

1STWAVE PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL 1STWAVE, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF 1STWAVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in writing by 1STWAVE; or (2) the serial number of the product is defaced or missing. Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY 1STWAVE. 1STWAVE ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Copyright © 2003 1stWAVE Wireless International GmbH All Rights Reserved.
Product Name: 1STWAVE Outdoor USB Client II (1ST-PC-USB11-OU)
Manual Revision: 1.0
Release Date: July 2003

Copyright Information

1stWAVE Wireless International GmbH
Address: Am Sauerborn 11, 61209 Echzell, Germany
General Tel: +49-6008-9177-0
General Fax: +49-6008-9177-0
General Email: info@1stWAVE.de
Web Site: www.1stWAVE.de

Quick Start Guide

Willkommen

Der 1STWAVE Outdoor USB Client wurde für 802.11b Wireless LAN Netzwerke entwickelt und ist mit einer integrierten 6 dBi omnidirektionalen Antenne ausgestattet, welche im Vergleich zu herkömmlichen USB-Funkadaptern eine größere Fläche/Entfernung abdecken kann. Der 1STWAVE Outdoor USB Client wird mit einem Montagekit geliefert, welches eine einfache Ausrichtung der Antenne erlaubt. Die Vorteile des 1stWAVE Outdoor USB Client ist die erweiterte drahtlose Abdeckung sowie die Möglichkeit, den 1stWAVE Outdoor USB Client im Freien zu montieren.

Installation des Treibers

1. Schalten Sie Ihren PC ein und starten Sie Windows.
2. Stecken Sie das Ende des USB-Kabels in einen freien USB-Port Ihres Computers.
3. Windows wird den 1stWAVE Outdoor USB Client automatisch erkennen, sobald er eingesteckt wurde. Wenn das "Neue Hardware gefunden" Dialog-Fenster erscheint, klicken Sie „Weiter“ um mit der Treiber-Installation zu beginnen.
4. Wählen Sie "Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen(empfohlen)" aus, und klicken Sie auf „Weiter“.
5. Geben Sie das Verzeichnis auf der "[CD]" an, und klicken Sie anschliessend auf "Weiter", wobei [CD] der Laufwerksbuchstabe Ihres CD-ROM Laufwerkes ist.
6. Warten Sie solange Windows nach dem Geräte-Treiber des 1stWAVE Outdoor USB Client's sucht. Windows wird als Suchergebnis "802.11b WLAN Network Adapter" anzeigen. Klicken Sie auf "Weiter".
7. Während der Installation wird Sie Windows möglicherweise auffordern, die "Windows Operating System CD" einzulegen. Legen Sie Ihre Windows Setup CD ein, geben evtl. den richtigen Pfad ein und klicken dann auf „Ja“. Windows wird die benötigten Dateien auf die Festplatte kopieren.
8. Wenn die Installations-Prozedur beendet ist, klicken Sie auf "Fertigstellen".
9. Starten Sie Windows erneut, um den Treiber zu "aktivieren".

Überprüfung des Treibers

Windows 98/Me

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" auf Ihrem Bildschirm und wählen Sie mit der linken Maustaste „Eigenschaften“ aus.. Klicken Sie auf den Gerätemanager-Button und suchen Sie den „Netzwerkarten“-Eintrag. Wenn Sie hier den Eintrag "802.11b WLAN Network Adapter" finden, wurde der Treiber korrekt installiert.

Windows 2K/XP

Öffnen Sie die Systemsteuerung im Start-Menü. Klicken Sie doppelt auf das System Icon. Klicken Sie auf den Gerätemanager im Hardware-Fenster. Klicken Sie auf Netzwerkadapter. Wenn Sie hier den Eintrag "802.11b WLAN Network Adapter" finden, wurde der Treiber korrekt installiert.

Überprüfen des TCP/IP Protokolls

Windows 98/Me

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Netzwerkumgebung, und dann mit der linken Maustaste auf Einstellungen. Scrollen Sie nach unten und suchen Sie "TCP/IP -> 802.11b WLAN Network Adapter". Stellen Sie sicher, dass die die TCP/IP Protokoll Parameter (IP-Adresse, Gateway und Subnetz-Maske) korrekt eingestellt sind.

Windows 2K/XP

Öffnen Sie die Systemsteuerung im Start-Menü. Klicken Sie doppelt auf „Netzwerk- und DFÜ Verbindungen“. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "802.11b WLAN Network Adapter" und dann mit der linken Maustaste auf Eigenschaften. Suchen Sie den Eintrag "Internet Protocol (TCP/IP)". Stellen Sie sicher, dass die die TCP/IP Protokoll Parameter (IP-Adresse, Gateway und Subnetz-Maske) korrekt eingestellt sind.

Installation des Konfigurationsprogrammes

Nachdem Sie den Treiber installiert haben, können Sie das Konfigurationsprogramm installieren. Sehen Sie im User Manual nach detaillierten Informationen nach (<http://www.1stwave.de/support/download/usb2.html>).

1. Legen Sie die 1stWAVE Outdoor USB Client Support CD ein, und das Autorun-Menü wird erscheinen. Falls Autorun bei Ihnen deaktiviert sein sollte, klicken Sie doppelt auf SETUP.EXE im Hauptverzeichnis Ihrer Support CD.
2. Im Autorun-Menü, klicken Sie auf "Install Utility".
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen um die Installation zu beenden.

Ausrichten der Antenne

Der 1stWAVE Outdoor USB Client hat eine omnidirektionale Antenne, welche in alle Richtungen gedreht werden kann. Es wird empfohlen, die Antenne mit der Stirnseite auf den nächsten Access Point auszurichten, um eine bessere Reichweite und eine bessere Verbindungsqualität zu erzielen.