

**Έναρξη της εγκατάστασης:**

Πριν την εγκατάσταση μη συνδέσετε ακόμη τον προσαρμογέα στη θύρα USB!

Βάλτε το δίσκο CD-ROM με το πρόγραμμα οδήγησης μέσα στη αντίστοιχη μονάδα του υπολογιστή. Κάντε κλικ διαδοχικά στα -> Έναρξη -> Εκτέλεση -> Αναζήτηση. Στο πεδίο «Αναζήτηση στο» επιλέξτε τη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή. Επιλέξτε κατόπι «ZD1211USB.exe» και επιβεβαιώστε με -> Άνοιγμα -> OK. Εμφανίζεται πλέον ένα νέο παράθυρο «Οδηγός εγκατάστασης». Κάντε κλικ στο -> Επόμενο. Σας συνιστούμε να κρατήσετε τις βασικές ρυθμίσεις αναλλοίωτες. Συνεχίστε την εγκατάσταση με -> Επόμενο.

**Υποδείξεις για χρήστες των Windows ME/98SE:**

Στη συνέχεια επιλέξτε «Yes, I want to restart my computer now» (Ναι, θέλω να επανενεργοποιήσω τώρα τον υπολογιστή). Και κάντε κλικ στο -> OK. Τα Windows ξεκινούν πάλι εκ νέου.

**Υποδείξεις για χρήστες των Windows 2000/XP.**

Ενεργοποιήστε πάλι εκ νέου τα Windows.

Βγάλτε πάλι το δίσκο CD-ROM από τον υπολογιστή. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια ελεύθερη θύρα USB και αρχίστε με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

**Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τα Windows XP:**

Ο «Οδηγός εύρεσης νέου υλικού» ενεργοποιείται. Επιλέξτε «Αυτόματα εγκατάσταση λογισμικού» και κάντε κλικ στο πεδίο -> Επόμενο. Αν τα Windows εμφανίσουν πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο του λογότυπου Windows, κάντε κλικ στη -> Συνέχιση εγκατάστασης. Κάντε στη συνέχεια κλικ στο -> Τέλος.

Στο μενού Διαχείρισης Συσκευών μπορείτε να εξετάσετε αν τα Windows έκαναν σωστά την εγκατάσταση του προσαρμογέα USB για δίκτυο «Wireless LAN» στο σύστημα. Για αυτό το σκοπό κάντε κλικ διαδοχικά στα μενού -> Έναρξη -> Ρυθμίσεις (στο κλασικό μενού -> Έναρξη -> Ρυθμίσεις -> Πίνακας ελέγχου) -> Εκτυπωτές και άλλο υλικό και μετά στο «Σύστημα στο βλέπε επίσης» (στην κλασική επιφάνεια διπλό κλικ στο Σύστημα). Στο παράθυρο «Ιδιότητες συστήματος» συνεχίστε με -> Υλικό -> Διαχείριση συσκευών. Στον τομέα «Προσαρμογέας δικτύου» πρέπει να υπάρχει η καταχώριση «(ZD1211) IEEE 802.11b+g USB Adapter» χωρίς κίτρινα θαυμαστικά.

**Υπόδειξη για τα Windows XP-Utility:**

Το λειτουργικό σύστημα περιλαμβάνει ένα βοηθητικό πρόγραμμα για τη βασική ρύθμιση. Σας συνιστούμε όμως τη χρήση του προγράμματος «Utility» του προσαρμογέα. Για αυτό το σκοπό κάντε κλικ στο σύμβολο με τους δύο υπολογιστές κάτω δεξιά στη γραμμή εργασιών, που περιλαμβάνει την ασύρματη σύνδεση δικτύου. Συνεχίστε με -> Για προχωρημένους -> Ασύρματα δίκτυα. Αφαιρέστε εδώ το σημάδι μπροστά από την επιλογή «Χρήση των Windows για διάρθρωση των ρυθμίσεων» -> OK. Η περιγραφή των δυνατοτήτων αναφέρεται στο πρόγραμμα «Utility» του προσαρμογέα που εξηγείται στο τέλος αυτού του εγχειριδίου..

**Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τα Windows 2000 Professional:**

Η εγκατάσταση αρχίζει τελείως αυτόματα. Αν εμφανιστεί το παράθυρο «Δεν βρέθηκε η ψηφιακή υπογραφή», για να συνεχίσετε κάντε κλικ στο -> Ναι.

Μέσω των μενού Έναρξη -> Ρυθμίσεις -> Πίνακας ελέγχου -> Σύστημα -> Υλικό -> Διαχείριση συσκευών -> Προσαρμογέας δικτύου, μπορείτε να εξετάσετε αν τα Windows εγκατέστησαν σωστά στο σύστημα τον προσαρμογέα USB για δίκτυο Wireless LAN. Εκεί πρέπει να υπάρχει η καταχώριση «(ZD1211) IEEE 802.11b+g USB Adapter» χωρίς κίτρινα θαυμαστικά.

**Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τα Windows ME:**

Βάλτε το συνοδευτικό δίσκο CD-ROM μέσα στην αντίστοιχη μονάδα του H/Y και ανοίξτε τον κατάλογο «D:\» (ίσως να πρέπει να δώσετε ένα άλλο γράμμα για τη μονάδα CD-ROM). Κάντε εκεί διπλό κλικ στο αρχείο «ZD1211USB.exe» για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης -> Επόμενο -> Επόμενο -> Τέλος. Απαντήστε με -> «Ναι» την ερώτηση για νέα εκκίνηση.

Συνδέστε το βύσμα USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας. Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον προσαρμογέα και φορτώνει αυτόματα το απαραίτητο πρόγραμμα οδήγησης.

Μέσω των μενού Έναρξη -> Ρυθμίσεις -> Πίνακας ελέγχου -> Σύστημα -> Διαχείριση συσκευών -> Κάρτες δικτύου, μπορείτε να εξετάσετε αν ο προσαρμογέας USB, δικτύου Wireless LAN εγκαταστάθηκε σωστά. Εκεί πρέπει να υπάρχει η καταχώριση «(ZDD1211) IEEE 802.11b+g USB Adapter» χωρίς κίτρινα θαυμαστικά.

**Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης με τα Windows 98SE (δεύτερη έκδοση)**

Η εγκατάσταση αρχίζει τελείως αυτόματα. Όταν σας ζητηθεί, βάλτε το δίσκο CD των

Windows 98SE και κάντε κλικ στο «OK» (ίσως να πρέπει να αλλάξετε το γράμμα για τη μονάδα CD-ROM στον υπολογιστή σας).

Μέσω των μενού 'Εναρξη -> Ρυθμίσεις -> Πίνακας ελέγχου -> Σύστημα -> Υλικό -> Διαχείριση συσκευών -> Προσαρμογέας δικτύου, μπορείτε να εξετάσετε αν τα Windows εγκατέστησαν σωστά στο σύστημα τον προσαρμογέα USB για δίκτυο Wireless LAN. Εκεί πρέπει να υπάρχει η καταχώριση «(ZD 1211) IEEE 802.11b+g USB Adapter» χωρίς κίτρινα θαυμαστικά.

## **Διάρθρωση του Wireless LAN και επιλογές του προγράμματος Utility**

Για να ενσωματωθεί ο προσαρμογέας USB δικτύου Wireless LAN κάντε κλικ στο πρόγραμμα 'Εναρξη -> Προγράμματα -> ZyDAS IEEE 802.11g Wireless LAN USB -> ZDWLAN Utility.

### **Επιλογές στο κύριο μενού:**

Στην επιλογή «Διαθέσιμο δίκτυο» αναγράφονται τα δίκτυα που βρίσκονται εντός της εμβέλειας. Για μια νέα αναζήτηση (Scan) κάντε κλικ στην «Ανανέωση». Για να συνδέσετε τον προσαρμογέα με ένα δίκτυο Wireless LAN που εντοπίστηκε, κάντε διπλό κλικ στο επιθυμητό δίκτυο ή σημειώστε το και κατόπιν κάντε κλικ στη «Σύνδεση σε αυτή την τοποθεσία».

### **Δυνατότητες στο μενού «Άλλες ρυθμίσεις»:**

#### **Γενική ρύθμιση σύνδεσης:**

**Για να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση κάντε κλικ στο πεδίο «Αλλαγή»:**

**Κανάλι:** Μόνο για τη δυνατότητα Ad-hoc. Το χρησιμοποιούμενο κανάλι πρέπει να είναι το ίδιο για όλες τις συσκευές ενός δικτύου.

**TxRate:** Auto: Επιλέγεται αυτόματα ο κατάλληλος ρυθμός δεδομένων πομπού. Όλες οι άλλες επιλογές: Ρυθμίστε τους κατάλληλους ρυθμούς δεδομένων πομπού.

**SSID:** Όνομα του δικτύου Wireless LAN με έως 32 χαρακτήρες. Πρέπει να είναι το ίδιο για όλες τις συσκευές ενός δικτύου.

**Τύπος δικτύου:** Infrastructure, (υποδομή) για λειτουργία με σημείο πρόσβασης ή δρομολογητή με δυνατότητα Wireless LAN. Ad-Hoc, αν δεν υπάρχει κανένα σημείο πρόσβασης ή δρομολογητή στο δίκτυο Wireless LAN.

Επιβεβαιώστε τις αλλαγές επιλέγοντας «Εφαρμογή».

### **Ρύθμιση κωδικοποίησης:**

Σας συνιστούμε να ενεργοποιήσετε οπωσδήποτε την κωδικοποίηση. Επιλέξτε «Ενεργοποίηση WEP» και κάντε κλικ στο πεδίο «WEP More...» και στο καινούργιο παράθυρο στο πεδίο «Αλλαγή». Οι ρυθμίσεις πρέπει να είναι οι ίδιες για όλες τις συσκευές ενός δικτύου. Αυτό πρέπει να το κάνετε πριν από την καταχώριση του κωδικού. Αν είναι δυνατό, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε κωδικό μεγέθους 128 μπιτ (26 δεκαεξαδικού χαρακτήρες: 0-9, a-f και A-F) ή 64 μπιτ (10 δεκαεξαδικού χαρακτήρες: 0-9, a-f και A-F).

**Παραδείγματα:** Κωδικός 128 μπιτ, «645645645ed354a354caef45ae»  
Κωδικός 64 μπιτ, «da64650c4f».

Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο «OK». Η ακύρωση των αλλαγών γίνεται με το «Cancel»

Μπορείτε να καθορίσετε μέχρι 4 κωδικούς και να τους εναλλάσσετε με το πλήκτρο «Default Key ID». Αρκεί όμως μόνο και η καταχώριση ενός κωδικού στο «1» και η ενεργοποίησή του. Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο κουμπί «Εφαρμογή».

### **Προφίλ:**

Τα προφίλ επιτρέπουν τον καθορισμό ρυθμίσεων για διάφορα δίκτυα.

### **Άλλα:**

#### **Προχωρημένη ρύθμιση:**

Για ρύθμιση της Οικονομικής Λειτουργίας, του Κατωφλιού τεμαχισμού και του Κατωφλιού RTS/CTS. Κανονικά εδώ δεν χρειάζεται Καμία αλλαγή.

### **Πληροφορίες:**

Εδώ μπορείτε να δείτε την έκδοση του προγράμματος οδήγησης, του εταιρικού λογισμικού καθώς και του προγράμματος «Utilities» και της διεύθυνσης MAC του προσαρμογέα USB.

### **Σημειώσεις:**

Αυτή η κάρτα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο στα κράτη Γερμανία, Αυστρία, Ελβετία, Γαλλία, Αγγλία, Βέλγιο, Ισπανία, Ολλανδία, Ιταλία, Δανία, Ουγγαρία, Πολωνία, Σουηδία, Πορτογαλία, Λουξεμβούργο, Ιρλανδία, Ελλάδα και Φινλανδία!

Στη διεύθυνση [www.hama.de](http://www.hama.de) θα βρείτε την δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία R&TTE 99/5/EK.