


Trådløs-N Mini Router

Brugermanual





INTRODUKTION	9
FUNKTIONER	10
KOM I GANG	11
Opsætning af et trådløst infrastrukturnetværk	11
Repeater:	11
Access Point:	14
Router:	17
Bridge:.....	19
Client:.....	22
Trådløs-N Mini Router opsætningen	23
KONFIGURER ROUTER VIA WEBBROWSER	36
SETUP WIZARD	38

Repeater Mode	39
LAN INDSTILLINGER.....	48
FORBINDELSE TIL INTERNETTET.....	51
WIRELESS BASE CONFIGURATION	56
WIRELESS SECURITY CONFIGURATION	59
ROUTER ADMINISTRATOR SETUP	63
FIRMWARE OPDATERING	66
SKIFT KODEORD TIL ADMINISTRATIONSSIDEN.....	68

VIGTIG NOTE

Du kan reset Wireless-N router til fabriksindstillinger ved at holde "RESET" knappen på siden af enheden i mere end 10 sekunder. Du kan anvende denne løsning hvis du har glemt kodeordet.

Tak for dit køb af denne Wi-Fi Repeater. Vi opfordrer dig til at læse denne manual igennem inden produktet tages i brug.

Information i denne brugervejledning kan ændres uden videre varsel pga. tekniske ændringer.

Læs følgende instruktioner igennem for din egen sikkerhed og for at undgå skade på produktet.

- Brug ikke Wi-Fi repeateren i et meget varmt, koldt, støvet eller fugtigt miljø.

- Undgå friktion imod hårde objekter, da det kan skade overfladen af produktet.
- Undgå at tabe produktet, da det kan skade hardwaren.
- Wi-Fi Repeateren er ikke vandtæt, så undgå at få vand på produktet.
- Undgå at tørre overfladen af Wi-Fi Repeateren med alkohol, benzen eller fortynder.
- Enheden må ikke skilles, eller på andre måder blive modificeret.
- Hold Wi-Fi Repeateren væk fra stærke magnetiske eller elektriske områder.

- Accession kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle tab af data eller hardware skader forårsaget af en fejlbrug eller andre årsager.

INTRODUKTION

Denne Wireless N Router er en kombineret kablet/trådløst netværks enhed, som er designet specielt til small business, kontorer og hjemmekontorers netværkskrav. Denne enhed overholder IEEE 802.11n (Draft 2.0) standarden. Den anvender MIMO samt SST teknologier. Den virker også med andre trådløse produkter som anvender 11b/g og 11n protokol. Opret øjeblikkeligt Wi-Fi hotspots på ethvert sted hvor du har internetforbindelse.

FUNKTIONER

- Opfylder IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b standarder.
- Understøtter Repeater, Router, Client, Bridge og AP mode.
- QOS funktionen sikrer kvaliteten af VoIP og multimedia streaming.
- Wireless N hastighed op til 300Mbps og bagud kompatibel med 802.11b/g produkter.
- Kompakt og transportabel.
- Understøtter WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK kryptering.

KOM I GANG

Opsætning af et trådløst infrastrukturnetværk

Den trådløse Wireless-N Mini Router kan opsættes som Repeater, Access Point, Router, Bridge og som en Client. Alt efter hvordan enheden skal anvendes, så skal kabler forbindes forskelligt.

Repeater:



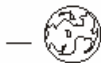
User-PC



Repeater



Wifi AP /Router



Internet

Hvordan Netværksinfrastruktur vil se ud efter opsætning

Repeater Mode giver dig mulighed for at udvide Wi-Fi signal af et eksisterende Wi-Fi signal i dit hjem eller på kontoret uden behov for tilslutning af et RJ-45 netværkskabel imellem Wireless-N Mini routeren og din eksisterende router. Som standard vil den Trådløse-N mini Routeren bruge det samme navn (SSID) som Access Pointet/Routeren den gentager signalet fra.

Når opsætningen er færdig, vil du være i stand til at forbinde til det trådløse-N Mini Router trådløst eller med et netværkskabel via LAN porten på den trådløse mini router og få adgang til det lokale netværk.

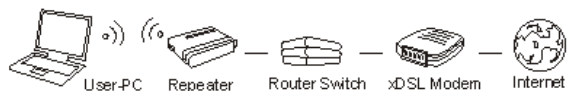
Adgangskoden til Wi-Fi signalet fra den Trådløse-N Mini Router vil være den samme som den adgangskode der anvendes på din eksisterende AP / Router.

Hvis du ønsker at logge ind på routerens management side efter opsætningen er færdig, skal du manuelt indstille computerens IP-adresse til 192.168.10.x. Se kapitel **Trådløs-N Mini Router Opsætning** for information om hvordan man ændre en computers IP adresse.

1. Sæt den trådløse-N mini router i stikkontakten.
2. Tilslut en PC til LAN porten på den trådløse-N mini router med et RJ-

45 kabel til opsætningen af Repeater Mode.

Access Point:



Hvordan Netværksinfrastruktur vil se ud efter opsætning

Access Point (AP) mode bruges til at oprette et trådløst signal, hvis du har en router uden indbygget Wi-Fi. Den trådløse-N mini router skal forbindes direkte til routeren med et RJ-45 netværkskabel.

Når opsætningen er færdig, vil du være i stand til at forbinde til den trådløst-N mini router trådløst eller

med et netværkskabel via LAN porten på den, for adgang til det lokale netværk. I denne mode bestemmer du selv om Wi-Fi signalet skal være adgangskode beskyttet og hvad adgangskoden skal være.

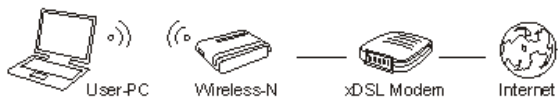
Hvis du ønsker at logge ind på routerens management side efter opsætningen er færdig, skal du manuelt indstille computerens IP-adresse til 192.168.10.x. Se kapitel Setup for information om hvordan man ændre en computers IP adresse.

1. Denne mode kræver en router i kontoret/hjemmet. Routeren skal

hele tiden være tilsluttet den trådløst-N mini router for at kunne bruge Access Point Mode.

2. Forbind den ene ende af et RJ-45 netværkskabel til WAN porten på den trådløse-N mini router og den anden ende af RJ-45 kablet til en ledig port på din router.
3. Sæt den trådløse-N mini router i stikkontakten.
4. Forbind en PC til LAN porten på den trådløse-N mini router med et RJ-45 netværkskabel til opsætning af Access Point Mode.

Router:



Hvordan Netværksinfrastruktur vil se ud efter opsætning

Router mode bruges hvis du ikke allerede har en router i dit hjem. I router mode vil den trådløse-N mini router automatisk tildele IP adresser til tilsluttede netværksenheder. I router mode skal den trådløse-N mini router være forbundet til dit internet Modem med et netværkskabel. I Router mode bestemmer du selv navnet på Wi-Fi signalet (SSID) og adgangskoden til Wi-Fi signalet. Som standard er der ikke adgangskode til Wi-Fi signalet. Det anbefales at

aktivere adgangskode beskyttelse af Wi-Fi signalet under opsætningen.

Når opsætningen er færdig, vil du være i stand til at forbinde til den trådløse-N mini router trådløst eller med et netværkskabel via LAN porten på den trådløse-N mini router, og få adgang til dit lokale netværk. Adgangskoden til Wi-Fi signalet fra den trådløse-N mini router vil være det du har indtastet under opsætningen.

1. Du får brug for internetadgang via bredbånd (ADSL, kabelmodel).

2. Rådfør dig med din ADSL/Kabelmodem udbyder for korrekt installation af modem.
3. Tilslut ADSL eller kabelmodem til den trådløse-N mini routers WAN port med et RJ-45 netværkskabel.
4. Sæt den trådløse-N mini router i stikkontakten.
5. Forbind en PC til LAN porten på den trådløse-N mini router med et RJ-45 netværkskabel, for at udføre opsætningen.

Bridge:



User-PC



Bridge



Wifi AP /Router



Internet

Hvordan Netværksinfrastruktur vil se ud efter opsætning

Bridge Mode giver dig mulighed for at udvide Wi-Fi signalet af et eksisterende Wi-Fi signal i dit hjem eller på kontoret uden behov for tilslutning af et RJ-45 netværkskabel imellem den trådløse-N mini router og din eksisterende AP/Router. I Bridge Mode bestemmer du selv navnet på Wi-Fi signalet (SSID) og adgangskodeordet til Wi-Fi signalet fra den trådløse-N mini router.

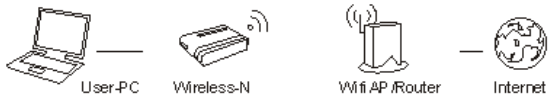
Efter opsætningen er færdig, så kan du forbinde til den trådløse-N mini router trådløst eller med et netværkskabel igennem LAN porten på den trådløse-N mini router for adgang til det lokale netværk.

Adgangskoden vil være den du selv har valgt under opsætningen.

Hvis du ønsker at logge ind på routerens management side efter opsætningen er færdig, skal du manuelt indstille computerens IP-adresse til 192.168.10.x. Se kapitel Setup for information om hvordan man ændre en computers IP adresse.

1. Sæt den trådløse-N mini router i stikkontakten.
2. Forbind en PC til LAN porten på den trådløse-N mini router med et RJ-45 netværkskabel, for at udføre opsætningen.

Client:



Hvordan Netværksinfrastruktur vil se ud efter opsætning

Client Mode er nyttigt, hvis du har en stationær, der ikke har et trådløst netværkskort, men har et RJ-45 ethernet port. Den trådløse-N mini router vil så kunne modtage Wi-Fi signalet fra din AP/router og dele det igennem Lan porten til din computer. Computeren vil nu have adgang til det lokale netværk. I Client Mode vil det kun være muligt at forbinde til den trådløse-N mini router med et netværkskabel.

1. Sæt den trådløse-N mini router i stikkontakten.
2. Forbind en PC til LAN porten på den trådløse-N mini router med et RJ-45 netværkskabel, for at udføre opsætningen.

Trådløs-N Mini Router opsætningen

For at kunne tage den trådløse-N mini router i brug, så skal du have adgang til en PC, som du kan forbinde til LAN porten på den trådløse-N mini router. Det vil være bedst hvis du anvender en PC som

kun har kablet netværkskort og ingen Wi-Fi, for ikke at forveksle de to forbindelser. Hvis du anvender en bærbar med Wi-Fi, så anbefaler vi midlertidigt at slå Wi-Fi fra.

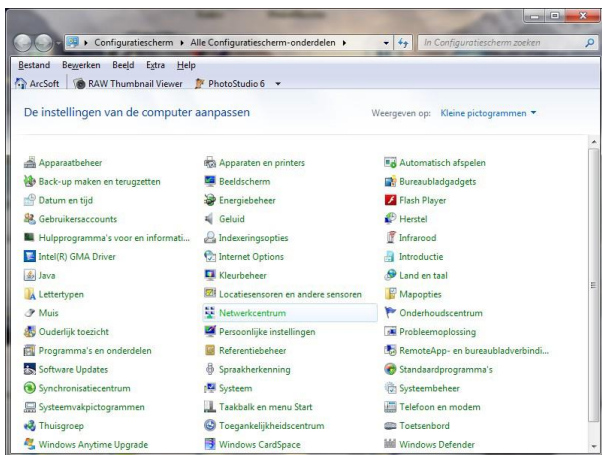
Tag den trådløse-N mini router ud af pakningen og sæt den i stikkontakten. Forbind et netværkskabel imellem computeren og den trådløse-N mini routers LAN port.

Tænd for computeren.

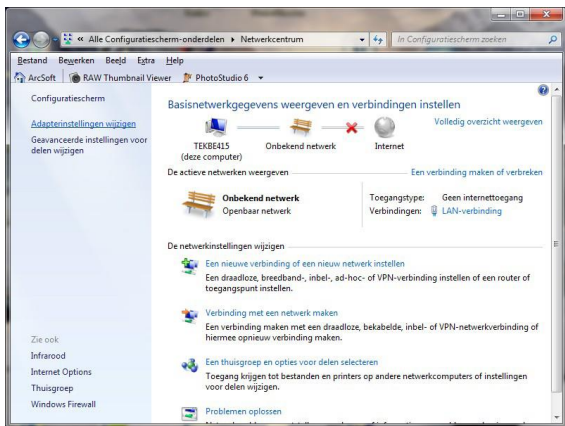
De fleste computere er sat til automatisk at få en IP adresse via DHCP. Hvis computeren er tilsluttet Wi-Fi repeateren, vil dette mislykkes.

Du skal midlertidigt ændre netværkshortets indstillinger til følgende:

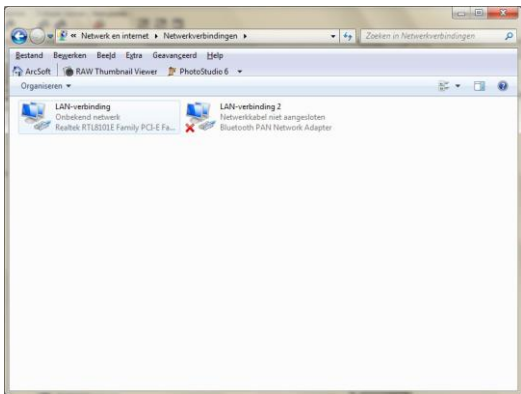
Åbn kontrolpanelet



Dobbelt klik på **Netværks- og delingscenter**, og følgende skærmbillede vil komme frem:



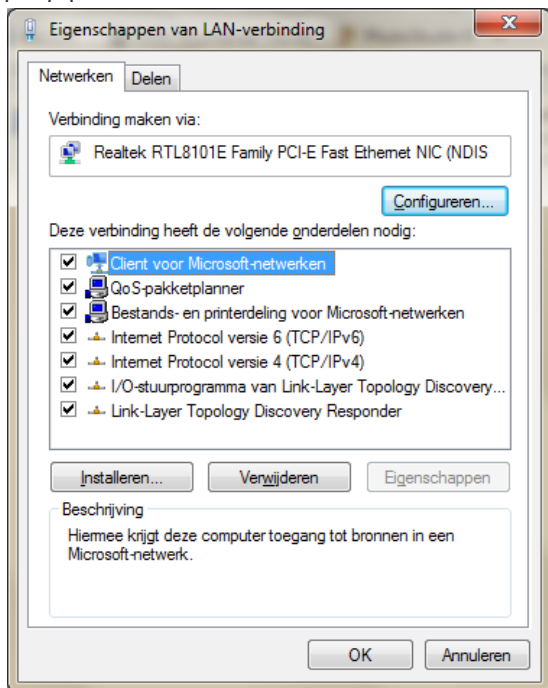
Tryk på **ændre netværksindstillinger** i venstre side. Følgende skærmbillede vil blive vist:



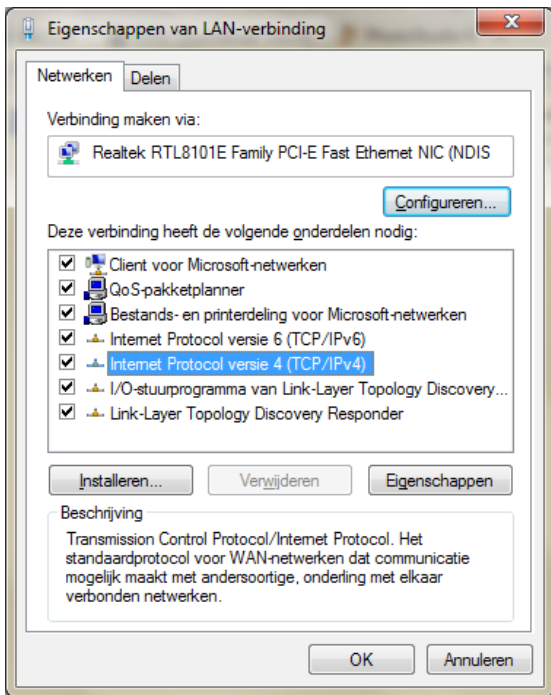
Afhængigt af hardwaren på din computer, kan flere adaptere blive vist her. Højreklik på den adapter, der nu er forbundet til den trådløse-N mini router.

En kontekst menu vises, hvor du vælger den nederste mulighed **Egenskaber**. Følgende skærm vil

poppe frem:

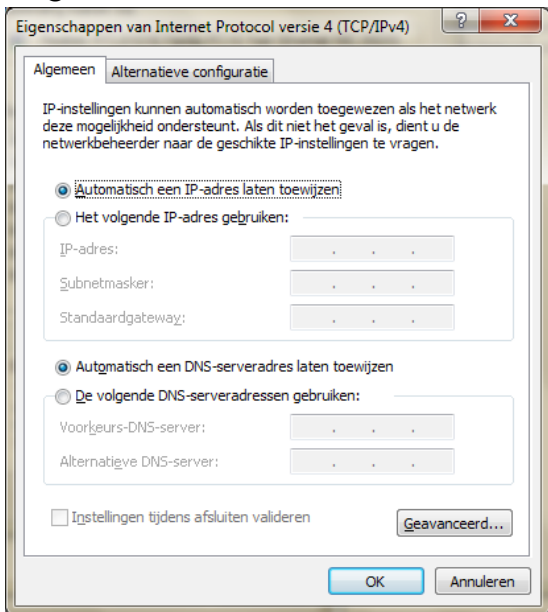


Tryk på **Internet Protokol version 4 (TCP/IPv4)**:



Tryk på knappen **Egenskaber**.

Følgende skærmbillede vil blive vist:



Som nævnt før, vil computeren normalt være indstillet til automatisk at hente en IP adresse og DNS server adresser, som vist på billedet ovenfor. Hvis din computer har en statisk adresse, så noter indstillinger på denne skærm.

Ændre indstillingerne på denne skærm, så de stemmer overens med det næste billede, for at kunne få adgang til opsætnings siden for den trådløse-N mini router.

Ip Adresse: 192.168.10.5

Subnetmask: 255.255.255.0

Standardgateway: 192.168.10.253

Foretrukne DNS server: 192.168.10.253

Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)



Algemeen

IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen.

Automatisch een IP-adres laten toewijzen

Het volgende IP-adres gebruiken:

IP-adres:

Subnetmasker:

Standaardgateway:

Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen

De volgende DNS-serveradressen gebruiken:

Voorkeurs-DNS-server:

Alternatieve DNS-server:

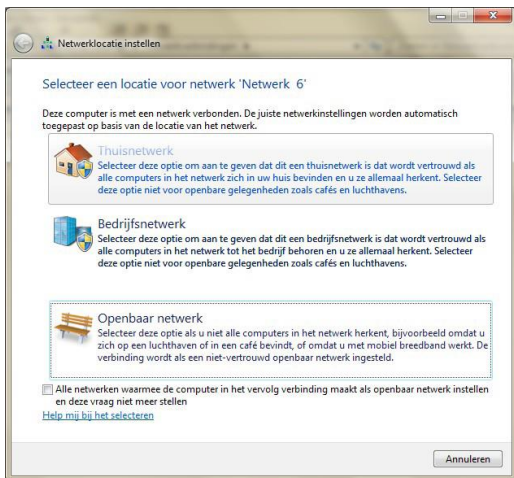
Instellingen tijdens afsluiten valideren

[Geavanceerd...](#)

OK

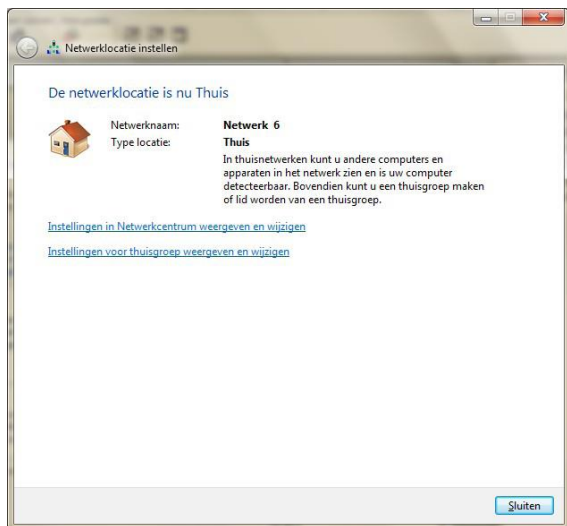
Annuleren

Tryk på **OK** knappen. Det følgende skærmbillede vil blive vist:



Vaelg **Hjemmenetværk**.

Følgende bekræftelses skærm vil blive vist:



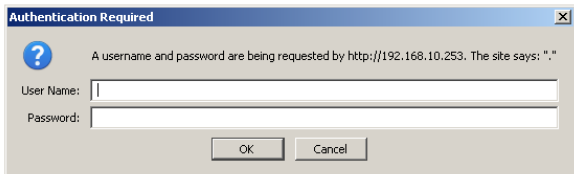
Luk dette vindue. Computeren kan nu blive forbundet til den trådløse-N mini router via http protokollen. Åbn din webbrowser (Internet Explorer,

Firefox, Safari, Chrome osv), og skriv følgende i adresselinjen:

192.168.10.253.

KONFIGURER ROUTER VIA WEBBROWSER

Åbn din webbrowser og skriv følgende i browserens adresselinje: "192.168.10.253". Dette er den trådløse-N mini routers adresse. Du vil nu se et login vindue på din skærm. Standard User name og password er "admin". (note: der er forskel på store og små bogstaver).



Efter du har logget ind, så vil startside for den trådløse-N mini router blive vist.



WIRELESS-N MINI ROUTER

802.11 B/G/N



Wizard

Network

Wireless

Firewall

Advanced

Management

Status

Refresh

English

Current Mode: Router

System

Uptime	Oday: 0h: 5m: 0s
Firmware Version	WN523N2.v4.0831
Build Time	Fri Aug 31 10:31:24 CST 2012

Wireless Network

Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Wireless-N
Channel Number	3
Encryption	Disabled
BSSID	80:3f:5d:80:23:e2
Associated Clients	0

Lan Status

Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.253
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.253
DHCP Server	Enable
MAC Address	80:3f:5d:80:23:e2

Wan Status

Attain IP Protocol	Getting IP from DHCP server...
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Default Gateway	0.0.0.0
MAC Address	80:3f:5d:80:23:e5

SETUP WIZARD

Efter en vellykket login, kan du klikke på **Wizard** i venstrep menu for hurtigt at konfigurere den trådløse-N mini router.

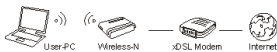
Vælg den Mode du ønsker og tryk på **Next**.

See kapitel **Opsætning af et trådløst infrastrukturnetværk** for forklaring på de forskellige Modes.

Wizard

Operation Mode

- AP : Access Point mode
 Router : Wireless router mode



In this mode, the wired interface as the WAN port to use, computers can only connect to the router via wireless. This mode, the DHCP server enabled by default, recommended that computer's IP address and DNS address set to automatically obtain.

- Repeater : Repeater mode
 Bridge : Bridge Mode
 Client : Client Mode

Next

Repeater Mode

I venstre menu, tryk på **Wizard**.

Næste side vil blive vist:

The screenshot shows the configuration interface for a WIRELESS-N MINI ROUTER (802.11 B/G/N). The top header includes the 'wifi N' logo and a globe icon. A left sidebar contains menu items: Wizard, Network, Wireless, Firewall, Advanced, Management, and Status. The 'Wizard' menu item is highlighted. Below the sidebar is a 'Refresh' button and a language dropdown set to 'English'. The main content area is titled 'Wizard' and displays the 'Operation Mode' selection screen. It features four radio button options: AP (Access Point mode), Router (Wireless router mode), Repeater (Repeater mode), Bridge (Bridge Mode), and Client (Client Mode). The 'Router' option is selected. A diagram illustrates the Router mode setup: a User-PC connects wirelessly to a Wireless-N router, which is connected via a cable to a xDSL Modem, which in turn connects to the Internet. A text block explains that in Router mode, the wired interface is used as the WAN port and the DHCP server is enabled by default. A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

Wizard

Operation Mode

AP : Access Point mode

Router : Wireless router mode

Repeater : Repeater mode

Bridge : Bridge Mode

Client : Client Mode

In this mode, the wired interface as the WAN port to use, computers can only connect to the router via wireless. This mode, the DHCP server enabled by default, recommended that computer's IP address and DNS address set to automatically obtain.

Next

Som standard er **Router** valgt. Dette valg skal ændres til **Repeater**.



- Wizard
- Network
- Wireless
- Firewall
- Advanced
- Management
- Status

Refresh

English ▾

Wizard

Operation Mode

AP :

Access Point mode

Router :

Wireless router mode

Repeater :

Repeater mode



User-PC



Repeater



WLAN Router



Internet

In this mode, the wired interface as the LAN port to use, the computer can connect to wired or wireless router. At this point the router's SSID to connect to the front of the relay router's SSID. To avoid conflict and front-end network equipment DHCP, the DHCP server in this mode off by default, if you want to log into the router management page, you need to manually set the computer's IP address.

Bridge :

Bridge Mode

Client :

Client Mode

Next

Tryk på **Next**.

Du vil nu se en liste over forskellige Wi-Fi signaler i dit område:

WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

Wizard -- Repeater mode

Repeater mode

Refresh

SSID	BSSID	Channel	Encrypt	Signal	Select
TEKNI_BN	00:0c:f6:7e:ab:40	9 B+G+N	WPA2-PSK	100%	Select
teknibelga	00:19:70:8f:8d:80	1 B+G	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	Select
TEKNI_B	00:19:e0:15:20:fa	11 B+G	WPA-PSK/WPA2-PSK	70%	Select

Back Save&Reboot

English

Du vælger det Wi-Fi signal, som du ønsker at forbedre.

Hvis det Wi-Fi signal som du ønsker at forbedre ikke er på listen, kan det have flere årsager:

- Du er uden for rækkevidde af Wi-Fi signalet, og skal flytte tættere på den AP/Router som udsender Wi-Fi signalet.

- b) AP/Router er ikke sat til at udsende SSDI (Service Set Identifier), for at øge sikkerheden. Du bliver nødt til at ændre "SSID Broadcast" indstillinger på den pågældende AP/router (se produkt manualen for den pågældende AP/router).

Alternativt kan du trykke på **Refresh** knappen et par gange hvis ikke alle Wi-Fi signaler er vist.

Tryk på **Select** knappen ud for det Wi-Fi signal som du vil forbedre.

Du vil herefter se følgende side, hvor du skal indtaste adgangskodeordet for det eksisterende Wi-Fi signal.



- Wizard
- Network
- Wireless
- Firewall
- Advanced
- Management
- Status

Wizard -- Repeater mode

Repeater mode

Refresh

SSID:

Key: 13 Unmask

Back Save&Reboot

Refresh

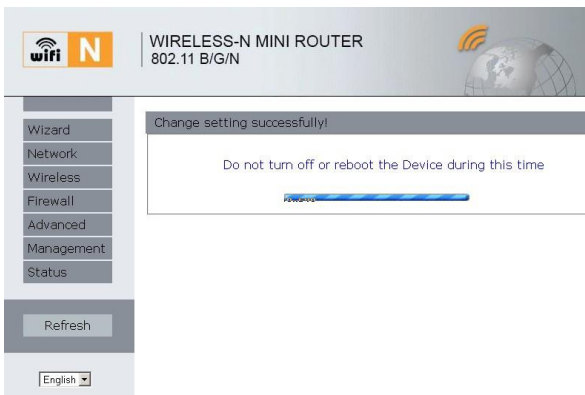
English

Krypteringen og SSID for det eksisterende Wi-Fi signal er automatisk udfyldt.

Key tekstboksen viser antallet af tegn indtastet. Du kan sætte flueben i **Unmask** for at se kodeordet du indtaster. Skriv nu adgangskodeordet for det eksisterende Wi-Fi signal ind i **Key** boksen. Der er forskel på små og

store bogstaver når kodeordet skal indtastes.

Tryk herefter på **Save & Reboot** knappen.



Den trådløse-N mini router genstarter nu og vil forsøge at forbinde til det eksisterende Wi-Fi signal. Hvis status skærmen ikke kommer frem efter at den trådløse-N mini router er

genstartet, så tryk på **Refresh** knappen i din webbrowser.

Du vil se en skærm, der ligner den der vises nedenfor:

The screenshot shows the web interface of a wireless router. At the top, there is a header with the 'wifi N' logo, the text 'WIRELESS-N MINI ROUTER 802.11 B/G/N', and a globe icon with signal waves. On the left side, there is a vertical navigation menu with buttons for 'Wizard', 'Network', 'Wireless', 'Firewall', 'Advanced', 'Management', and 'Status'. Below this menu is a 'Refresh' button and a language dropdown menu set to 'English'. The main content area is divided into several sections, each with a title and a table of status information.

WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

Current Mode: Repeater

System

Uptime	0day:0h:22m:36s
Firmware Version	WNS23N2.v4.0831
Build Time	Fri Aug 31 10:31:24 CST 2012

Wireless Network

Mode	Infrastructure Client
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	teknibelga
Channel Number	1
Encryption	WPA2
BSSID	00:19:70:8f:8d:80
State	Connected

Wireless Repeater Interface

Mode	AP
SSID	teknibelga
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:80:23:e2
Associated Clients	0

Lan Status

Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.253
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP Server	Disable
MAC Address	80:3f:5d:80:23:e2

Ud for **Wireless Network** på denne side – Hvis der står **Connected**, betyder det er den trådløse-N mini router er korrekt konfigureret i repeater mode, og er klar til brug. Hvis der står **Disabled**, så er konfigurationen ikke korrekt. Grunden til dette kan være en af følgende:

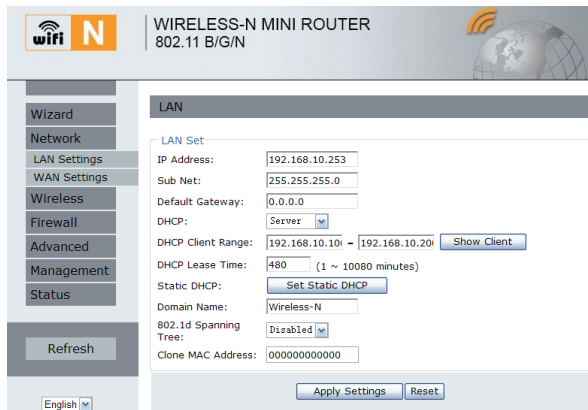
- a) Du har indtastet forkert kodeord. Åbn i menuen til venstre **Wireless -> Security**. Her vil du kunne indtaste kodeordet til det eksisterende Wi-Fi signal igen. Tryk bagefter på **Save and Reboot** knappen.
- b) Din AP/Router er sat til kun at acceptere login fra kende enheder. Disse enheder er identificeret ud fra deres MAC adresse (en global unik nøgle som alle netværksenheder

har). Du kan finde MAC adressen for den trådløse-N mini router i bunden af statusskærmen under **TCP / IP Configuration**. Du bør tilføje den trådløse-N mini routers MAC adresse til listen over godkendte enheder i opsætningen af AP/Router. Se manualen til dit AP/Router for hjælp til dette.

Hvis opsætningen er vellykket, skal du huske at ændre netværksindstillingerne tilbage til tidligere indstillinger, ellers vil den anvendte PC ikke virke ordenligt på netværket.

LAN INDSTILLINGER

Det anbefales at den trådløse-N mini router opsættes via Wizarden, og ikke manuelt som beskrives her. Tryk venligst på **Network** ➔ **LAN Settings**, som er placeret på den trådløse-N mini routers web startside. Følgende vil blive vist i din webbrowser:



WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

LAN

LAN Set

IP Address:

Sub Net:

Default Gateway:

DHCP:

DHCP Client Range: -

DHCP Lease Time: (1 ~ 10080 minutes)

Static DHCP:

Domain Name:

802.1d Spanning Tree:

Clone MAC Address:

Wizard

Network

LAN Settings

WAN Settings

Wireless

Firewall

Advanced

Management

Status

Refresh

English

IP Address:	Indtast IP adressen på din router eller nulstil den i punktdecimalformat notation Wireless-N router. (fabriksindstillinger: 192.168.10.253).
Subnet Mask:	En adressekode der bestemmer størrelse af netværket. Normalt anvendes 255.255.255.0 som subnet mask.
DHCP Type:	Server, Client eller Disable

Note:

Hvis du ændrer IP adressen på LAN, så skal du bruge den nye IP adresse til at logge på routeren.

Hvis den nye LAN IP adresse du har angivet ikke er i samme subnet, så vil DHCP server IP adresse puljen ændre sig i overensstemmelse hermed ved samme tid, mens Virtual Server og DMZ Host ikke træder i kraft, før de er omkonfigureret.

FORBINDELSE TIL INTERNETTET

Det anbefales at den trådløse-N mini router opsættes via Wizarden, og ikke manuelt som beskrives her. Dette afsnit skal også kun bruges hvis man ønsker at den trådløse-N mini router skal indstilles som en router, der har direkte forbindelse til et internetmodem.

Tryk venligst på **Network** ➔ **WAN Settings** som er placeret på den trådløse-N mini routers web startside. Følgende eksempel er for PPPoE WAN indstillinger.



Wizard

Network

LAN Settings

WAN Settings

Wireless

Firewall

Advanced

Management

Status

Refresh

English

WAN

WAN Basic Setting

WAN Access Type:

User Name:

Password:

Service Name(AC):

Connection Type:

Idle Time: (1-1000 minutes)

MTU Size: (1360-1492 bytes)

Attain DNS Automatically

Set DNS Manual

DNS 1:

DNS 2:

Indtast **PPPoE Username** og **PPPoE Password** som er tildelt af din internetudbyder. (**Service Name** kan være blank).

Tryk på **Apply Settings** knappen for at gemme indstillingerne og genstarte den trådløse-N mini router.

Efter den er genstartet, så er din trådløse-N mini router klar til internet forbindelse.

Hvis din internetudbyder giver en statisk eller fast IP adresse, Subnet Mask, Gateway og DNS indstillinger, så vælg **Static IP**.

Indtast IP adresse / Subnet Mask / Default Gateway / MTU / Primary /

Secondary DNS fra din internetudbyder.

WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

WAN

WAN Basic Setting

WAN Access Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

MTU Size: (1400-1500 bytes)

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Refresh

Hvis internetudbyderen leverer DHCP service, så skal du vælge **DHCP Client**, og den trådløse-N mini router vil automatisk få IP parametre fra din internetudbyder.

Denne side viser de WAN IP parametre der er tildelt af din internetudbyder, herunder IP adresse, Subnet Mask, Default Gateway, etc.

The screenshot displays the WAN configuration interface of a Wireless-N Mini Router. The header includes the 'wifi N' logo, the device name 'WIRELESS-N MINI ROUTER', and the model '802.11 B/G/N'. A globe icon is visible in the top right corner. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Wizard, Network, LAN Settings, WAN Settings, Wireless, Firewall, Advanced Management, Status, and Refresh. The main content area is titled 'WAN' and contains a 'WAN Basic Setting' section. The configuration options are as follows:

- WAN Access Type: DHCP Client (dropdown menu)
- Host Name: Wireless-N (text input field)
- MTU Size: 1492 (text input field) (1400-1492 bytes)
- Attain DNS Automatically:
- Set DNS Manual:
- DNS 1: (text input field)
- DNS 2: (text input field)
- DNS 3: (text input field)

WIRELESS BASE CONFIGURATION

Tryk på **Wireless** ➔ **Basic Settings** på den trådløse-N mini routers startside. Følgende vil blive vist i din webbrowser:

Du kan konfigurere det mindste antal trådløse indstillinger til kommunikation, såsom Netværksnavn (SSID) og Channel.



Wizard

Network

Wireless

Basic Settings

Wireless Security

advanced

Access Control

Schedule

WDS

WPS

Firewall

Advanced

Management

Status

Refresh

Wireless Basic Settings

Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G+N)

Wireless Mode: AP

Virtual Wireless Network

Network Type: Infrastructure

SSID: Wireless-N

Channel Width: 40MHz

Control Sideband: Lower

Channel: Auto

Broadcast SSID: Enabled

WMM: Enabled

Data Rate: Auto

Associated Clients: Show Active Clients

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Wireless Repeater

SSID of Extended Interface:

Disable Wireless	Wireless On/Off
Band	Understøtter 11B/11G/11N mixed modes.
SSID	Main Service Set Identifier (SSID). Dette er navnet for dit trådløse netværk.
Broadcast SSID	Vælg " Enable ", så det trådløse netværk er synligt for trådløse klienter.
Channel Number	Dette felt bestemmer hvilken frekvens der vil blive brugt. Standardindstillingen er Auto , så vælger den automatisk den bedste kanal. Det er ikke nødvendigt at ændre kanal, medmindre man oplever interferens.

WIRELESS SECURITY CONFIGURATION

Vælg **Wireless** ➔ **Wireless Security** på den trådløse-N mini routers startside.

Følgende side vil blive i din webbrowser:

Opsæt den trådløse sikkerhed og kryptering, for at forhindre uautoriseret adgang og overvågning. Understøtter 64/128 WEP, WPA, WPA2 kryptering.

WIRELESS-N MINI ROUTER
802.11 B/G/N

Wireless Security

Select SSID: Root AP - Wireless-test

Wireless network security settings

Security Mode: Disable

802.1x Authentication: WEP, WPA, WPA2, WPA-Mixed

Apply Settings Reset

Når du er færdig, så tryk på **Apply Settings**.

Tryk på **Wireless** ➔ **WPS** på den trådløse-N mini routers startside. Følgende side vil blive vist i din webbrowser: Du kan oprette en trådløs forbindelse mellem trådløse

adapters og routers ved hjælp af enten Push Button Configuration (PBC) metoden eller PIN metoden.

The screenshot shows the configuration interface for a Wireless-N Mini Router. The page title is "WIRELESS-N MINI ROUTER 802.11 B/G/N". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Wizard, Network, Wireless, Basic Settings, Wireless Security, advanced, Access Control, Schedule, WDS, WPS, Firewall, Advanced, Management, and Status. The main content area is titled "Wi-Fi Protected Setup" and contains the following settings:

- Disable WPS
- WPS Status: Configured UnConfigured
[Reset to UnConfigured](#)
- Auto-lock-down state: unlocked [Unlock](#)
- Self-PIN Number: 00266864
- Push Button Configuration: [Start PBC](#)
- STOP WSC: [STOP WSC](#)
- Client PIN Number: [Start PIN](#)

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: [Apply Settings](#) and [Reset](#).

Disable WPS: Enable / Disable. Slå WPS til / fra.

Self-PIN Number: Hvis den nye enhed understøtter Wi-Fi protected Setup

(WPS) og PIN metoden, så kan du tilføje den til netværket ved PIN nummer.

PBC method: Hvis den trådløse adapter understøtter Wi-Fi Protected Setuo og Push Button Configuration (PBC).

Step 1: Tryk på **WPS** knappen på den trådløse-N mini router i 2-3 sekunder, eller tryk på **Start PBC** knappen på Web management siden.

Step 2: Tryk på **WPS** knappen på adapteren i 3 sekunder.

Step 3: Efter et stykke tid vil den trådløse adapter være forbundet til den trådløse-N mini router.

ROUTER ADMINISTRATOR SETUP

Factory Default, Settings Backup og Restore

Du kan tage backup af dine indstillinger til en fil, så du altid kan gendanne dine routerindstillinger. For at tage backup eller gendanne router indstillinger skal du gøre følgende:

Tryk på **Management** ➔

Backup&Reset og følgende skærmbillede vil blive vist i din webbrowser:



Wizard

Network

Wireless

Firewall

Advanced

Management

Management

Time Zone

Log

Firmware Upgrade

Backup&Reset

Status

Configuration

Backup Settings

Save Settings to File:

Save...

Load Settings from
File:

Browse...

Upload

Reset Settings to Default

Save Settings	Tryk på Save... knappen og du vil blive bedt om at downloade konfigurationen som en fil. Du kan gemme den som et andet filnavn for forskellige versioner og gemme dem et sikkert sted.
Load Settings	Tryk på Browse... knappen for at vælge en tidligere gemt konfiguration fil gemt på din computer og tryk herefter på Upload for at overføre konfiguration filen. Efter konfiguration filen er overført, så vil den trådløse-N mini routers indstillinger blive ændret til indstillingerne på konfiguration filen.
Reset Settings	Tryk på Reset Setting to Default knappen for at fjerne alle indstillinger, og gendanne

	routeren til fabriksindstillinger.
--	------------------------------------

FIRMWARE OPDATERING

System softwaren der bruges på denne enhed kaldes for firmware. Firmware på denne enhed kan opdateres hvis der er kommet en ny firmware.

Tryk på **Management** ➔ **Firmware Upgrade** på startside og følgende skærm vil blive vist:

Tryk på **Browse...** knappen og vælg firmwarefilen på din computer. Du skal kun opdatere firmwaren hvis der er kommet en ny firmware og du oplever problemer med din trådløse-N mini router.

The screenshot shows the web interface of a WIRELESS-N MINI ROUTER 802.11 B/G/N. The top header includes the 'wifi N' logo and a globe icon. A left sidebar contains navigation tabs: Wizard, Network, Wireless, Firewall, Advanced, Management, Management, Time Zone, Log, Firmware Upgrade (highlighted), Backup&Reset, and Status. The main content area is titled 'Firmware Upgrade' and contains a 'Firmware Management' section. This section displays the current 'Firmware Version' as '523N2.0719.W' and a 'Select File:' field with a 'Browse...' button. Below these are 'Upgrade' and 'Reset' buttons.

Efter firmware filen er valgt, så tryk på **Upgrade** knappen og den trådløse-N mini router vil begynde at opdatere firmwaren. Det kan tage flere minutter inden den er færdig, så hav tålmodighed.

NOTE: Afbryd aldrig den trådløse-N mini router, når den er ved at blive

opdateret, da det kan ødelægge enheden. o ask for help. (Warranty voids if you interrupted the upgrade procedure).

SKIFT KODEORD TIL ADMINISTRATIONSSIDEN

Standardkodeordet til administrationssiden er “**admin**”, og er vist når man logger ind igennem webbrowseren. Det er en sikkerhedsrisiko hvis kodeordet ikke ændres. For at ændre kodeordet så gør følgende:

Tryk på **Management** ➔

Management på administrations

startside, og følgende vil blive vist i din webbrowser:

The screenshot shows the web interface for a WIRELESS-N MINI ROUTER. At the top left is the 'wifi N' logo. To its right, the text reads 'WIRELESS-N MINI ROUTER' and '802.11 B/G/N'. On the top right is a globe icon with a Wi-Fi signal symbol. A vertical navigation menu on the left contains the following items: Wizard, Network, Wireless, Firewall, Advanced, Management, Management (highlighted), Time Zone, Log, Firmware Upgrade, Backup&Reset, and Status. The main content area is titled 'Router Management' and contains a section for 'Router Password'. This section has three input fields: 'Router Username:', 'New Password:', and 'Re-enter to confirm:'. Below these fields are two buttons: 'Apply Settings' and 'Reset'.

Når du har indtastet et nyt kodeord til administrationssiden, så tryk på **Apply Settings**. Hvis du vil bruge standardkodeordet, så tryk på **Reset**.