



DRAADLOZE-N MINIROUTER



Handleiding
DN-70182

Open broncode

Dit product maakt gebruik van softwarecodes ontwikkeld door derden. Deze softwarecodes vallen onder de GNU Algemene Publieke Licentie (APL), Versie 2, juni 1991 of de GNU Minder Algemene publieke Licentie (MAPL), Versie 2.1, februari 1999. U hebt het recht de codes te kopiëren, distribueren en/of te modificeren volgens de voorwaarden van APL of MAPL.

De broncode dient compleet te zijn, maar als u denkt extra bestanden met broncodes nodig te hebben onder de GNU Algemene Publieke Licentie (APL), dan kunt u met ons contact opnemen. Wij zorgen ervoor altijd te voldoen aan de vereisten van de Algemene Publieke Licentie (APL). Twijfel niet om contact op te nemen met ons plaatselijke kantoor om de betreffende software en licenties aan te vragen. Neem a.u.b. contact met ons op met uw contactinformatie en de productcode. Wij zullen u kosteloos een CD toesturen met de software en licentie.

Bezoek a.u.b. de GNU GPL website voor meer informatie.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Inleiding

De DN-70182 is een Draadloze-N Minirouter met een gecombineerd apparaat voor een draad-/draadloos netwerk, speciaal ontworpen voor netwerkvereisten voor kleinere bedrijven, op kantoor of uw kantoor thuis. Het product voldoet aan de IEEE 802.11n standaard. Het maakt niet alleen gebruik van MIMO, maar ook van SST-technologie. Het werkt tevens met andere draadloze producten die het 11b/g en 11n protocol gebruiken. Creëer onmiddellijk draadloze hotspots op elke gewenste locatie waar een Internetverbinding beschikbaar is.

Hoofdeigenschappen

- Voldoet aan IEEE 802.11b/g/n standaarden
- Ondersteunt de modi Router, Cliënt, Brug, Versterker en AP
- De QoS-functie garandeert de kwaliteit van VoIP en multimedia streaming
- Draadloze N-snelheid tot op 300 Mbps en benedenwaarts compatibel met 802.11b/g producten
- Compact en draagbaar met tevens een krachtig draadloos signaal
- Compact ontwerp, ideaal voor gebruik thuis of onderweg
- Ondersteunt WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK encryptie

Leveringsomvang

Voordat u deze router in gebruik neemt, controleer a.u.b. dat er niets ontbreekt in de verpakking, neem a.u.b. contact op met uw dealer om eventuele ontbrekende onderdelen te claimen:

- 1x DN-70182 Minirouter
- 1x Snelle Installatiehandleiding
- 1x RJ-45 Netwerkkabel

LED-indicatie

1. STROOMAANSLUITING:

Groen licht wanneer ingeschakeld

2. WLAN:

Knipperend groen licht wanneer gereed voor draadloze verbinding

3. WPS:

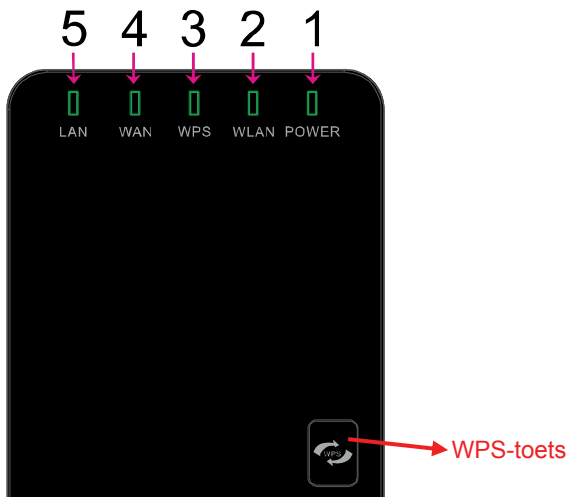
Knipperen groen licht wanneer de WPS-modus is geactiveerd en het apparaat wacht op de WPS-verbinding

4. WAN:

Dit lampje brandt wanneer een Ethernetkabel is aangesloten

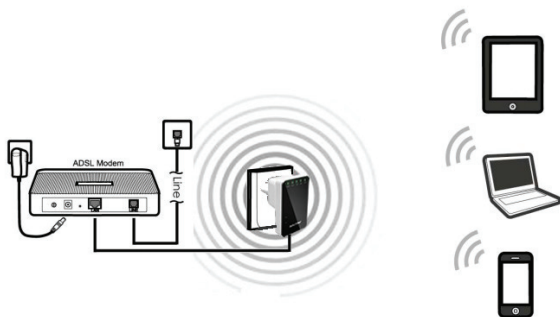
5. LAN:

Dit lampje brandt wanneer een Ethernetkabel is aangesloten



Aan de slag

Een netwerk met draadloze infrastructuur instellen



| English | Nederlands |
|------------|------------|
| ADSL Modem | ADSL Modem |
| Line | Lijn |

Voor een typische draadloze instelling thuis

1. Sluit de ADSL of kabelmodem aan op de WAN-poort van de DN-70182
2. Steek de voedingsstekker van de router in het stopcontact.
3. Sluit een Ethernetkabel aan tussen uw computer en de LAN-poort van de DN-70182.

BELANGRIJKE OPMERKING



U kunt de standaard instellingen van uw draadloze router herstellen door de "RESET"-toets in het kleine gaatje voor 8 ~10 seconden ingedrukt te houden.

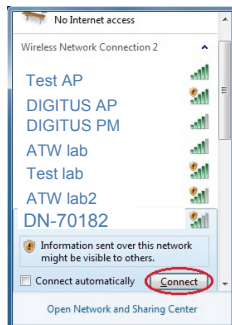
U kunt deze oplossing gebruiken in het geval dat u uw wachtwoord bent vergeten.

De minirouter verbinden

U kunt uw DN-70182 configureren door deze te verbinden met uw computer/laptop via de meegeleverde RJ45 kabel of op draadloze wijze.

A1. Sluit de DN-70182 aan op het stopcontact.

A2. Klik op het netwerkkicoontje ( of ) rechtsonder op uw bureaublad. U zult nu het signaal vinden van de DN-70182. Klik op “Connect” en wacht vervolgens enkele seconden.



A3. Open de webbrowser en voer <http://192.168.10.253> in (standaard IP-adres).

Opmerking: Controleer a.u.b. of u wel of niet verbinding kunt maken met de DN-70182 onder <http://192.168.10.253>. Zo niet, stel de DN-70182 terug door de terugstelhoets 10 seconden ingedrukt te houden en probeer het vervolgens opnieuw.

A4. Het aanmeldscherm zal nu verschijnen. Voer de “User Name” en het “Password” en klik op “OK” om aan te melden. De standaard Gebruikersnaam is “admin” en het Wachtwoord is “admin”.

Configuratie via webbrowser

U kunt na een geslaagde aanmelding op het instellingsmenu klikken om uw router snel te configureren.

Selecteer de gewenste gebruiksmodus en klik vervolgens op uw keuze.

| Modus | Beschrijving |
|------------|---|
| Router | Standaard draadloze routermodus: Deze router brengt de internetverbinding tot stand via de WAN-poort, vervolgens kunnen andere contactapparaten verbinding maken met deze router op draadloze wijze of via een kabel met de LAN-poort |
| AP | Traditionele draadrouter voert de draadloze functie uit: Deze router kan verbinding maken met de LAN-poort van de uplink router via een kabelaansluiting, het gebruikerscontact kan verbinding maken met deze router op draadloze wijze |
| Versterker | Het draadloze signaal aanzienlijk versterken: Deze router kan verbinding maken met de LAN-poort van de draadloze uplink router op draadloze wijze, het gebruikerscontact kan verbinding maken met deze router op draadloze wijze of via een kabel |
| WISP | Draadloos gebruikt als WAN-poort: Deze router kan verbinding maken met de draadloze uplink router op draadloze wijze en gelijktijdig het draadloze signaal versterken voor de verbinding van andere apparatuur |

Routermodus:

Wizard--Wireless router mode

- Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
- ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID

Channel

Security Mode

Save&Reboot

Selecteer uw type WAN-verbinding

Als u Dynamische IP selecteert, zal de router automatisch het IP-adres ontvangen vanaf de DHCP-server of de ISP.

Als u ADSL Dial-up (PPPoE) selecteert, dient u de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw serviceprovider in te voeren.

Parameters instellen voor draadloze verbinding.

| | |
|-------------------------------|---|
| SSID | De "SSID" van uw draadloos netwerk. |
| Kanaal | Automatisch (aanbevolen) |
| Beveiligingstype | Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om ongeautoriseerde toegang en controle te voorkomen. Ondersteunt 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 versleutelmethodes. |
| Beveiligingswachtwoord | Het "wachtwoord" van uw draadloos netwerk. |

Klik op de toets "**Save&Reboot**" om te herstarten.

Wacht enkele seconden totdat uw Wi-Fi router gereed is voor gebruik.

AP-modus:

Wizard -- Access Point mode

SSID:

Channel:

Security Mode:

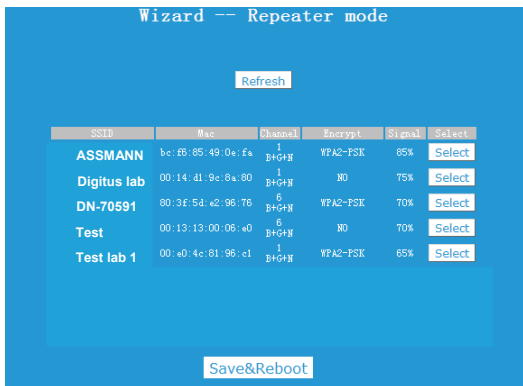
Parameters instellen voor draadloze verbinding. Wij raden u aan een SSID van naam te veranderen, een beveiligingsmodus te selecteren en een wachtwoord toe te wijzen.

Klik op de toets “**Save&Reboot**” om te herstarten.

| | |
|------------------------|--|
| SSID | De “SSID” van uw draadloos netwerk. |
| Kanaal | Automatisch (aanbevolen) |
| Beveiligingstype | Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om ongeautoriseerde toegang en controle te voorkomen. Ondersteunt 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2 versleutelmethodes. |
| Beveiligingswachtwoord | Het “wachtwoord” van uw draadloos netwerk. |

Wacht enkele seconden totdat uw Wi-Fi router gereed is voor gebruik.

Versterkermodus:



Selecteer de SSID van het beoogde netwerk en klik op Selecteren. De SSID van het beoogde netwerk zal automatisch in de instellingen voor het draadloze netwerk worden ingevuld. Voer vervolgens uw wachtwoord in.

Klik op de toets “**Save&Reboot**” om te herstarten. Wacht enkele seconden totdat uw Wi-Fi router gereed is voor gebruik.

WISP-modus:

In deze modus worden alle Ethernetpoorten samen verbonden en zal de draadloze cliënt verbinding maken met het ISP-toegangspunt.

Wizard -- Wireless ISP

Expand Wireless Network

Wireless Expansion Enable

Refresh

| SSID | Mac | Channel | Encrypt | Signal | Select |
|-------------|-------------------|-------------|------------------|--------|--------|
| ASSMANN | 8c:21:0a:45:3f:18 | 6 B/G+N | WPA-PSK/WPA2-PSK | 100% | Select |
| Digitus lab | 00:23:13:0f:9a:2e | 3 B/G+N | NO | 85% | Select |
| Test | bc:f6:85:49:0e:fa | 11 B/G+N | WPA2-PSK | 85% | Select |
| Test lab 1 | 08:18:1a:85:ca:b9 | 1 B/G | WPA2-PSK | 15% | Select |
| DN-70591 | 00:e0:4c:81:96:d1 | 2 B/G+N | NO | 15% | Select |

Save&Reboot

Selecteer de SSID van het beoogde netwerk en klik op Selecteren.

De SSID van het beoogde netwerk zal automatisch in de instellingen voor het draadloze netwerk worden ingevuld. Voer vervolgens uw wachtwoord in.

Klik op de toets “**Save&Reboot**” om te herstarten.

Wacht enkele seconden totdat uw minirouter gereed is voor gebruik.

- **Firmware-upgrade**

Klik rechtsboven in de hoek a.u.b op "**Firmware**".

OPMERKING:

De upgradeprocedure nooit onderbreken door de webbrowser te sluiten of uw computer fysiek los te koppelen van de router.

(De garantie komt te vervallen als u de upgradeprocedure onderbreekt).

- **Standaard fabriekswaarden, back-up van instellingen en herstellen**

Klik a.u.b. op "**Save/Reload Setting**", te vinden op de webbeheerinterface, en de volgende melding zal vervolgens op uw webbrowser verschijnen:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Instellingen opslaan naar bestand | Druk op de toets " Save... " en sla het op als een andere bestandsnaam voor verschillende versies en bewaar het op een veilige locatie. |
| Instellingen laden | Druk op " Browse... " om een eerder opgeslagen configuratiebestand in uw computer te vinden en klik vervolgens op " Upload... ". Nadat de configuratie is geladen, zal de routerconfiguratie worden vervangen door het onlangs geladen bestand. |
| Instellingen terugstellen | Klik op de toets " Reset to Default Settings " om alle instellingen te verwijderen |

ASSMANN Electronic GmbH verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de vereisten en andere bepalingen van richtlijnen 1999/5/EG en RoHS 2011/65/EG. De complete verklaring van conformiteit kan schriftelijk worden aangevraagd via het adres van de fabrikant hieronder.

www.assmann.com

ASSMANN Electronic mbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Duitsland



www.digitus.info