



# **DTRONIC – AC01 750M Wireless-AC Mini Router**

Versie 10-2018

<b>1 Het product</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Pak het apparaat uit</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Introductie van het apparaat</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Opzetten van een draadloos netwerk</b>	<b>4</b>
1.4.1 Wireless AP mode	4
1.4.2 Wireless repeater mode	5
1.4.3 Router mode	5
<b>1.5 Koppelen van de router</b>	<b>6</b>
1.5.1 Koppelen met kabel	6
1.5.2 Draadloos koppelen	6
1.5.3 Koppelen via de WPS knop	6
<b>1.6 Instellen van de router</b>	<b>7</b>
1.6.1 Wireless AP modus	7
1.6.2 Wireless repeater modus	8
1.6.3 Wireless router mode	8
<b>2 Wachtwoord wijzigen</b>	<b>10</b>
<b>3 Afsluiting</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Verkort stappenplan</b>	<b>12</b>

## 1 Het product

Lees de inhoud van de gebruikershandleiding zorgvuldig door om de producten veilig en effectief te gebruiken. U wordt geadviseerd om deze correct te bewaren voor uw installatie en als naslagwerk.

Gelieve het product niet te demonteren of het zegel eraf te scheuren, anders geven we geen garantie of vervangende service. De afbeeldingen in deze gebruikershandleiding zijn alleen ter referentie. Als er afbeeldingen zijn die niet overeenkomen met het daadwerkelijke product, neem dan het daadwerkelijke product als standaard. Bijgewerkte informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle informatie in deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd en ons bedrijf behoudt zich alle rechten voor. Het is verboden om deze gids geheel of gedeeltelijk uit te delen, te kopiëren, te bundelen of zonder schriftelijke toestemming van ons te verkopen.

Maak snellere toegang voor 802.11 b / g / n en 802.11ac WiFi-apparaten. AC01 levert hoge snelheden van dual-band wifi tot 750 Mbps en biedt betrouwbare verbindingen voor laptops, smartphones, tablets en andere draadloze apparaten.

AC01 breidt uw bestaande wifi-dekking uit met de 11AC Wifi-technologie van de volgende generatie. het werkt met elke standaard wifi-router en zorgt voor sterkere dual-bandverbindingen op moeilijk bereikbare plaatsen, zodat u kunt genieten van naadloze draadloze dekking in uw hele huis of kantoor.

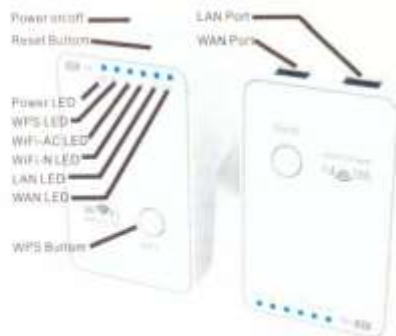
Met High-speed technologie, maakt de AC01 het beste gebruik van beide wifi-banden om supersnelle verbindingen tot stand te brengen-ideaal voor HD vice-streaming, online gaming en andere bandbreedte-intensieve taken

### 1.2 Pak het apparaat uit

Haal het apparaat uit de verpakking, de inhoud van de verpakking is:

- DTRONIC-AC01
- RJ45 netwerk kabel
- Snelle (Engelse) handleiding

### 1.3 Introductie van het apparaat



#### LED indicators

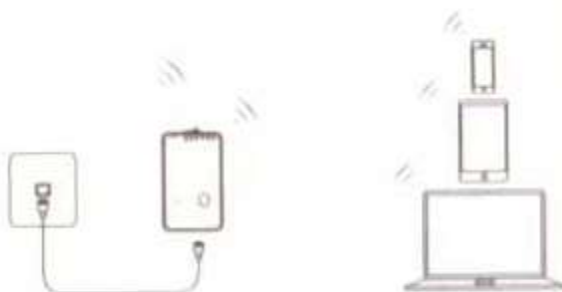
Power LED	<b>NO:</b> The device is power on <b>OFF:</b> The Device is not receiving electrical power
WPS LED	<b>Flashing:</b> WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
WiFi-AC LED	Wireless-AC signal
WiFi-N LED	Wireless-N signal
LAN LED	<b>ON:</b> The LAN port is connect <b>OFF:</b> The LAN port is disconnected <b>Flashing:</b> Transferring data to/from a network device
WLAN LED	<b>ON:</b> The WLAN port is connect <b>OFF:</b> The WLAN port is disconnected <b>Flashing:</b> Transferring data to/from a network device

### 1.4 Opzetten van een draadloos netwerk

Voor een standaard draadloze opstelling thuis, doe het volgende, u kunt kiezen uit 3 opties om het apparaat te gebruiken.

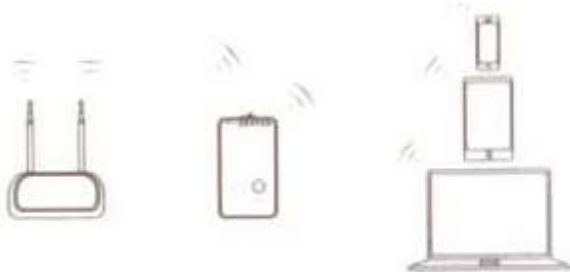
#### 1.4.1 Wireless AP mode

De router is verbonden met een bekabeld netwerk en transformeert de bekabelde internettoegang vervolgens in een draadloos netwerk zodat meerdere apparaten het internet kunnen delen. Dus deze modus is geschikt voor kantoor, thuis en op plaatsen waar alleen een bekabeld netwerk beschikbaar is



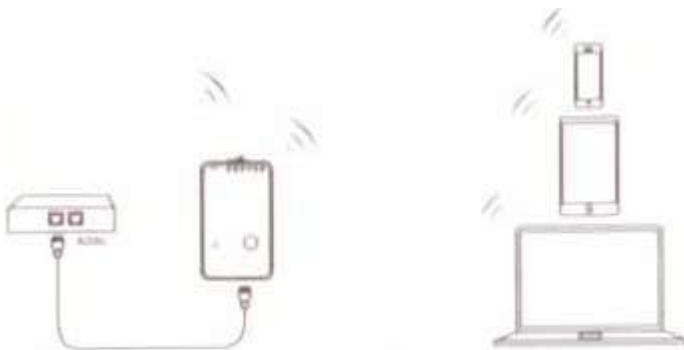
### 1.4.2 Wireless repeater mode

De router kopieert en versterkt het bestaande draadloze signaal om de dekking van het signaal uit te breiden. Wijzig het wachtwoord van het netwerk nog niet. De modus is vooral handig voor een grote ruimte om signaalblinde hoeken te elimineren. Dus deze modus is geschikt voor een groot huis, kantoor, magazijn of andere ruimtes waar het bestaande signaal zwak is.



### 1.4.3 Router mode

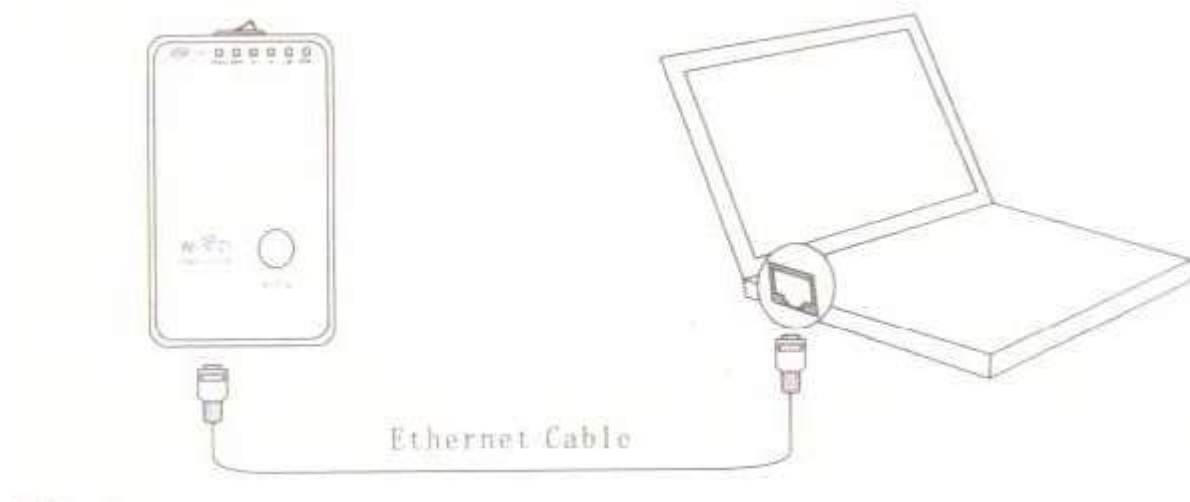
De router is verbonden met een DSL- of kabelmodem en werkt als een gewone draadloze router. Dus deze modus is geschikt voor de omgeving waarbij internettoegang via een DSL- of kabelmodem beschikbaar is voor één gebruiker, maar meer gebruikers moeten het internet delen.



## 1.5 Koppelen van de router

### 1.5.1 Koppelen met kabel

U kunt de router koppelen met de RJ45 kabel aan de computer. Deze kabel gaat in de LAN port op het apparaat.



### 1.5.2 Draadloos koppelen

Maak draadloos verbinding door gebruik te maken van de standaard netwerknaam (SSID): Wireless-AC / Wireless-N (2.4G). Klik rechts onderin het beeldscherm op het netwerk icoontje. U ziet dan binnen de zichtbare netwerken de Wireless-AC / Wireless-N (2.4G). Klik op "Verbinding maken" en wacht een paar seconden.



### 1.5.3 Koppelen via de WPS knop

Als uw draadloze adapter Wi-Fi Protected Setup (WPS) ondersteunt, kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen tussen de draadloze adapter en routergebruik, ofwel de PBC-methode (push button configuration).

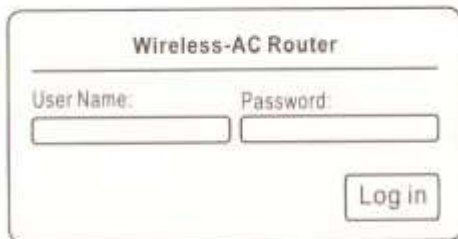
### 1.6 Instellen van de router

Ga naar internet op de computer en configureer de router volgens de volgende belangrijke aanwijzingen

Open de webbrowser en typ `http://192.168.10.1` in de adresbalk van de browser. Dit nummer is het standaard IP-adres voor dit apparaat.

Controleer of de router overeenkomt met de fabrieksinstellingen wanneer u niet `http://192.168.10.1` kunt invoeren. Als u nog steeds niet zeker weet welke redenen, kunt u de router opnieuw instellen, hoeft u slechts 8 seconden op de resetknop te drukken en het opnieuw te proberen.

Als u `http://192.168.10.1` bij het internet adres heeft ingevoerd kunt u inloggen op de router met **admin** zowel bij username als bij password, deze zijn hetzelfde.



Wireless-AC Router

User Name:

Password:

Log in

Klik daarna op het soort instelling die u wil hebben, voor informatie kijk terug bij hoofdstuk 1.4. Links bovenin kunnen ook de landinstellingen aangepast worden.



#### 1.6.1 Wireless AP modus

Gebruik de AP-modus om een "Wireless access point" te verkrijgen. De draadloze eindapparaten maken in deze modus verbinding met de AP / router. U kunt deze modus ook gebruiken om een voorheen niet-draadloze router draadloos in te schakelen. Klik op de knop "**Access Point**" in het wizard-veld. Voer bij "Key" het wachtwoord in van de router waarmee u hem koppelt.

Klik daarna op de "**Apply**" knop en de AC01 zal opnieuw opstarten.

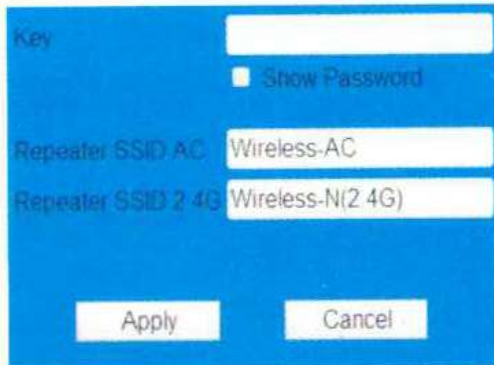
Als de herstart klaar is zal de router werken via het internet waar het aan gekoppeld is.

### 1.6.2 Wireless repeater modus

Klik op de **"Repeater"** knop en klik op de **"Scan"** knop in het installatiemenu.

Selecteer in de lijst een draadloos netwerk waarmee u de router wilt verbinden door het overeenkomstige netwerk te kiezen in het veld **"Select"**.

Nadat u een draadloos netwerk heeft geselecteerd heeft u het wachtwoord van dat netwerk nodig om verbinding te maken. Voer deze in bij **"Key"** en klik daarna op de **"Apply"** knop.



Als de herstart klaar is zal de router werken via het internet waar het aan gekoppeld is.

### 1.6.3 Wireless router mode

De router is verbonden met een DSL- of kabelmodem en werkt als een gewone draadloze router. Internettoegang vanaf DSL- of kabelmodem is beschikbaar voor één gebruiker, maar als meer gebruikers moeten het internet delen. Klik op de knop **"Gateway"** en klik op de knop **"Scan"** in de installatiemenu.

Kies uw type WAN connectie doormiddel van het trekpijltje bovenin het menu.

- Als u ADSL- Dial-up (PPPoE) heeft geselecteerd, voer dan de gebruikersnaam en wachtwoord in van uw ISP, deze velden zijn wel hoofdlettergevoelig.
- Als u STATIC IP heeft geselecteerd, voer dan het ISP adres, Subnet Mask, Default gateway en DNS in. Let op, onderstaande afbeelding is een voorbeeld, in de praktijk kunnen uw eigen gegevens afwijken.





- Als u Dynamic IP heeft geselecteerd, pakt de router het IP adres automatisch van de DHCP server of van de ISP. Er is geen verdere installatie hoeft ingesteld te worden en u kunt direct door met de draadloze instellingen.

WAN connection type: DHCP Client

AC SSID: Wireless-AC

2.4G SSID: Wireless-N(2.4G)

Encrypt: WPA2-PSK

Key: \_\_\_\_\_

Show Password

Apply Cancel

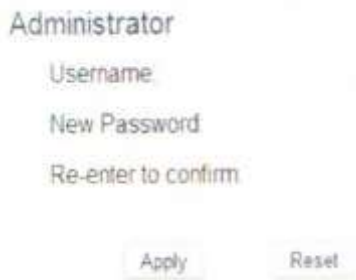
Voer de draadloze parameter in. Het wordt aanbevolen dat u een SSID een nieuwe naam geeft, een beveiligingsmodus kiest en een wachtwoord invoert. Klik op **“Apply”** en hij start opnieuw. Wacht enkele seconden en de router is klaar voor gebruik.

## 2 Wachtwoord wijzigen

Rechts bovenin het menu zit de knop "Advanced Settings"

Standaardwachtwoord voor de AC01 is "admin" en wordt weergegeven op de aanmeldingsprompt wanneer deze wordt geopend vanuit de webbrowser. Er is een beveiligingsrisico als u het standaardwachtwoord niet wijzigt, omdat iedereen het kan zien. Dit is erg belangrijk wanneer u een draadloze functie hebt ingeschakeld.

Volg de volgende instructies om het wachtwoord te wijzigen: Klik op het menu "**Management > administrator**" in de web beheerinterface; het volgende bericht wordt weergegeven in uw webbrowser.



The screenshot shows a web form titled "Administrator" for changing the password. It contains three input fields: "Username", "New Password", and "Re-enter to confirm". Below the fields are two buttons: "Apply" and "Reset".

**3 Afsluiting**

DTRONIC is niet aansprakelijk voor de geleden schade en defecten wanneer de barcode scanner niet werkt, niet naar behoren werkt of verkeerd gebruikt wordt. Bovenstaande informatie een samenvatting van diverse bronnen op internet en kan wellicht de gebruiker ondersteunen. Zie laatste blad voor een verkort stappenplan welke ook in de online advertenties is getoond.

**DTRONIC**[WWW.DTRONIC.NL](http://WWW.DTRONIC.NL)**DTRONIC**<sup>®</sup>

DTRONIC is een eigen (BOIP-geregistreerd) merk en onderdeel van de overkoepelende organisatie Diwolar. Voor meer informatie neem contact op met [info@diwolar.nl](mailto:info@diwolar.nl)  
K.V.K 67621341



### 3.1 Verkort stappenplan

Als u een wifi repeater heeft gekocht dan kan het soms makkelijk zijn om een stappenplan te hebben als u deze gaat installeren. De meeste wifi repeaters worden geleverd met een korte handleiding, vaak in het Engels of alleen met afbeeldingen. Doordat dit soms best lastig kan zijn hebben wij hier de stappen voor u op een rijtje gezet.

Heeft u liever een overzicht van de te ondernemen stappen?

Volg de onderstaande stappen voor installatie:

1. Haal de wifi repeater en de onderdelen uit de verpakking.
2. Een eventuele Engelse handleiding zit onderin de verpakking. Haal hiervoor alles uit de verpakking om deze er uit te pakken.
3. Klik het stopcontact onderdeel achterop de repeater.
4. Stop de wifi repeater in een stopcontact in de buurt van de computer.
5. Met een bijgeleverde kabel verbind u de wifi repeater met uw pc of laptop.
6. In de internet browser vult u in: 192.168.10.1
7. U komt nu bij de instellingen van de router.
8. Hier heeft u het wachtwoord van de router nodig. Meestal is dat Admin als gebruikersnaam en wachtwoord.
9. U gaat nu een aantal instellingen invoeren om de wifi repeater aan het netwerk toe te voegen.
  - Klik op Wireless Set up wizard.
  - Klik op Wireless repeater.
  - Klik op repeater setting.
10. Kies dan het netwerk dat u gaat gebruiken.
11. Vul het wachtwoord in van het draadloze netwerk.
12. U kiest nu voor rebooten van de wifi repeater.
13. En de repeater is gekoppeld.