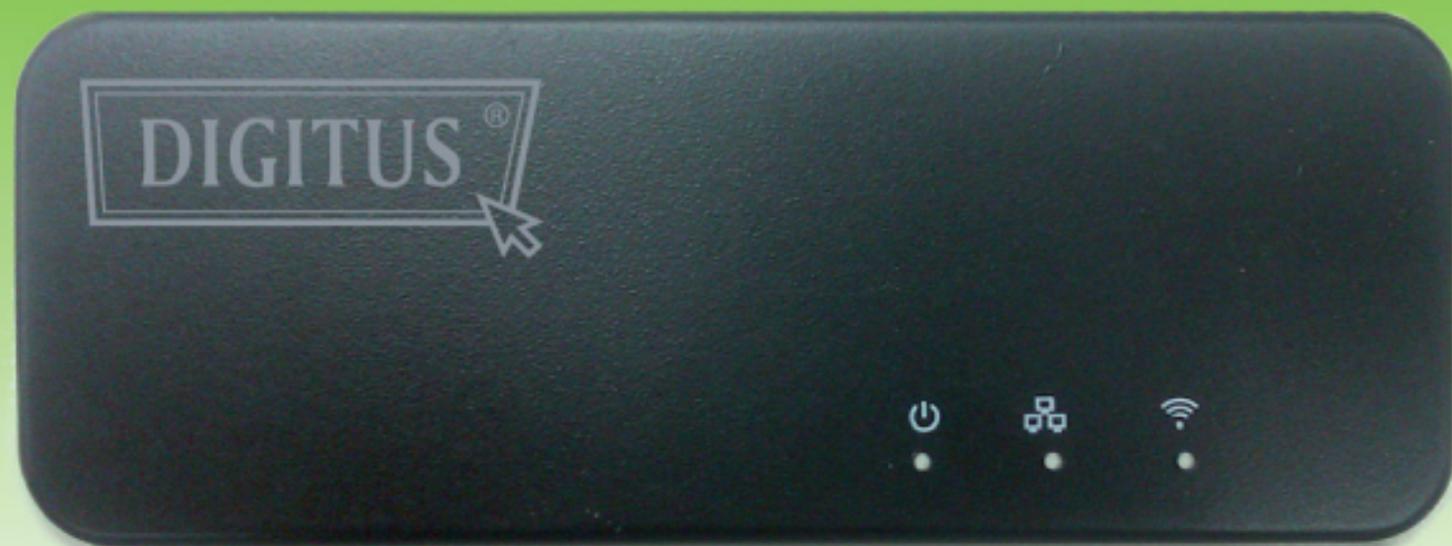


DIGITUS

**PORTABLE WIRELESS
150N ACCESS POINT**



**Kurzanleitung
DN-70495**

LED Anzeige und Statusbeschreibung der Schaltflächen



LED Anzeigebeschreibung:

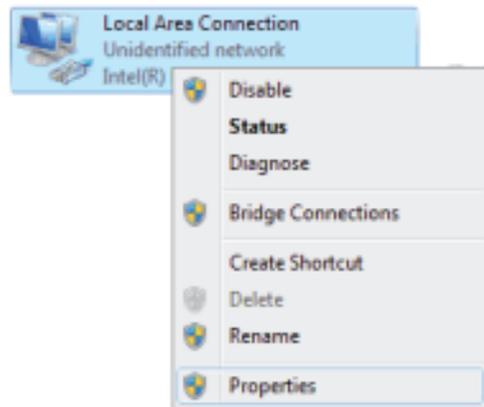
-  : Stromversorgung: Zeigt den Stromversorgungsstatus an
-  : LAN: Zeigt den Ethernet-Verbindungsstatus an
-  : WLAN: Zeigt den WLAN-Verbindungsstatus an

WPS & Rückstelltaste:

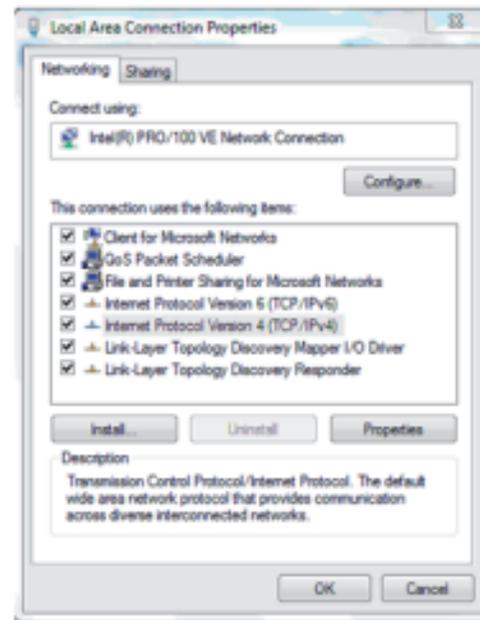
- 1 Sekunde lang drücken, um die WPS Verschlüsselung aufzurufen
- 10 Sekunden lang drücken, um auf die Standardeinstellung zurückzusetzen

Zur Einrichtung vorbereiten: Wenn Sie unter Windows Vista oder Windows 7 arbeiten, befolgen Sie bitte die unten beschriebenen Schritte

- 1** Gehen Sie auf dem Startmenü Ihrer Arbeitsoberfläche zuerst zur Systemsteuerung und wählen Sie dann Netzwerk und Internet aus. Bitte gehen Sie auf das Netzwerk und auf Teilen, um die Adaptereinstellung zu ändern und wählen Sie dann die LAN-Verbindung aus und gehen Sie auf die Eigenschaften.



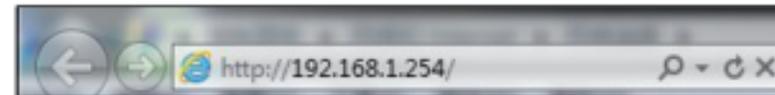
- 2** Klicken Sie auf Internet Protokoll (TCP/IPv4), und drücken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.



- 3** Geben Sie die Adresse 192.168.1.x im IP Adressfeld ein (wobei x durch eine Zahl zwischen 2 und 253 ersetzt werden sollte, wie zum Beispiel 101). Geben Sie 255.255.255.0 im Subnet Maskenfeld ein, klicken Sie auf die Schaltfläche Bestätigen und kehren Sie dann zur letzten Benutzeroberfläche zurück und klicken Sie Bestätigen zum Beenden.

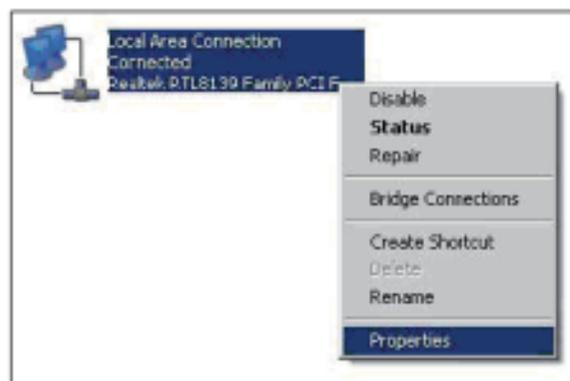


- 4** Rufen Sie die Website <http://192.168.1.254/> mit dem Internet-Explorer auf und drücken Sie auf die Eingabetaste, um sich in die Benutzeroberflächen-Einrichtung einzuloggen.

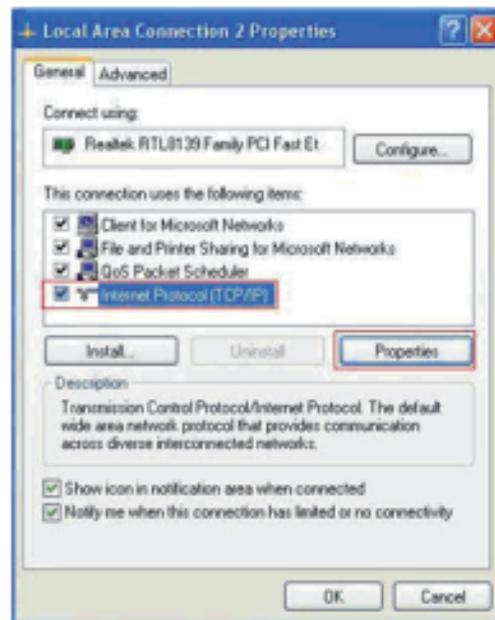


Zur Einrichtung vorbereiten: Wenn Sie unter Windows XP arbeiten, befolgen Sie bitte die unten beschriebenen Schritte

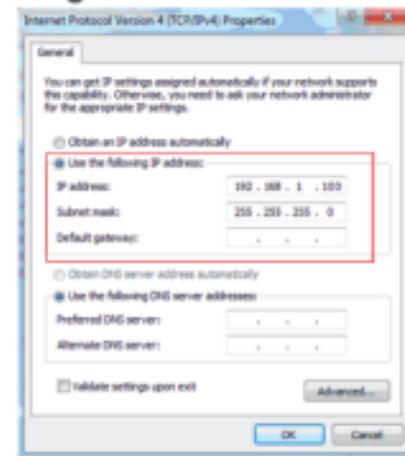
- 1** Doppelklicken Sie in Ihrer Arbeitsoberfläche auf Netzwerkeinstellungen. Rufen Sie bitte die LAN-Verbindung auf. Doppelklicken Sie mit der Maus, um die Eigenschaften aufzurufen.



- 2** Klicken Sie auf Internet Protokoll (TCP/IPv4), und drücken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften.



- 3** Geben Sie die Adresse 192.168.1.x im IP Adressfeld ein (wobei x durch eine Zahl zwischen 2 und 253 ersetzt werden sollte, wie zum Beispiel 101). Geben Sie 255.255.255.0 im Subnet Maskenfeld ein, klicken Sie auf die Schaltfläche Bestätigen und kehren Sie dann zur letzten Benutzeroberfläche zurück und klicken Sie Bestätigen zum Beenden.

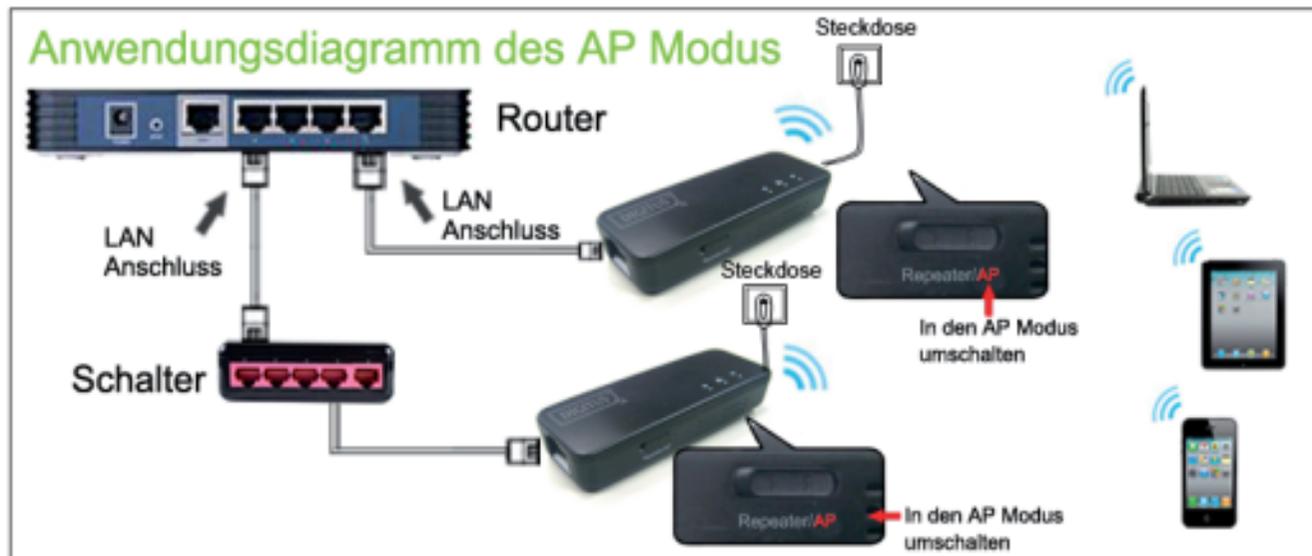


- 4** Rufen Sie mit dem Internetexplorer die Webseite <http://192.168.1.254> auf und drücken Sie auf die Eingabetaste, um die Benutzeroberflächen-Einrichtung anzuzeigen.



AP Modus

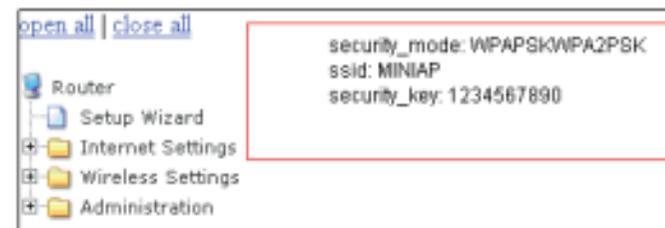
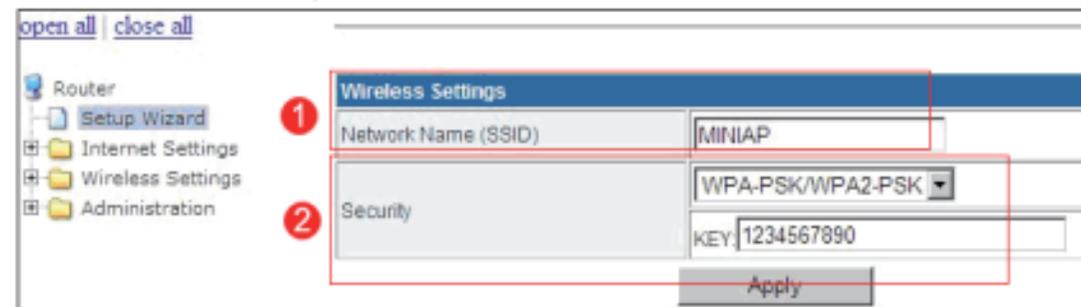
Im AP Modus kann der DN-70495 WLAN-Zugriff auf das Internet bieten, indem Sie den DN-70495 mit dem Router verbinden.



AP Modus:

1. Es ist nicht notwendig die Installation für den AP Modus einzurichten.
2. Geeignet für Anwendungen im Büro, Hotel, zu Hause und im Konferenzzimmer.
3. Wenn Sie auf den AP-Modus umschalten, ruft das Gerät direkt die Internetverbindung auf.
4. Wechseln Sie den LAN Schalter auf WLAN, um einfach die WLAN Sharing-Funktion zu nutzen.

1. Nachdem Sie die Einrichtungsoberfläche aufgerufen haben, gehen Sie zur Sicherheitsverschlüsselung bitte wie folgt vor:
 - ① Ändern Sie den SSID (der Name sollte aus Buchstaben bestehen oder digital sein, aber nichts anderes) gegebenenfalls.
 - ② Wählen Sie den Verschlüsselungsmodus und geben Sie das Passwort ein, Klicken Sie dann direkt auf Anwenden zum Beenden.
2. Nachdem diese Einrichtungen vorgenommen wurden, sehen Sie die Einstellungsdaten in dem roten Rahmen, schließen Sie dann die Seite und starten Sie Ihre Anwendung.



Verstärkermodus

Im Verstärkermodus kann der WLAN Abdeckungsbereich vergrößert werden, so dass andere Geräte mit dem WLAN Netzwerk verbunden werden können

Arbeitsdiagramm des Verstärker Modus



Verstärkereinrichtung Schritt:

1. Anschluss des DN-70495 mit dem USB Stromversorgungsadapter oder der USB Schnittstelle an die Stromversorgungssteckdose des Notebooks / Fernsehgerätes, um dieses mit +5Vdc Eingangsstrom zu versorgen;
2. In den Verstärkermodus umschalten.

Einrichtungen

Schritt 1

- 1 Wählen Sie Verstärker (Repeater) aktivieren und geben Sie gegebenenfalls den Namen des Verstärkers ein.
- 2 Wählen Sie das SSID des WLAN-Routers/AP zur Verbindung aus.
- 3 Geben Sie das Passwort für das SSID ein.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche Verbinden, warten Sie eine Minute, um die Verbindung zu erstellen.

Das Screenshot zeigt die Web-Oberfläche des Routers für die Wireless Network-Einstellungen. Schritt 1 zeigt die Aktivierung des Repeaters mit dem Namen 'MINIAP'. Schritt 2 zeigt die Auswahl des SSID 'rd' in der Ap List. Schritt 3 zeigt die Eingabe des Passworts. Schritt 4 zeigt die Verbindungsknopf.

Schritt 2

Die unterstehenden Daten werden angezeigt, nachdem die Einrichtung fertig gestellt ist:

- 1 Status ist Verbunden.
- 2 Die Daten für das LAN Netzwerk werden ebenfalls angezeigt: IP Adresse, MAC Adresse, usw.

Das Screenshot zeigt die System Info und Local Network-Einstellungen des Routers. Schritt 1 zeigt den Status 'AP Client status' als 'Connected'. Schritt 2 zeigt die Local Network-Daten: Local IP Address (192.168.1.254), Local Netmask (255.255.255.0) und MAC Address (E8:4E:06:05:96:24).

System Info	
SDK Version	v 1.0.0.1
System Up Time	6 mins, 57 secs
System Platform	11N Wireless
Operation Mode	AP Client Mode
AP Client status	Connected

Local Network	
Local IP Address	192.168.1.254
Local Netmask	255.255.255.0
MAC Address	E8:4E:06:05:96:24

Kundenmodus

Im Kundenmodus kann der DN-70495 der Computer oder die Spielkonsole über die WLAN-Schnittstelle über Ethernet aktiviert werden.

Arbeitsdiagramm des Kundenmodus



Schritte zur Einrichtung des Kundenmodus:

1. Anschluss des DN-70495 an die Stromversorgungssteckdose mit dem USB Stromadapter oder über die USB Schnittstelle an den Computer / das Notebook / das Fernsehgerät.
2. In den Verstärkermodus umschalten.

Einrichtungen

Schritt 1

- 1 Wählen Sie ab oder deaktivieren Sie den Verstärker.
- 2 Wählen Sie das SSID zum Anschließen aus.
- 3 Geben Sie das Passwort für das SSID ein.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche Verbinden, warten Sie eine Minute, um die Verbindung zu erstellen.

Das Screenshot zeigt die Web-Oberfläche zur Einrichtung des Kundenmodus. Die Schritte sind wie folgt markiert:

- 1. **Wireless Network**: Enable Repeater, MINIAIP
- 2. **Ap List**: Tabelle mit Spalten Channel, SSID, BSSID, Single, Security, WPA Mode. Ein Eintrag ist mit SSID 'rd' und BSSID '02:e0:4c:82:96:c1' markiert.
- 3. **Repeater Parameters**: Root SSID 'rd', Password '*****'
- 4. **Connect** Button

Schritt 2

Die unterstehenden Daten werden angezeigt, nachdem die Einrichtung fertig gestellt ist:

- 1 Status ist Verbunden.
- 2 Die Daten für das LAN Netzwerk werden ebenfalls angezeigt: IP Adresse, MAC Adresse, usw.

Das Screenshot zeigt die Web-Oberfläche zur Anzeige der Netzwerkdaten. Die Schritte sind wie folgt markiert:

- 1. **System Info**: AP Client status Connected
- 2. **Local Network**: Local IP Address 192.168.1.254, Local Netmask 255.255.255.0, MAC Address E8:4E:06:05:96:24

Häufig gestellte Fragen

Frage 1: Das Licht leuchtet nicht. Warum?

1. Prüfen Sie, ob der Stromversorgungsadapter 5V/500mA-2000mA entspricht.
2. Prüfen Sie, ob der USB Anschluss angeschlossen ist.

Frage 2: Warum kann ich die Website (<http://192.168.1.254>) nicht aufrufen?

1. Prüfen Sie, ob das Gerät an den Computer angeschlossen ist und prüfen Sie, ob die LAN Anzeigeleuchte blinkt.
2. Prüfen Sie, ob der Webbrowser Java-Anwendungen unterstützt oder nicht.
3. Drücken Sie 10 Sekunden lang auf die Schaltfläche WPS, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.
4. Schalten Sie den DN-70495 aus und ein.

Frage 3: Was können Sie tun, wenn Sie das WLAN-Passwort vergessen haben?

Wenn Sie das WLAN-Passwort vergessen haben, drücken Sie bitte 10 Sekunden lang die WPS-Schaltfläche, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Frage 4: Warum kann ich nach Beenden der Konfiguration das Internet nicht aufrufen?

Im Verstärkermodus:

Wenn Sie mit dem Gerät keine Internetverbindung herstellen können oder das Netzwerk begrenzt ist, geben Sie bitte noch einmal das richtige SSID-Passwort ein. Dieses Passwort muss das Sicherheitspasswort des WLAN-Routers sein.

Im AP-Modus:

Prüfen Sie, ob der Router oder die Schalter normal funktionieren.

Prüfen Sie, ob der LAN-Anschluss funktioniert oder nicht.

Stellen Sie sicher, dass der AP-Modus mit dem Schiebeschalter eingestellt ist.

Frage 5: Welchen Abstand kann der AP abdecken?

Normalerweise kann er mindestens 20 Meter abdecken, dieses hängt aber von der Umgebung und den WLAN-Geräten am anderen Ende ab.