

Routerkonfiguration

für BONit Mobilgeräte (XPLOREI/XPLOREII)
inklusive Herstellung eines Internetzugang



Wird bei bonit.at Software Kassensysteme auch Netzwerkhardware und Mobilgeräte dazugekauft, dann werden diese mit einem DIR-600 WLAN-Router und ggf. auch DIR-600 WLAN AccessPoints vorkonfiguriert ausgeliefert. Wenn Sie nachträglich einen Router oder Accesspoint Ihrem System hinzufügen, dann beachten Sie ebenfalls die nachfolgenden Installationshinweise.

Wenn Sie zusätzlich einen Internetzugang auf der Kasse herstellen müssen, dann wird dies hier erklärt. Dazu benötigen Sie ein Internetmodem mit Netzwerkanschluss (RJ45).

Für eine bessere Sendeleistung liegt eine 9dBi Antenne und ein Verlängerungskabel mit Antennenfuß bei.



Wichtig: Diese Anleitung ist für technisch versierte Anwender und Techniker gedacht. Sie sollten sich für die Konfiguration jedenfalls externe Hilfe besorgen wenn Ihnen die folgenden Begriffe nichts sagen.

Standard-Einstellung für Hauptrouter:

IP-Adresse: 192.168.0.1
WLAN-Kennung: b.posnet
Verschlüsselung: WPA
WLAN-Schlüssel: 4a04333f3f
DHCP: aktiviert
Sendekanal: 1-13

Standard-Einstellung für Accesspoint (weitere Sendestation):

IP-Adresse: 192.168.0.254
WLAN-Kennung: b.posnet
Verschlüsselung: WPA
WLAN-Schlüssel: 4a04333f3f
DHCP: deaktiviert
Sendekanal: 1-13

(frühere Installationen wurden teilweise noch mit a.posnet und WEP Verschlüsselung konfiguriert)

Sendekanal/WLAN-Kanal:

Wählen Sie den WLAN-Sendekanal so, dass dieser so wenig wie möglich mit anderen WLAN-Sendern in der Umgebung kollidiert. Ggf. mit Tools für das Smartphone vorher prüfen. Verwenden Sie mehrere AccessPoints mit unserem System, dann müssen die WLAN-Parameter der Accesspoints und des Routers identisch eingestellt werden - mit Ausnahme des Sendekanals - dieser muss mindestens 5 Kanäle auseinander liegen. Nur so funktioniert das aktive Roaming unserer XPLORE Mobilgeräte einwandfrei.

Wichtige Einstellung:

Wi-Fi Protected Setup muss auf dem Hauptrouter und allen AccessPoints deaktiviert werden. Nur so ist eine einwandfreie Kommunikation mit den roamingfähigen Mobilgeräten garantiert.

(Je nach Router Firmware Version finden Sie den Punkt "**Wi-Fi Protected Setup**" wo anders.)

The screenshot shows the D-Link DIR-600 web interface. At the top, it says 'Product Page : DIR-600' and 'Hardware Version : Bx Firmware Version : 2.17'. The main header is orange with the 'D-Link' logo. Below the header is a navigation bar with tabs: 'DIR-600', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'SETUP' tab is selected. On the left side, there is a sidebar menu with various settings categories: 'VIRTUAL SERVER', 'PORT FORWARDING', 'APPLICATION RULES', 'QOS ENGINE', 'NETWORK FILTER', 'WEBSITE FILTER', 'FIREWALL SETTINGS', 'ROUTING', 'ADVANCED WIRELESS', 'WI-FI PROTECTED SETUP', 'ADVANCED NETWORK', 'IPV6 FIREWALL', and 'IPV6 ROUTING'. The 'WI-FI PROTECTED SETUP' option is highlighted. The main content area is titled 'WI-FI PROTECTED SETUP' and contains the following text: 'Wi-Fi Protected Setup is used to easily add devices to a network using a PIN or button press. Devices must support Wi-Fi Protected Setup in order to be configured by this method. If the PIN changes, the new PIN will be used in following Wi-Fi Protected Setup process. Clicking on "Don't Save Settings" button will not reset the PIN. However, if the new PIN is not saved, it will get lost when the device reboots or loses power.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below the buttons is another section titled 'WI-FI PROTECTED SETUP' with the following options: 'Enable : ☐', 'Wi-Fi Protected Status : Disabled / Configured', and 'Lock WPS-PIN Setup : ☐'. There is a 'Reset to Unconfigured' button next to the 'Lock WPS-PIN Setup' option. Below this is a section titled 'PIN SETTINGS' with the PIN '89596524' and two buttons: 'Reset PIN to Default' and 'Generate New PIN'. At the bottom is a section titled 'ADD WIRELESS STATION' with a 'Connect your Wireless Device' button and 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with the following text: '• Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. • Only "Admin" account can change security settings. • Click Connect your Wireless Device to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network.'

Internetzugang konfigurieren:

1. Internetmodem muss einen eigenen IP-Raum haben

Die BONitSuite Netzwerke sind im IP Adressbereich 192.168.0.x vorkonfiguriert. Der Router (Gateway) hat immer 192.168.0.1 und weitere Accesspoints 192.168.0.254/253/... Stellen Sie sicher, dass Ihr Internetmodem/Router einen anderen Adressraum verwendet. Z.B. 192.168.1.x oder 10.0.0.x (Telekom).

2. Kabelverbindung

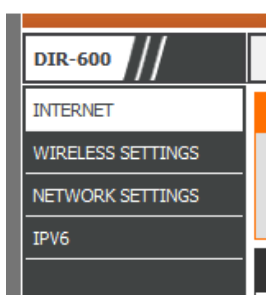
Verbinden Sie ein Netzkabel vom Ausgang Ihres Internetmodems an den Internet Eingang Ihres BONit WLAN-Hauptrouters (Steckplatz "INTERNET").



3. Konfigurieren des Internetzuganges am BONit Router

Gehen Sie von der Kasse oder einem anderem im Netzwerk angeschlossenen Rechner mit dem Internet Explorer auf die Adresse <http://192.168.0.1> und loggen sich am Router ein (Login "admin", falls Sie dies nicht geändert haben).

Navigieren Sie über die linke Menüleiste zu "Internet".



Klicken Sie auf "Manual Internet Connection Setup".

MANUAL INTERNET CONNECTION OPTION

If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Router manually, then click on the button below.

[Manual Internet Connection Setup](#)

Wählen Sie "Static IP" und geben die IP-Adressparameter des Internetmodems/Router ein. Wir empfehlen die Verwendung von "Static IP" anstatt von "Dynamic IP", auch wenn zweites funktioniert.

ACCESS POINT MODE

Use this to disable NAT on the router and turn it into an Access Point.

☐ Enabled Access Point Mode

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : Static IP

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

Enter the static address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server : (optional)

MTU :

MAC Address :

[Clone Your PC's MAC Address](#)

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

Mit "Save Settings" speichern Sie die Änderungen ab (in unserem Beispiel-Screenshot hat das Internet-Modem die IP-Adresse 192.168.2.1. Könnte aber genauso auch 10.0.0.x sein).

Ab sofort haben Sie im kompletten BONit Netz Internetzugang! Bei Fragen oder Problemen kontaktieren Sie bitte einen Netzwerktechniker oder übergeben Ihrem EDV-Betreuer diese Anleitung.

Dokument erstellt am: 07.06.2017
Dokument erstellt von: Roland Berghöfer

bonit.at Software OG
Hans-Grünseis-Gasse 3
2700 Wiener Neustadt
Telefon: 02622 33144
www.bonit.at / info@bonit.at

