

WLAN Mini-Router RTR-300M

Best.Nr. 711 960

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den WLAN-Router nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der WLAN Mini-Router dient zur Anbindung an ein bestehendes Netzwerk mit 4 verschiedenen Betriebsarten.

Die Betriebsspannung beträgt 230 V~, das Gerät entspricht der Schutzklasse II.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- | | | |
|---|--------------|--|
| 1 | LAN-LED | Diese LED leuchtet bei aktiver LAN-Verbindung. |
| 2 | WAN-LED | Diese LED leuchtet bei aktiver WAN-Verbindung. |
| 3 | WPS-LED | Diese LED leuchtet bei aktiver WPS-Funktion. |
| 4 | WLAN-LED | Diese LED leuchtet bei aktivem WLAN. |
| 5 | POWER-LED | Diese LED leuchtet bei Betrieb des WLAN Mini-Routers. |
| 6 | WPS-Taste | Drücken Sie diese Taste, um die WPS-Funktion zu aktivieren. |
| 7 | LAN-Port | Dient zur Anbindung eines Computers per Patchkabel. |
| 8 | WAN/LAN-Port | Dient zur Anbindung eines Modems per Patchkabel. |
| 9 | RESET-Taste | Halten Sie diese Taste für ca. 10 Sekunden gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. |



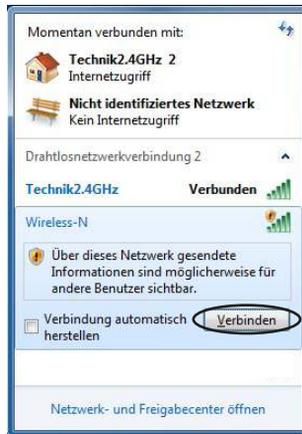
Achtung: Alle Einstellungen werden gelöscht und auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt! Einstellungen, die vorher nicht gesichert wurden, können nicht mehr wiederhergestellt werden!

Verkabelung

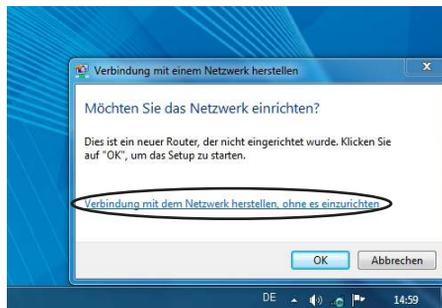
- Stecken Sie den WLAN Mini-Router in eine funktionstüchtige Steckdose ein.
- Nehmen Sie anschließend ein Patchkabel zur Hand, verbinden Sie das eine Ende mit dem WAN/LAN-Port **8** des Routers und das andere Ende mit dem Ausgang Ihres Modems (ADSL), wenn Sie den Router im Router- oder Access-Point-Modus betreiben wollen.
- Über den LAN-Port **7** des Mini-Routers können Sie optional einen Computer per Patchkabel anbinden.

WLAN-Einbindung

- Für die Einbindung eines Computers per WLAN benötigen Sie einen WLAN-Empfänger (z.B. WLAN-Stick, WLAN-Karte).
- Rufen Sie die drahtlosen Verbindungen auf Ihrem Computer auf, indem Sie rechts unten in der Taskleiste auf das  Symbol klicken.
- Klicken Sie anschließend auf den Eintrag **Wireless-N** und auf **Verbinden**.

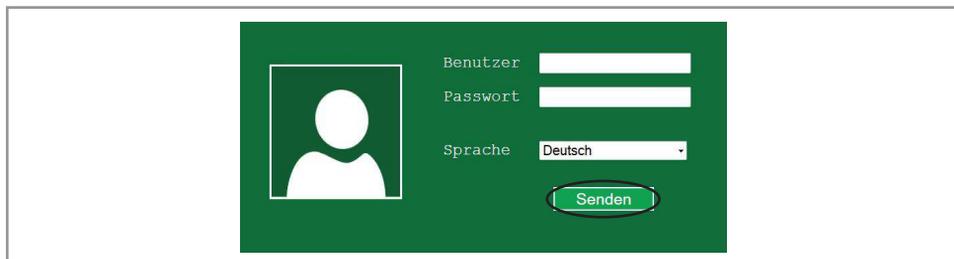


- Daraufhin erscheint ein Fenster mit der Frage, ob Sie das Netzwerk einrichten wollen.
- Klicken Sie auf *Verbindung mit dem Netzwerk herstellen, ohne es einzurichten*.
- Somit ist Ihr Computer erfolgreich mit dem Mini-Router verbunden.



Webinterface aufrufen

- Rufen Sie einen Ihren Browser auf und geben Sie in der Adressleiste **http://192.168.10.253** (Standard-IP) ein.
- Anschließend erscheint das Login-Fenster.
- Jetzt können Sie sich in den Router einloggen. Die Standard Zugangsdaten sind:
Benutzername: **admin** Passwort: **admin**
- Wählen Sie die Sprache *Deutsch* aus und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Senden**.

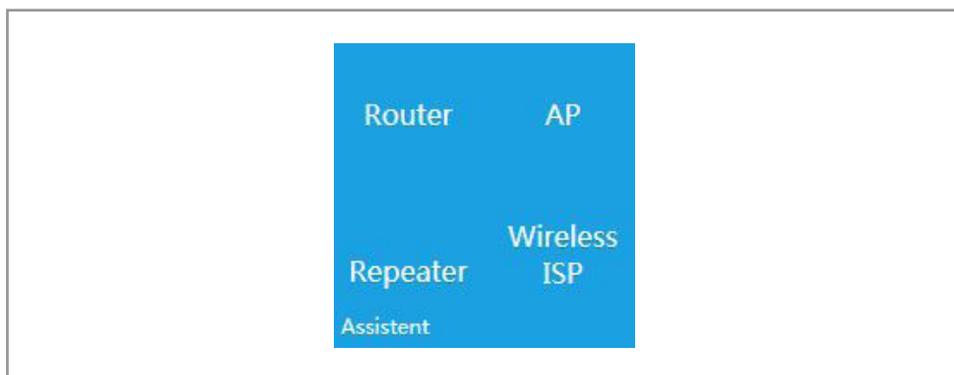


- Daraufhin erscheint das Webinterface.

Betriebsmodi

- Der WLAN Mini-Router bietet 4 Betriebsarten. Durch einen Klick darauf gelangen Sie in die jeweilige Einstellung.
- Wenn Sie anschließend auf **Speichern&Neustarten** klicken, wird der jeweilige Betriebsmodus übernommen.

Modus	Beschreibung
Router	In diesem Modus verbindet sich der Mini-Router mit einem Modem per WAN-Port (siehe S. 5).
AP (Access-Point)	Dient zur Erweiterung Ihres Netzwerks. Der Mini-Router wird mit dem LAN-Port eines weiteren Routers verbunden (siehe S. 5).
Repeater	Dient zur Erweiterung eines WLAN-Signals. Der Mini-Router wird drahtlos mit einem WLAN-Netz verbunden (siehe S. 6).
Wireless ISP	In diesem Modus verbindet sich der Mini-Router mit einem Wireless Provider per WLAN (siehe S. 6).



Router-Modus

Assistent--WLAN Router Modus

Automatische IP Zuweisung (dynamic IP)
 ADSL Dail-up (PPPoE)

SSID:
Kanal:
Verschlüsselungsmodus:

Speichern & Neustarten

- Wählen Sie die in diesem Fenster die WAN-Verbindungsart aus:

Dynamic IP: Der Router bekommt seine IP-Adresse automatisch vom DHCP-Server vergeben.

PPPoE: Geben Sie hier den Usernamen und Passwort Ihres Providers ein.

- Anschließend können Sie noch die WLAN-Einstellungen konfigurieren:

SSID: Hier können Sie den gewünschten Netzwerknamen eingeben. Vermeiden Sie Leerzeichen.

Kanal: Hier können Sie einen bestimmten Kanal einstellen. Es wird empfohlen, die Einstellung *Auto* zu wählen.

Verschlüsselungsmodus: Hier können Sie den Verschlüsselungsmodus *WPA Personal*, *WPA2 Personal* und *WPA/WPA2 Mixed* wählen und den entsprechenden Schlüssel eingeben oder die Verschlüsselung deaktivieren (nicht empfohlen).

- Klicken Sie anschließend auf **Speichern&Neustarten**, um die Einstellungen zu übernehmen.



**Trennen Sie niemals den Router während dem Neustart vom Netz oder vom Computer!
Schließen Sie nicht den Webbrowser während dem Neustart!**

AP-Modus

Assistent -- Access Point Modus

SSID:
Kanal:
Verschlüsselungsmodus:

Speichern & Neustarten

- In diesem Fenster können Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren:

SSID: Hier können Sie die SSID Ihres Netzwerks eingeben. Vermeiden Sie Leerzeichen

Kanal: Hier können Sie einen bestimmten Kanal einstellen. Es wird empfohlen, die Einstellung *Auto* zu wählen.

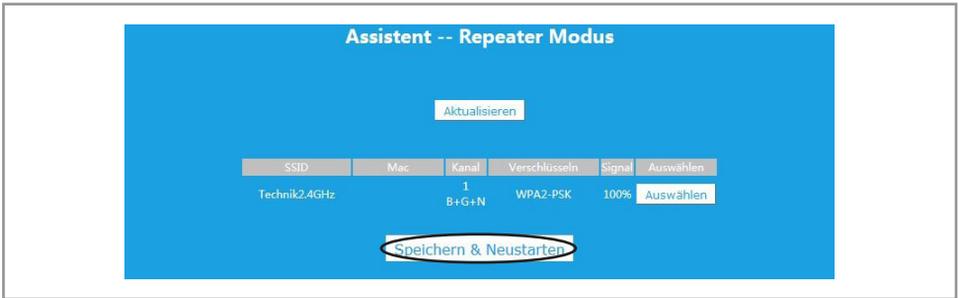
Verschlüsselungsmodus: Hier können Sie den Verschlüsselungsmodus *WPA Personal*, *WPA2 Personal* und *WPA/WPA2 Mixed* wählen und den entsprechenden Schlüssel eingeben oder die Verschlüsselung deaktivieren (nicht empfohlen).

- Klicken Sie anschließend auf **Speichern&Neustarten**, um die Einstellungen zu übernehmen.



**Trennen Sie niemals den Router während dem Neustart vom Netz oder vom Computer!
Schließen Sie nicht den Webbrowser während dem Neustart!**

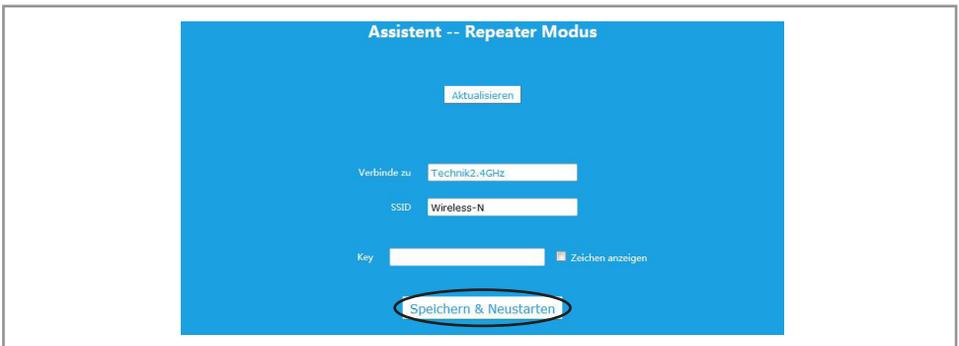
Repeater-Modus



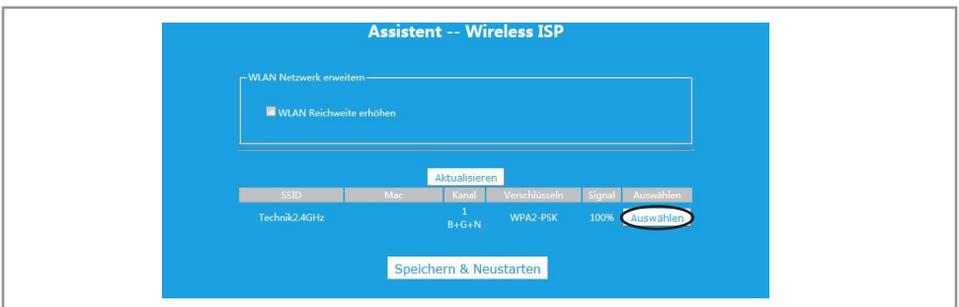
- Wählen Sie in diesem Fenster Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie anschließend eine neue SSID (ohne Leerzeichen) und Key (Netzwerkschlüssel) ein.
- Klicken Sie anschließend auf **Speichern&Neustarten**, um die Einstellungen zu übernehmen.



**Trennen Sie niemals den Router während dem Neustart vom Netz oder vom Computer!
Schließen Sie nicht den Webbrowser während dem Neustart!**



WISP-Modus



- Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus und geben Sie anschließend den Key (Netzwerkschlüssel) ein.
- Wenn Sie die Ihr WLAN erweitern wollen, müssen Sie das Häkchen bei *WLAN Erweiterung aktivieren* setzen.
- Hier können Sie noch die SSID und den Verschlüsselungsmodus der WLAN-Erweiterung auswählen.
- Klicken Sie anschließend auf **Speichern&Neustarten**, um die Einstellungen zu übernehmen.

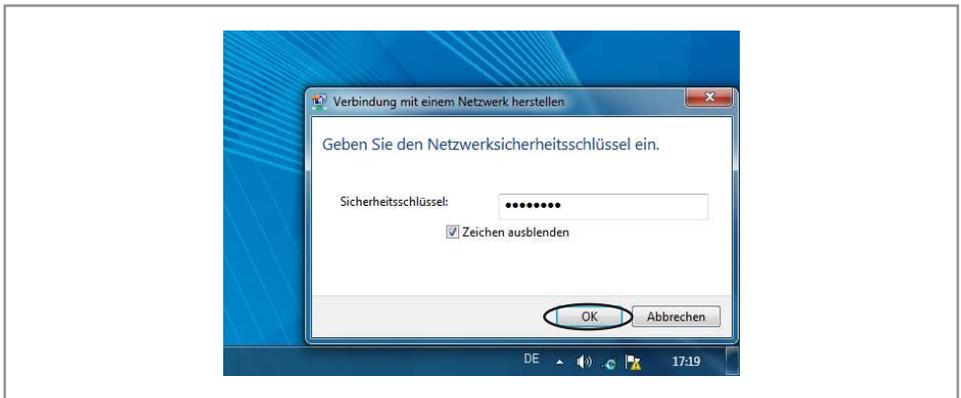


**Trennen Sie niemals den Router während dem Neustart vom Netz oder vom Computer!
Schließen Sie nicht den Webbrowser während dem Neustart!**



Verbindung zum Internet herstellen

- Sobald Sie den Betriebsmodus gewählt und den Netzwerkschlüssel vergeben haben, können Sie sich nun mit dem Internet verbinden.
- Rufen Sie dazu die drahtlosen Verbindungen auf Ihrem Computer auf, indem Sie rechts unten in der Taskleiste auf das  Symbol klicken.
- Klicken Sie anschließend auf den Eintrag **Wireless-N** und auf **Verbinden**.
- Geben Sie jetzt den Netzwerkschlüssel ein und klicken Sie auf **OK**.



WLAN-Geräte per WPS-Taste verbinden

- Drücken Sie die WPS-Taste  auf dem WLAN Mini-Router für ca. 3 Sekunden.
- Drücken Sie anschließend die WPS-Taste am WLAN-Gerät ebenfalls für ca. 3 Sekunden (Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des WLAN-Geräts).
- Das WLAN-Gerät wird nun mit dem WLAN Mini-Router verbunden.

Zugangsdaten ändern

- Die Standard Zugangsdaten sind:
Benutzername: **admin** Passwort: **admin**
- Um diese zu ändern, müssen Sie auf der Hauptseite auf die Schaltfläche **Benutzer** klicken.
- Geben Sie nun den neuen Benutzernamen und das neue Passwort ein.
- Geben Sie das Passwort als Bestätigung erneut ein.
- Klicken Sie anschließend auf **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.



The screenshot shows the 'Router Verwaltung' interface. It features three input fields: 'Router Benutzername :', 'Neues Passwort :', and 'Passwort erneut bestätigen :'. Below these fields is a button labeled 'OK Zurücksetzen', where the 'OK' part is circled in red.

SSID/Key ändern

- Die SSID ist standardmäßig *Wireless-N* und die Verschlüsselung ist deaktiviert.
- Um diese zu ändern, müssen Sie auf der Hauptseite auf die Schaltfläche **WLAN-Einstellungen** klicken.
- Geben Sie nun die gewünschte SSID ein und wählen Sie den gewünschten Verschlüsselungsmodus aus.
- Nun können Sie den Key eingeben.
- Klicken Sie anschließend auf **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.



The screenshot shows the configuration page for SSID and Key. It includes a text input field for 'SSID' containing 'Wireless-N', a dropdown menu for 'Verschlüsseln' set to 'Deaktivieren', and another text input field for 'Key'. At the bottom, there is a button labeled 'OK Abbrechen', with the 'OK' part circled in red.

Backup & Reset

- Sie können alle Routereinstellungen als Datei auf Ihrem Computer abspeichern und wiederherstellen sowie alle Einstellungen auf Werkseinstellung zurücksetzen.
- Klicken Sie dazu in der Hauptseite auf **Backup & Reset**.



The screenshot shows the 'Konfiguration' page. It has two main sections: 'Einstellungen in Datei speichern :', which includes a 'Speichern...' button, and 'Einstellungen aus Datei laden :', which includes a text input field, 'Suche' and 'Upload' buttons, and a 'Werkseinstellungen laden' button at the bottom.

Einstellungen in Datei speichern: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern...**, um die Datei im Download-Ordner abzuspeichern.

Einstellungen aus Datei laden: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suche**, um eine Datei mit Routereinstellungen auszuwählen. Mit der Schaltfläche **Upload** können Sie die gewählten Einstellungen laden.

Werkseinstellungen laden: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Achtung: Alle Einstellungen werden gelöscht und auf Werkseinstellungen zurückgesetzt! Einstellungen, die vorher nicht gesichert wurden, können nicht mehr wiederhergestellt werden!



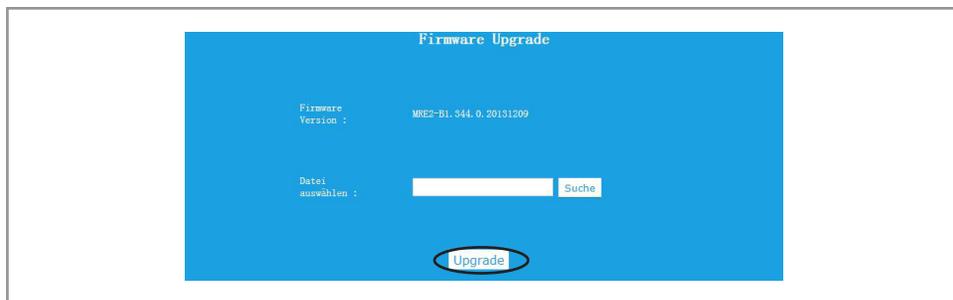
Trennen Sie niemals den Router während einem Reset oder Upload vom Netz oder vom Computer! Schließen Sie nicht den Webbrowser während des Resets oder Uploads!

Firmware-Upgrade

- Wenn Sie eine neue Firmware auf den Router aufspielen möchten, klicken Sie auf der Hauptseite auf **Firmware-Upgrade**.
- Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Suche**, um die Firmware-Datei auf Ihrem Computer auszuwählen und anschließend auf **Upgrade**, um die neue Firmware auf dem Router aufzuspielen. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern.



Trennen Sie niemals den Router während eines Firmware-Upgrades vom Netz oder vom Computer! Schließen Sie nicht den Webbrowser während des Firmware-Upgrades!



Pflege und Wartung

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Benutzername/Passwort/WLAN-Key vergessen	Benutzername/Passwort/WLAN-Key geändert	Reset-Taste 9 ca. 10 Sekunden drücken (Werkseinstellungen wiederherstellen)
Fehlfunktionen		Reset-Taste 9 ca. 10 Sekunden drücken (Werkseinstellungen wiederherstellen)
Keine WLAN-Verbindung	Leerzeichen in der SSID	Keine Leerzeichen in der SSID verwenden
Keine Internetverbindung (Router-Modus)	WAN/LAN- 8 und LAN-Port 7 vertauscht	Verkabelung beachten (Siehe S. 3)

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~ / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 3 W
- Anschlüsse: 1x LAN (10/100 Mbps), 1x LAN/WAN (10/100 Mbps)
- WLAN: IEEE 802.11b/g/n
Frequenzband 2,4 GHz
Übertragungsrate max. 300 Mbps
Verschlüsselungen: 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-PSK2
- WLAN Features: Multi SSID, Wireless Radio, WDS Bridge, WPS, WMM
- WAN Features: Dynamische/statische-IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- DHCP Features: Server, Client, Client List, Address Reservation
- Firewall Features: Port-, IP-, MAC-, URL-Filter, Port Forwarding, DMZ, DoS
- Weitere Funktionen: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DynDNS, VLAN, TZO, Access Control, Local und Remote Management, QoS
- Betriebstemperatur: 0...40 °C
- Lagertemperatur: -40...70 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10...90 %
- Lagerluftfeuchtigkeit: 5...90 %
- Maße (BxHxT): 48x75x35 mm

Lieferumfang

- Router
- Patchkabel
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE-Richtlinie) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service“

unter folgender Internetseite veröffentlicht: <http://www.pollin.de/>

Der WLAN Mini-Router DAYCOM RTR-300M ist für die Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union sowie in Norwegen, Island und in der Schweiz vorgesehen. In Frankreich ist der Betrieb nur in geschlossenen Räumen zulässig!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Pollin Electronic GmbH