



# Bedienungs- anleitung

Da bin ich mir sicher.

## MAGINON WLAN-VERSTÄRKER



## Jetzt ausprobieren

**Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.\***

\* Beim Ausführen des QR-Code Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

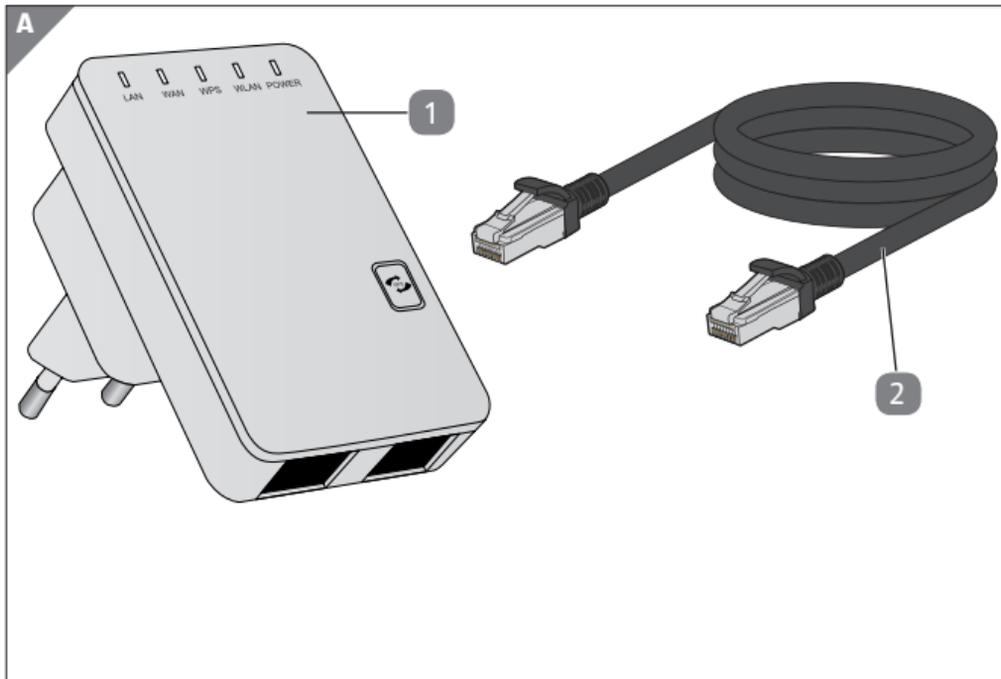


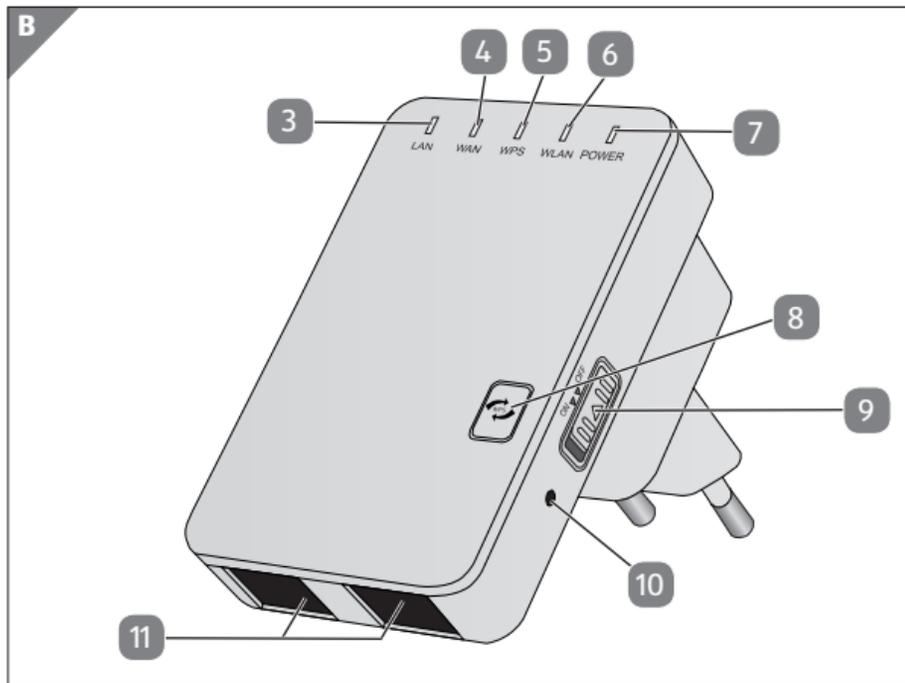
# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht.....</b>	<b>4</b>
<b>Lieferumfang/Geräteteile .....</b>	<b>6</b>
<b>Allgemeines .....</b>	<b>7</b>
<b>Sicherheit .....</b>	<b>11</b>
<b>Gerät und Lieferumfang prüfen .....</b>	<b>18</b>
<b>Inbetriebnahme.....</b>	<b>19</b>
<b>Aufbewahrung.....</b>	<b>36</b>
<b>Reinigung .....</b>	<b>36</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>39</b>
<b>Konformitätserklärung .....</b>	<b>40</b>
<b>Entsorgung.....</b>	<b>41</b>

4

AT





## Lieferumfang/Geräteteile

- |   |                 |    |                 |
|---|-----------------|----|-----------------|
| 1 | Maginon WLR-310 | 7  | Power-LED       |
| 2 | LAN-Kabel       | 8  | WPS-Taste       |
| 3 | LAN-LED         | 9  | ON/OFF Schalter |
| 4 | WAN-LED         | 10 | Reset-Knopf     |
| 5 | WPS-LED         | 11 | LAN-Anschlüsse  |
| 6 | WLAN-LED        |    |                 |

# Allgemeines

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem WLAN-Verstärker. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den WLAN-Verstärker einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden am WLAN-Verstärker führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den WLAN-Verstärker an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem WLAN-Verstärker oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

 **WARNUNG!**

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

 **VORSICHT!**

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann

**HINWEIS!**

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der WLAN-Verstärker ist ausschließlich als WLAN-Verstärker konzipiert. Der WLAN-Verstärker ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie den WLAN-Verstärker nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Personenschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise

**WARNUNG!**

### Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie den WLAN-Verstärker nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typschild übereinstimmt.
- Die für den WLAN-Verstärker verwendete 100-240V~ Steckdose muss jederzeit frei und zugänglich sein, damit sie diesen bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie den WLAN-Verstärker nicht, wenn er sichtbare

Schäden aufweist.

- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie den WLAN-Verstärker nicht ab, um Überhitzung zu vermeiden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Der ON-/OFF-Schalter dient nicht dazu, um das Gerät vom Wechselstromnetz zu trennen.

- Der WLAN-Verstärker darf nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder separatem Fernwirkssystem betrieben werden.
- Tauchen Sie den WLAN-Verstärker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie den WLAN-Verstärker niemals mit feuchten Händen an.
- Verlegen Sie das LAN-Kabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Knicken Sie das LAN-Kabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Halten Sie den WLAN-Verstärker von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verwenden Sie den WLAN-Verstärker nur in Innenräumen. Betreiben Sie den WLAN-Verstärker nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Lagern Sie den WLAN-Verstärker nie so, dass er in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.

- Wenn der WLAN-Verstärker Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder ungewohnte Geräusche von sich gibt, trennen Sie ihn sofort vom Stromnetz, und nehmen Sie ihn nicht mehr in Betrieb.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in den WLAN-Verstärker hineinstecken.
- Wenn Sie den WLAN-Verstärker nicht benutzen, ihn reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie den WLAN-Verstärker immer aus und ziehen Sie ihn aus der Steckdose.
- Verwenden Sie den WLAN-Verstärker nicht mehr, wenn die Kunststoff-oder Metallbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.
- Lassen Sie den WLAN-Verstärker während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

**WARNUNG!**

**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

Dieser WLAN-Verstärker kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des WLAN-Verstärkers unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem WLAN-Verstärker

spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom WLAN-Verstärker fern.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Tauchen Sie den WLAN-Verstärker zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. der WLAN-Verstärker kann sonst beschädigt werden.
- Nur zur Benutzung mit Geräten der Informationstechnik.

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem WLAN-Verstärker kann zu Beschädigungen des WLAN-Verstärker führen.

## Gerät und Lieferumfang prüfen

### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der WLAN-Verstärker schnell beschädigt werden.

- Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
  1. Nehmen Sie den WLAN-Verstärker aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob der WLAN-Verstärker oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den WLAN-Verstärker nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.
  2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).

# Inbetriebnahme

## Grundreinigung

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.
- Reinigen Sie vor der erstmaligen Benutzung alle Teile des WLAN-Verstärker wie im Kapitel Reinigung beschrieben.

### HINWEIS!

## Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem WLAN-Verstärker kann zu Beschädigungen des WLAN-Verstärkers führen.

## Einrichtung

Der MAGINON WLAN-Verstärker dient der räumlichen Erweiterung Ihres bestehenden WLAN Netzes. Hierzu wird der WLAN-Verstärker per Funk oder per Kabel mit einem Router des WLAN verbunden und übernimmt dann die Funktion von Sender und Empfänger für andere drahtlose Geräte. Zudem kann das Gerät auch als Access Point eingesetzt werden.



Bevor Sie das Gerät als WLAN-Verstärker oder als Access Point konfigurieren, müssen die Werkseinstellungen des Geräts wiederhergestellt werden. Schalten Sie hierzu den WLAN-Verstärker über den Ein/Ausschalter an und halten Sie die RESET-Taste 10 Sekunden lang gedrückt.

## Einrichtung als WLAN-Verstärker

In der Funktion als WLAN-Verstärker vergrößert das Gerät die Reichweite Ihres Funknetzwerks. Um den WLAN-Verstärker einzurichten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Stecken Sie den WLAN-Verstärker in eine Netzsteckdose.
2. Schalten Sie den Verstärker mit dem ON-/OFF-Schalter ein. Die Power-/WPS-LED leuchtet.
3. Stellen Sie die Verbindung mit Ihrem Computer oder Notebook her:
  - Per Funk: wenn Ihr Computer über eine WLAN-Verbindung verfügt. Klicken Sie unten rechts auf dem Desktop auf das Symbol für Funkverbindungen. Wählen Sie aus der Liste, die sich öffnet, „WiFi-Repeater“ und klicken Sie auf „Verbinden“. Nach einigen Sekunden ist die Verbindung hergestellt.

- Per Kabel: Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Computer und den WLAN-Verstärker an.
4. Geben Sie im Browser die Adresse `http://192.168.10.1` ein, um eine Verbindung zum WLAN-Verstärker herzustellen.

Wenn Sie den WLAN-Verstärker mit `192.168.10.1` nicht aufrufen konnten, beachten Sie bitte den Hinweis.

5. Das Fenster für die Verbindung zum WLAN-Verstärker ist geöffnet. Geben Sie hier den Benutzernamen und das Passwort ein.

Im Lieferzustand oder nach einer Re-Initialisierung des WLAN-Verstärkers lauten Benutzername und Passwort „admin“. Lesen Sie hierzu bitte Abschnitt „Passwort ändern“.

WiFi REPEATER **Wireless-N** Log off

More Range for Wireless Network

**Wizard**

AP

Repeater

Wireless Status	
Mode	AP
Status	Enabled
SSID	WiFi-Repeater
Channel	2
Security	Disabled
Clients	0

**WiFi** Basic settings  
Advanced settings  
WPS  
Schedule  
Wireless

**e** IP: 192.168.10.1  
DHCP: Server  
MAC: 80:31:5d:90:d7:98  
Internet

**Management** Password  
Time zone settings  
Save/Reload settings  
Upgrade firmware

**Status** Firmware version: RptM.321.46.0319  
Uptime: 0day:0h:12m:32s  
Build time: Tue Mar 19 11:28:03 CST 2013

6. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „Repeater“.

7. Es werden alle vorhandenen Funknetze gesucht und angezeigt. Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem der WLAN-Verstärker verbunden werden soll, indem Sie auf „Select“ klicken.
8. Geben Sie jetzt nur den Netzwerkschlüssel (Security Key) für das Netzwerk ein. Lassen Sie die anderen Parameter unverändert. Klicken Sie dann auf „Apply“. Der Name des Netzwerks (SSID) und der Netzwerkschlüssel müssen mit den Angaben im WLAN-Router übereinstimmen.



Nach der Einrichtung als WLAN-Verstärker ist das Gerät auf dem Computer nicht mehr über <http://192.168.10.1> zu erreichen, weil er in das Netz des Routers eingebunden ist.

Wenn der Computer sich nicht automatisch mit dem WLAN-Verstärker verbindet, müssen Sie eine manuelle Einrichtung des Netzwerks mit folgenden Angaben vornehmen (öffnen Sie hierzu die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers):

IP-Adresse:	192.168.10.x (wobei x im Bereich 2-254 liegt)
Subnetzmaske:	255.255.255.0
Standard-Gateway:	192.168.10.1

## Einrichtung über die WPS-Taste

Wenn Ihr Router über eine Taste „Push Botton Configuration“ (PBC/ WPS) verfügt, mit der es möglich ist, eine Schnellkonfiguration neuer Geräte im Netzwerk durchzuführen, können Sie damit auch den WLAN-Verstärker mit dem WLAN verbinden.

1. Stecken Sie den WLAN-Verstärker in eine Netzsteckdose.

2. Schalten Sie den Verstärker mit dem ON-/OFF-Schalter ein. Die Power-/WPS-LED leuchtet.
3. Drücken Sie am Router auf die PBC/WPS-Taste. (Informationen zur PBC/WPS-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers).
4. Halten Sie die WPS-Taste am WLAN-Verstärker 7 bis 10 Sekunden lang gedrückt.
5. Nach einigen Sekunden ist die Verbindung hergestellt.

## Einrichtung als Access Point

Installieren Sie den WLAN-Verstärker als Access Point.

1. Beginnen Sie mit den Punkten 1 bis 5 von Abschnitt **Einrichtung als WLAN-Verstärker**, öffnen Sie das Konfigurationsprogramm des WLAN-Verstärkers.
2. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „AP“.

3. Geben Sie zunächst die Daten für den Access Point ein:
  - **SSID:** Geben Sie einen Namen für Ihr WLAN ein.
  - **Channel:** Stellen Sie die Kanalnummer ein. In diesem Fall müssen Sie «Auto» einstellen.
  - **Security Type:** Geben Sie den Verschlüsselungstyp und einen Schlüssel ein.
4. Klicken Sie auf „Save & Reboot“, um die Eingaben zu speichern. Nach dem Neustart des WLAN-Verstärkers kann er als Access Point eingesetzt werden.

## Verwendung

Nach der Einrichtung des MAGINON WLAN-Verstärkers können Sie per Funk oder mit einem Netzkabel einen Computer mit dem WLAN-Verstärker verbinden.

## WLAN-Verbindung manuell herstellen

Um eine Funkverbindung zwischen einem Computer und einem WLAN-Verstärker herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf dem Computer, der mit dem WLAN-Verstärker verbunden sein muss, unten rechts auf dem Desktop auf das Symbol für Funkverbindungen.
2. Wählen Sie aus der Liste, die sich öffnet, das Netzwerk des WLAN-Verstärkers und klicken Sie auf „Verbinden“.
3. Geben Sie den Netzwerkschlüssel des WLANs ein und klicken Sie auf „OK“. Sobald die Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt ist, erhalten Sie eine Bestätigung.
4. Um zu überprüfen, ob der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist, klicken Sie auf dem Computer auf Start und wählen Sie dann Systemsteuerung. Öffnen Sie „Netzwerk- und

Freigabecenter“ und schauen Sie nach, ob der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist.

## Die WLAN-Verbindung über die WPS-Taste herstellen

Wenn der WLAN-Adapter des Computers über eine WPS-Taste für die Schnellkonfiguration verfügt, kann mit ihr ebenfalls die Funkverbindung zum WLAN-Verstärker hergestellt werden:

1. Starten Sie den Computer.
2. Halten Sie die WPS-Taste am eingeschalteten WLAN-Verstärker 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt.
3. Halten Sie die WPS-Taste am WLAN-Adapter des Computers 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt.
4. Wenn die Verbindung hergestellt ist, klicken Sie auf dem Computer auf „Beenden“.

## Die LAN-Verbindung herstellen

Sie können einen einzelnen Computer mit einem Netzkabel an den WLAN-Verstärker anschließen.

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den WLAN-Verstärker und den Computer an.
2. Um zu überprüfen, ob der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist, klicken Sie auf dem Computer auf Start und wählen dann Systemsteuerung. Öffnen Sie „Netzwerk- und Freigabecenter“ und schauen Sie nach, ob der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist.

Wenn der Computer sich nicht automatisch mit dem Netzwerk des WLAN-Verstärkers verbindet, müssen Sie eine manuelle Einrichtung des Netzwerks mit folgenden Angaben vornehmen (öffnen Sie hierzu die Netzwerkeinstellungen Ihres Computers):

IP-Adresse:	192.168.10.x (wobei x im Bereich 2-254 liegt)
Subnetzmaske:	255.255.255.0
Standard-Gateway:	192.168.10.1

Wenn mehrere Computer an das Netzwerk des WLAN-Verstärkers angeschlossen sind, müssen Sie darauf achten, dass die verwendete IP-Adresse nicht von einem anderen Computer belegt ist.

## Grundeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die Grundeinstellungen des WLAN-Verstärkers detaillierter erläutert. Öffnen Sie hierzu das Menü mit den Parametern des Geräts, indem Sie auf dem Computer in der Befehlszeile des Browsers die Adresse `http://192.168.10.1` eingeben und sich durch Eingabe von Benutzername und Passwort verbinden (im Lieferzustand lauten Benutzername und Passwort „admin“).

## Sicherheitseinstellungen

Um die WLAN-Verbindungen zu konfigurieren, wählen Sie im Einstellungsmenü „Wireless“ die Option „Basic Settings“. Geben Sie Ihren Verschlüsselungstyp an und geben Sie den erforderlichen Netzwerkschlüssel ein. Es stehen nur die Verschlüsselungstypen 64/128 Bit WEP, WPA und WPA2 zur Verfügung. Diese Einstellungen hängen hier von der gewählten Betriebsart des WLAN-Verstärkers ab, nämlich Access Point oder Verstärker (Repeater). Mit der Option „Wireless Enable“ können Sie das WLAN aus- oder einschalten. Die Option „SSID“ ermöglicht Ihnen, dem Netzwerk einen Namen zu geben. Lassen Sie die Option „Channel“ auf „Auto“. In der Betriebsart „Repeater“ müssen die SSID-Parameter, Verschlüsselung (Security Type) und Netzwerkschlüssel den Merkmalen Ihres Routers entsprechen, und Sie müssen ihre persönlichen Daten für den Access Point eingeben. Klicken Sie auf „Apply“, um Ihre Einstellung zu speichern.

**WI-FI REPEATER** **Wireless-N**  
More Range for Wireless Network

Log off

### Wireless settings

- Basic settings**  
Setup wireless basic configuration
- Advanced settings  
Wireless advanced configuration
- WPS  
Wi-Fi protected setup
- Schedule  
Wireless schedule
- Back  
Back to home page

### Basic settings

Wireless Enable:  Enabled/Disable

SSID:

Channel:

Security type:

WPA2 encryption:  TKIP  AES

Security key:

## Passwort ändern

Im Lieferzustand und nach einem RESET lautet das Zugangspasswort des WLAN-Verstärkers „admin“. Dieses Passwort muss unbedingt geändert werden, da der Funkzugang sonst nicht ausreichend geschützt ist.

Wählen Sie im Einstellungsmenü „Management“ und dann „Passwort“. Geben Sie Ihren Benutzernamen und zweimal das neue Passwort ein und klicken Sie dann auf „Apply“.

## Firmware aktualisieren

Wenn eine neue Firmware für den WLAN-Verstärker verfügbar ist, können Sie sie über das Einstellungsmenü installieren. Wählen Sie hierzu „Management“ und „Upgrade Firmware“. Klicken Sie auf „Browse...“ und wählen Sie die Firmware-Datei auf der Festplatte aus. Klicken Sie auf „Upload“, um die Installation zu starten. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.



- Unterbrechen Sie nicht die Installation der Firmware!
- Schließen Sie während des Speicherns nicht den Browser und trennen Sie nicht die Verbindung zum Computer und schon gar nicht zur Stromversorgung.

## Einstellungen speichern und laden

Der WLAN-Verstärker ermöglicht Ihnen, die Einstellungen in einer Datei zu speichern und später zu laden. So haben Sie nicht nur die Möglichkeit, verschiedene Konfigurationen zu verwenden, sondern können auch Sicherungskopien erstellen.

Wählen Sie im Einstellungs Menü „Management“ und dann „Save & Reload Settings“. Wählen Sie „Save Settings“, um die aktuellen Einstellungen in einer Datei zu speichern. Mit „Load Settings“ können Sie mit „Browse...“ eine Sicherungsdatei auf dem Computer wählen und mit „Upload“ die Einstellungen laden.

Mit „Reset Settings“ setzen Sie die Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

## Aufbewahrung

Bei Nichtbenutzung trennen Sie bitte den WLAN-Verstärker von der Stromversorgung und bewahren Sie diesen an einem sauberen und trocken Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf.

## Reinigung



**WARNUNG!**

### Verbrennungsgefahr!

Der WLAN-Verstärker wird während des Betriebs sehr warm!

- Lassen Sie den WLAN-Verstärker vor jeder Reinigung vollständig abkühlen!



### **Kurzschlussgefahr!**

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie den WLAN-Verstärker niemals in Wasser.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.

### **HINWEIS!**

### **Gefahr durch Fehlbedienung!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem WLAN-Verstärker kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
  - Geben Sie den WLAN-Verstärker keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
1. Schalten Sie den WLAN -Repeater vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Netzstecker.
  2. Lassen Sie den WLAN-Verstärker vollständig abkühlen.
  3. Wischen Sie den WLAN-Verstärker mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

## Technische Daten

Modell:	MAGINON WLR-310
Anschluss:	Drahtlos & Netzwirkabel
Datenübertragungsrate:	Bis zu 300 Mbps
Wireless Standard:	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Betriebsmodi:	Access Point und Verstärker (Repeater)
Verschlüsselungen:	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA, WPA2
Antenne:	2x Integrierte Antennen
Stromversorgung:	Intern (100-240V~, 50/60Hz, 0,3A)
Betriebstemperatur:	5°C bis 35°C
LED-Anzeige:	LAN 1, LAN 2, WPS, WLAN, Power

# Konformitätserklärung



Die EU-Konformitätserklärung kann an der in der Garantiekarte (am Ende dieser Anleitung) angeführten Adresse angefordert werden.

Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

1999/5/EG R&TTE Richtlinie

2009/125/EG ErP-Richtlinie

**supra** Elektronik-Vertriebs-GmbH, Denisstraße 28A  
67663 Kaiserslautern, Deutschland

# Entsorgung

## Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

## Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



### **Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**

Sollte der WLAN-Verstärker einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll,**

z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.





Da bin ich mir sicher.

AT

**Made in China**

**VERTRIEBEN DURCH:**

**SUPRA FOTO-ELEKTRONIK-VERTRIEBS-GMBH**

DENISSTRASSE 28A

67663 KAISERSLAUTERN

GERMANY

**KUNDENDIENST**



AT

**00 800 - 78 77 23 68**



**info@supra-elektronik.com**

MODELL: WLR-310    ARTIKELNUMMER: 92814    10/2015

**3**

**JAHRE  
GARANTIE**