

User Manual

Manual del usuario

USA

DISTRIBUTED BY • DISTRIBUIDO POR:

ALDI INC., BATAVIA, IL 60510
www.aldi.us

AFTER SALES SUPPORT •
SERVICIO POSVENTA
93787
1 800 270 5071
info@supra-electronics.com

MODEL/MODELO:
WLR-755 AC

10/2016

3
YEARS WARRANTY
AÑOS DE GARANTÍA

V1.10.us

MAGINON WIFI RANGE EXTENDER AMPLIFICADOR WIFI



User-friendly
Manual

ID: #07177

English 05

Español 63



Dok/Rev.-NrM_Cover_WLR-755AC_A7_USA-250516

Contents

Overview 3

Device Parts 4

Product contents/device parts 5

General 9

Safety 12

Start 19

Overview 21

Quick start instructions 22

Installation via App 29

Set-up 35

Use 42

Storing 52

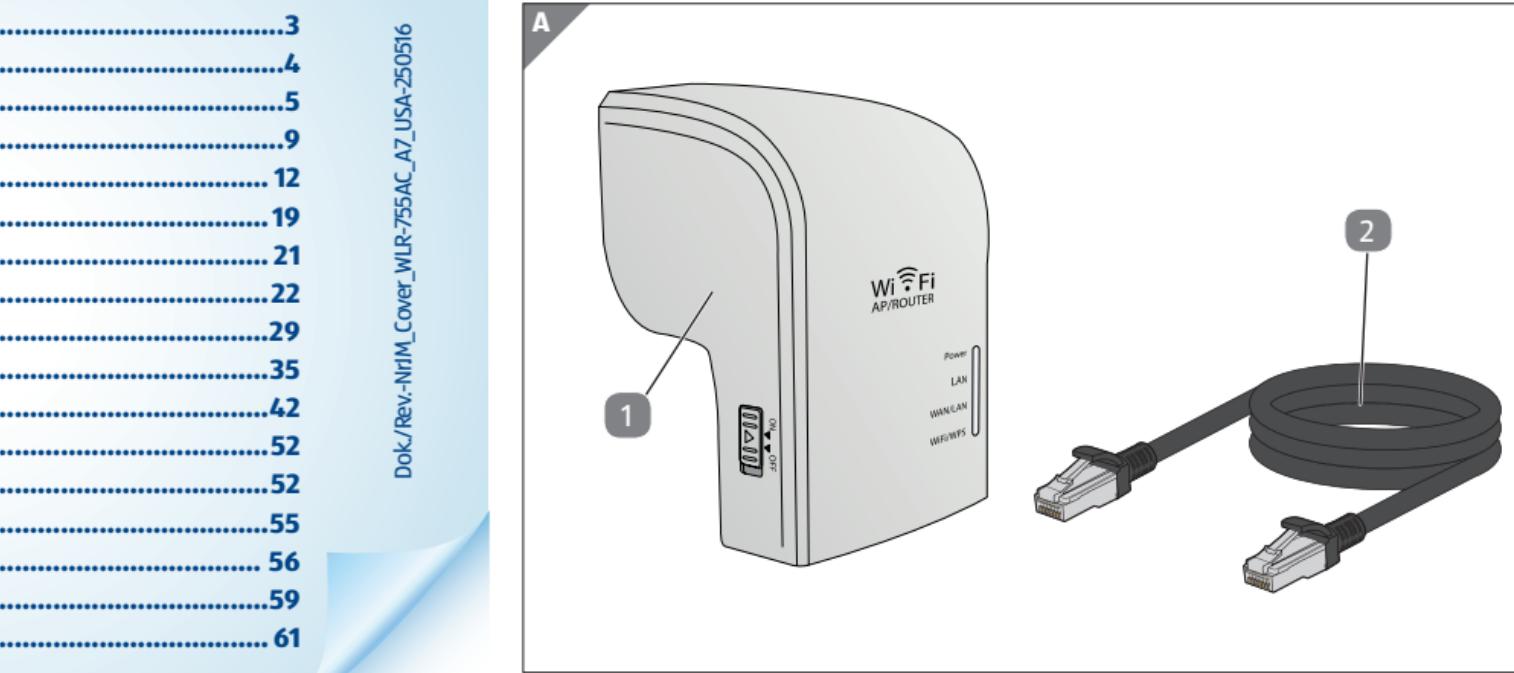
Cleaning 52

Technical specification 55

Declaration of conformity 56

Disposal 59

License and Sourcecode information 61



Contents

Overview	3
Device Parts.....	4
Product contents/device parts.....	5
General	9
Read and keep Operating Instructions	9
Explanation of symbols	10
Safety.....	12
Correct use	12
Safety information.....	13
Start	19
Check device and contents of box	19
Basic cleaning.....	20
Overview	21
Quick start instructions.....	22
Installation via App	29
Set-up	35

Set up as WiFi Range Extender	36
Set up using the WPS button	40
Installation as Access Point.....	41
Use.....	42
Manually setting up WLAN connection.....	43
Installation of WLAN connection using the WPS button	44
Manually setting up the LAN connection	45
Basic settings.....	47
Security settings.....	48
Changing the password.....	50
Saving and loading settings.....	51
Storing	52
Cleaning.....	52
Technical specification	55
Declaration of conformity	56
Disposal	59
License and Sourcecode information.....	61

General

Read and keep Operating Instructions



These Operating Instructions belong to this WiFi Range Extender. They contain important information about the start-up and handling.

Study these Operating Instructions and, in particular the Safety information in detail prior to using the WiFi Range Extender. Non-observance of these Operating Instructions can lead to damage to the WiFi Range Extender. These Operating Instructions are based on valid standards and regulations of the EU. Also observe specific guidelines and laws in other countries!

Keep Operating Instructions for further use. When passing on the WiFi Range Extender to third parties please also include these Operating Instructions.

Explanation of symbols

The following symbols and signal words are used in these Operating Instructions, on the device or on the packaging.



These signal words indicate a high-level hazard which could cause death or serious injury if not avoided.



This signal word indicates a medium-level hazard which could cause death or serious injury if not avoided.



This signal word indicates a low-level hazard which could cause slight or moderate injury if not avoided.



This signal word warns against potential material damage.



This symbol provides useful additional information about the assembly or operation.



Declaration of conformity (see chapter "Declaration Of Conformity"): Products containing this symbol comply with all Community legislation of the European Economic Area.

Safety

Correct use

The WiFi Range Extender is designed to only be used as WiFi Range Extender. WiFi Range Extender is only suitable for private and not for commercial use.

Only use WiFi Range Extender as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be incorrect and can cause material damage.

The manufacturers or dealers do not accept any liability for damage resulting from improper or incorrect use.

Safety information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 7.9 inches (20cm) between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter



WARNING!

Danger of electrocution!

Faulty electrical installations or excessive mains voltage can cause electrocution.

- Only connect WiFi Range Extender if the mains voltage of the power point matches the voltage specified on the rating plate.

Safety

- The 110 V socket used or the WiFi Range Extender must be freely accessible at all times, so that it can be quickly disconnected from the mains when necessary.
- Do not operate the WiFi Range Extender if it is visibly damaged.
- Ensure adequate ventilation and do not cover WiFi Range Extender to prevent overheating.
- Do not open housing but have repair carried out by an expert. Contact a specialist workshop. All liability and warranty claims shall be void in case of repairs carried out by users, incorrect connection or improper use.
- For repairs only use parts corresponding to the original devices. This equipment contains electric and mechanical parts required for protection against hazard sources.
- The ON/OFF switch should not be used to separate the WiFi Range Extender from the AC mains.
- The WiFi Range Extender may not be operated with an external timer or separate remote control system.

Safety

- Never immerse WiFi Range Extender or plug in water or other fluids.
- Never touch WiFi Range Extender with wet hands.
- Install LAN cable in such a way that it does not become a trip hazard.
- Do not kink LAN cable and do not install it over sharp edges.
- Keep WiFi Range Extender away from open flames and hot surfaces.
- Only use WiFi Range Extender as described in the operating instructions. Never operate WiFi Range Extender in wet rooms or in the rain.
- Never store WiFi Range Extender in such a way that it can fall into a trough or wash basin.
- If the WiFi Range Extender shows signs of smoke, smells burnt or makes unusual noises, disconnect from mains immediately and do not operate.
- Ensure that children do not push objects into the WiFi Range Extender.
- When not using or cleaning the WiFi Range Extender or in case of a fault, always switch off WiFi Range Extender and pull mains connector out of socket.

Safety

- Do not use the WiFi Range Extender if plastic or metal parts of the device show cracks or tears or are deformed. Replace damaged parts only with original spare parts.
- Do not leave the WiFi Range Extender unintended during operation.



Hazard for children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (such as partially disabled, older persons with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (such as older children).

This WiFi Range Extender may be used by children 8 years or older and persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience or know-how provided they are supervised or have been instructed on how to safely use the range finder and

Safety

understand hazards resulting therefrom. Children may not play with the WiFi Range Extender. The WiFi Range Extender may not be cleaned or maintained by children without supervision.

- Keep WiFi Range Extender away from children below the age of 8.
- Children may not play with the WiFi Range Extender.
- Keep packaging foil away from children. They could get caught in it during play and could suffocate.
- When cleaning the WiFi Range Extender, never immerse in water and do not use steam cleaner. The WiFi Range Extender could otherwise be damaged.
- Only to be used with IT equipment.



This Device is for indoor use only !

NOTE!**Danger of damage!**

Incorrect use of the WiFi Range Extender can damage the device.

- Please handle the WiFi Range Extender with care to avoid damages.

Start**Check device and contents of box****NOTE!****Danger of damage!**

If the packaging is carelessly opened with a sharp knife or other pointed objects, the WiFi Range Extender can be easily damaged.

- Please open packaging carefully.
 1. Remove WiFi Range Extender from packaging and check whether the equipment or parts are damaged. If they are, do not use the WiFi Range Extender. Contact the service address of the manufacturer listed on the Warranty card.
 2. Check that delivery is complete (see **Fig. A**).

Basic cleaning

- Remove packaging material and all protective foil.
- Prior to using for the first time, clean all parts of the WiFi Range Extender as described in the section Cleaning.

NOTE!

Danger of damage!

Incorrect use of cleaning products can damage the WiFi Range Extender.

- Please use cleaning products carefully to avoid damage to the WiFi Range Extender.

Overview

This WiFi Range Extender quickly and effectively extends the range of an existing WLAN network. It supports WLAN standards 802.11 b/g/n in the 2.4 GHz- range and WLAN standards 802.11 a/n in the 5.0 GHz range. Transmission speed is up to 733 Mbit/s.

Due to the WPS button, the device can be simply configured by pressing the button. In devices with the described configuration, also the Fast-Ethernet socket for connection of wired network devices (e.g. network cameras) up to 100 Mbit/s can be used.

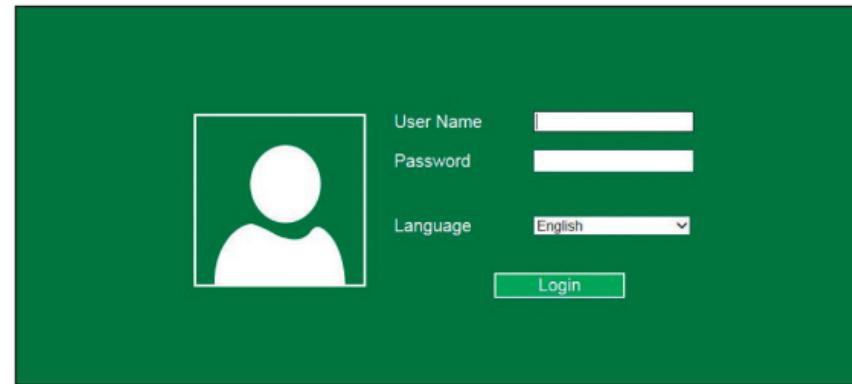
The device has a compact design with 3 integrated aerials or optimum and fault-free data transmission

Quick start instructions

The WiFi Range Extender can be installed in a few steps, manually or via App. For manual installation, follow the below steps. The installation via App is described from page 28 onwards.

1. Plug the WiFi Range Extender into a socket close to the router.
Slide the mode switch **9** on the base of the WiFi Range Extender to “AP/Repeater” and switch on repeater.
2. Wait until Power LED **4** is constantly on and WiFi/WPS-LED **7** is constantly on (this can be up to 1 minute).
3. Connect a WiFi enabled device with the open WiFi network “WiFi Repeater”. When using a Smartphone or tablet ensure that option “Mobile Data” is deactivated.
4. Open Internet browser. The device should show that no Internet connection is available.

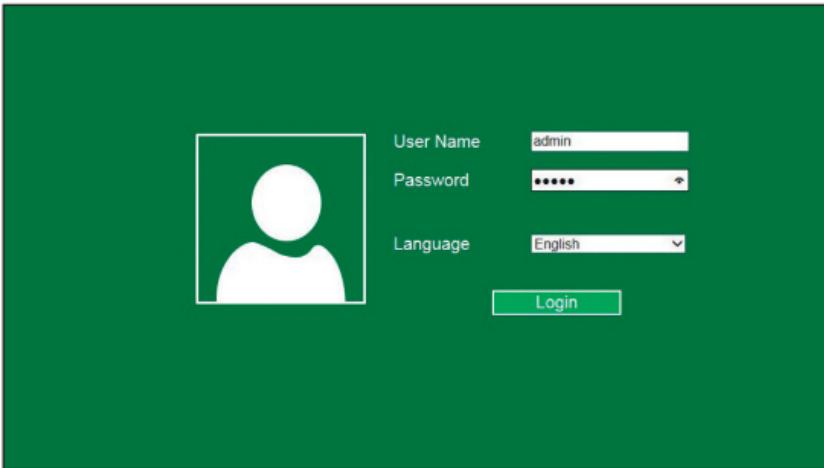
5. Enter address “192.168.10.1“ in address line of Internet Browser.
6. The green start page of the configuration of the WiFi Range Extender appears.



7. Select the desired language.

Quick start instructions

8. Enter “admin” as user name and “admin” as password. Enter correctly (all in lower case). Select “Login”.



Quick start instructions

9. From the top left of the displayed page select option “Repeater Assistant”.



Quick start instructions

- On the page “Repeater Assistant” the WiFi Range Extender will search for WiFi networks available in the vicinity. This may take a moment.



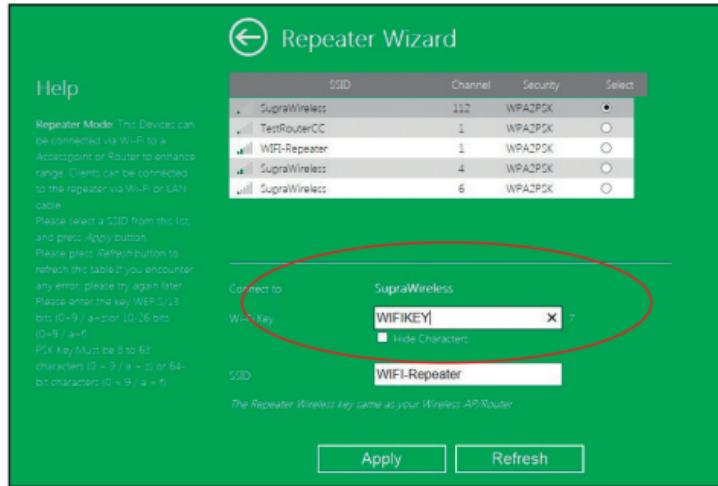
- After completion of the search select WiFi network to be amplified by repeater.
The network is then shown under “Connect to”.

Quick start instructions

- Enter a new name for the WiFi network in field “SSID” generated after successful installation of the WiFi Range Extender.
- In field “WiFi key” enter WiFi security key of WiFi network to be amplified by WiFi Range Extender (the password of your home network). Generally the security key (password) can also be found on the back of your router as WLAN key or WiFi key.
- Compare password again. The WiFi Range Extender cannot connect to the network if an incorrect password has been entered.
- Click on “Send” to transmit the data to the WiFi Range Extender.
- After transmission of the data the WiFi Range Extender will carry out a restart. Wait until Power LED **4** is constantly on and WiFi/WPS-LED **7** is constantly on.
- Open the WLAN settings of your device again. A new WiFi network with the name entered by you in point 12 is now

Quick start instructions

available. Connect your device to this WiFi network.
When the device connects to the WiFi network for the first time,
the WiFi security key must be entered again.



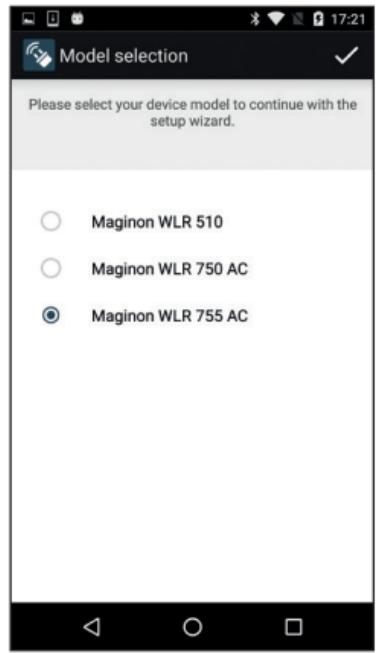
Installation via App

Installation via App

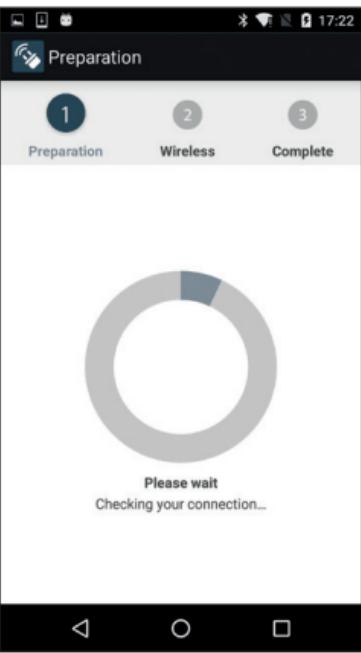
The below instructions refer to an installation using the Android App.
The display on the iOS App can differ from the shown screen shots.

1. Install the free App “Maginon WiFi repeater” on your Smartphone.
2. Plug the WiFi Range Extender into a socket close to the router. Ensure that repeater is in repeater mode. Switch on repeater and open App.
3. Select WiFi Range Extender model (Fig. 1) to be installed and click on “Continue” ✓ .

Quick start instructions



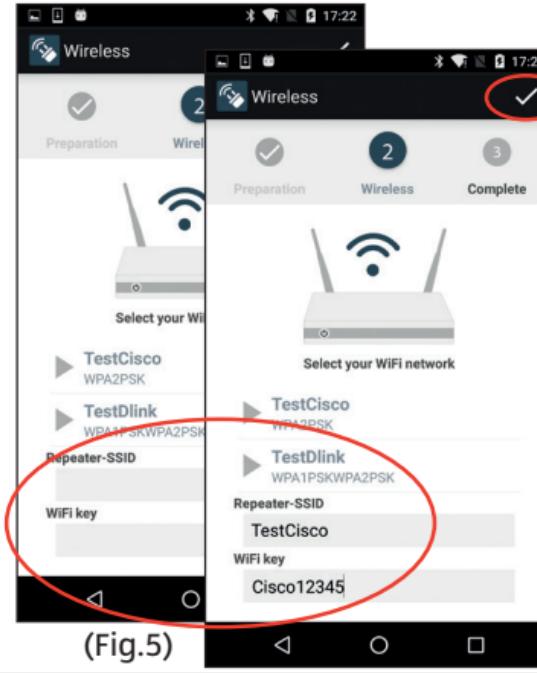
4. Connect your Smartphone to the open WiFi network of the WiFi Range Extender. Select option "Connect" (Fig. 2). It can take a few seconds to establish the connection. Then return to App. And confirm connection by selecting "Continue" ✓.
5. The repeater now scans all WiFi networks available in the vicinity, listing them after a few seconds (Fig. 3). Select the network to be connected to the repeater, by selecting the shown network using your finger.



Installation via App

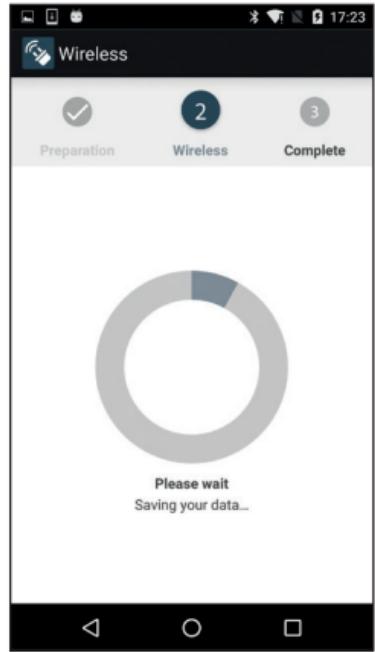
Installation via App

6. Next enter a name (SSID) for the network which will be generated by your repeater after installation for amplification (Fig. 4). Also enter the WiFi key of your home network to be amplified by the repeater. Ensure that you enter the WiFi key correctly. (Fig.4)



7. Confirm input by clicking on “Continue” ✓. (Fig.5)
8. Your entry is transmitted to the repeater. (Fig.6)
9. The repeater now connects to the Home network. Please wait until the repeater has carried out a restart. (Fig.7)

Installation via App



10. Open the WiFi settings of your Smartphone and connect to the WiFi network created in section 5. Check that you can access the Internet from your mobile phone using the new WiFi connection.
11. If no Internet reception is available, please use the reset button of the repeater and restart the installation. Recheck the WiFi key of your home network.



Fig. 7

Set-up

The MAGINON WiFi Range Extender serves to extend the range of your existing WLAN network. For this purpose, the WiFi Range Extender is connected to the router of the WLAN by cable or wireless and then carries out the function of transmitter and receiver for other wireless systems. The device can also be used as Access Point.



Prior to configuring the device as a WiFi Range Extender, Client or Access Point, the default settings of the device have to be reinstated. Switch WiFi Range Extender on using On/Off switch and press Reset button for 10 seconds.

Set up as WiFi Range Extender

In its function as WiFi Range Extender the device extends the range of your wireless network. To set up the WiFi Range Extender proceed as follows:

1. Set the mode selection switch to "AP/repeater".
2. Plug WiFi Range Extender into a mains socket.
3. Switch on repeater using the ON/OFF switch. The Power-LED is on.
4. Connect to you computer or notebook:
 - Wireless: if you computer has a WLAN connection, click on the Wireless connection symbol at the bottom right of your Desktop. From the opening list connect "WiFi Repeater" and click on "Connect". The connection is set up after a few seconds.

- Cable connection: Plug the supplied network cable into the computer and WiFi Range Extender.

5. Enter address <http://192.168.10.1> in Browser to set up a connection to the WiFi Range Extender.

If it is not possible to activate the WiFi Range Extender by entering 192.168.10.1 note the following information.

6. The window for connecting to the WiFi Range Extender is open. Select the desired language from the options. Enter the user name and password.

The default settings or settings after re-installation of the WLAN repeater are **User name and Password** "admin". Please also read section "Changing the password".



7. At the top of the main menu click on “Repeater Assistant”.

8. All existing wireless networks are detected and listed. Select the network to be connected to the WiFi Range Extender, clicking on “Send”.
9. Now enter the WiFi key (Security key) for the network. Leave other parameters unchanged. Click on “Send”. The name of the network (SSID) and the network key must correspond to the information saved in the WLAN router.



Once set up as a WiFi Range Extender, the device can no longer be accessed on the computer via <http://192.168.10.1> as it is now part of the router network.

Set-up

If the computer does not automatically connect to the WiFi Range Extender, the network must be manually set up by entering the following (open the network settings of your computer):

IP address: 192.168.10.x (with x in range 2-254)

Subnet mask: 255.255.255.0

Standard gateway: 192.168.10.1

Set up using the WPS button

If your router contains a “Push Button Configuration” or WPS button (PBC/WPS) it is possible to carry out a quick configuration for new devices in the network and to also connect the WiFi Range Extender to the WLAN.

1. Plug WiFi Range Extender into a mains socket.
2. Switch on repeater using the ON/OFF switch. The Power-LED is on.

Set-up

3. Press PBC/WPS key on router. (Further information for activating the router can also be found in the Operating Instructions of your router).
4. Hold down the WPS button on the WiFi Range Extender for at least 6 seconds.
5. The connection is set up after a few seconds.

Installation as Access Point

Installation of WiFi Range Extender as Access Point.

1. Follow points 1 to 5 of section **Installation as WiFi Range Extender**, open configuration program of WiFi Range Extender.
2. At the top of the main menu click on “AP”.
3. First enter data for Access Point:
 - **SSID:** Enter a name for your WLAN .

- **Security type:** Enter encryption type and a key.
- 4. Click on “Send”, to accept the settings. Once restarted, the WiFi Range Extender can be used as Access Point.

Use

Once the MAGINON WiFi Range Extender has been set up, you can connect a computer to the WiFi Range Extender using the wireless option or network cable.

Manually setting up WLAN connection

In order to set up a wireless connection between a computer and a WiFi Range Extender, proceed as follows:

1. On the computer connected to the WiFi Range Extender, click on the Wireless connection symbol at the bottom left of the Desktop.
2. From the opening list select the network of the “WiFi Range Extender” and click on “Connect”.
3. Enter the WLAN network key and click on “OK”. A confirmation appears as soon as a connection to the network has been established.
4. To check that the computer is connected to the network click on computer and Start and select System Controls. Open “Network and Release Centre” and check that you are connected to the network.

Installation of WLAN connection using the WPS button

If the WLAN adaptor of the computer contains a WPS button for quick configuration, it can also be used to set up the wireless connection to the WiFi Range Extender:

1. Start the computer.
2. Hold down the WPS button on the WiFi Range Extender for at least 6 seconds.
3. Hold down the WPS button on the WLAN adaptor of the computer for at least 2 to 3 seconds.
4. Once the connection has been established, click on "End" on the Computer.

Manually setting up the LAN connection

You can connect an individual computer to the WiFi Range Extender using a network cable.

1. Plug the supplied network cable into the computer and WiFi Range Extender.
2. To check that the computer is connected to the network click on computer and Start and select System Controls. Open "Network and Release Centre" and check that you are connected to the network.

If the computer does not automatically connect to the WiFi Range Extender, the network must be manually set up by entering the following (open the network settings of your computer):

IP address: 192.168.10.x (with x in range 2-254)

Subnet mask: 255.255.255.0

Standard gateway: 192.168.10.1

Where several computer are connected to the network of the WiFi Range Extender, ensure that the used IP address is not used by another computer.

Basic settings

This sections explains the basic settings of the WiFi Range Extender in detail. Open the menu containing the parameters of the device by entering <http://192.168.10.1> in the address line of the Browser and connect by entering the User name and Password (the default settings for User name and Password are “admin”).

Security settings

In order to configure the WLAN connection, select “WiFi Management” from the window and option “Standard settings” from the “WiFi” field. Next enter the encryption type (security type) and enter the required network key. Available encryption types are OPEN, Wep, WPA-PSK, WPA2-PSK and WPA/WPA2 mixed. These settings depend on the selected operating mode of the WiFi Range Extender, i.e. Access Point or repeater (repeater). The option “WiFi ON/OFF can be used to switch the WLAN off or on. The option “SSID” allows a name to be assigned to the network. Leave the preset value under “WiFi channel” option. In the operating mode “Repeater”, the SSID parameters, security type (encoding) and security key must correspond with those of the router and you have to enter your personal data for the Access Point. Click on “Apply“, to accept your settings.

The screenshot shows a two-panel configuration interface for WiFi management. The left panel, titled "Wireless Settings", contains links for "Basic Settings", "2.4G Advanced Settings", "5G Advanced Settings", and "WPS Settings". Below these is a "Help" section with a question mark icon and a note about SSID length. The right panel, titled "Basic Settings", is divided into "Wi-Fi 2,4G" and "Wi-Fi 5G" sections. Under "Wi-Fi 2,4G", "Wireless ON/OFF" is set to "ON" (radio button selected), "SSID" is "WIFI-Repeater", "Security Type" is "OPEN", "Wi-Fi Channel" is "11", and "Wi-Fi Power" is "High". Under "Wi-Fi 5G", "Wireless ON/OFF" is set to "ON", "SSID" is "WIFI-Repeater", "Security Type" is "OPEN", "Wi-Fi Channel" is "40", and "Wi-Fi Power" is "High". Both sections have "ON" and "OFF" radio buttons. At the bottom right of the right panel is a grey "Apply" button.

Changing the password

The default password and password after a RESET of the WiFi Range Extender is “admin”. This password must be changed as wireless access is otherwise not adequately protected.

On the page “WiFi Management” select option “Password Settings” and change the user name and password for the user interface of the WiFi Range Extender.

Saving and loading settings

The WiFi Range Extender allows you to store your settings in a file and to subsequently load them. This allows you to not only use various configurations but also to produce back-up copies.

On the page “WiFi Management” select option “Save/load settings”. Using the function “Default setting”, the repeater can be returned to its factory settings.

Storing

When not in use please disconnect the WiFi Range Extender from the power supply and store it in a clean and dry place outside of the reach of children.

Cleaning



Burn hazard!

The WiFi Range Extender becomes hot during operation!

- Let WiFi Range Extender cool down completely!



Danger of short circuit!

Any water that has entered the housing can cause a short circuit.

- Never immerse WiFi Range Extender or plug in water or other fluids.
- Ensure that no water enters the housing.



Danger from incorrect operation!

Incorrect use of the WiFi Range Extender can damage the WiFi Range Extender.

- Do not use any aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles or sharp or metallic cleaning objects, such as knives, hard spatulas and similar. These can damage the surface.

- Never place the WiFi Range Extender in dishwasher. This would destroy the device.
- 1. Prior to cleaning, switch off WiFi Range Extender and pull plug out of mains socket.
- 2. Let WiFi Range Extender cool down completely!
- 3. Wipe the head sets with a slightly damp cloth. Let all parts dry completely.

Technical specification

Model:	MAGINON WLR-755 AC
Connection:	Wireless & Network cable
Data transmission rate:	Up to 733 Mbps
Wireless standard:	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
Operating modes:	Access point and repeater
Encoding:	Wep (64/128 Bit), WPA-PSK, WPA2-PSK and WPA/WPA2 mixed
Aerial:	3 x integrated aerials
Power supply:	Internal (100-240 V~, 50/60Hz, 0.3A)
Operating temperature:	5 °C to +35 °C
LED display:	Power, LAN, WAN/LAN, WIFI/WPS

Declaration of conformity



The EC Declaration of Conformity can be requested from the address specified on the Warranty card (at the end of these Instructions).

The Manufacturer hereby declares that the CE marking was applied to the product in accordance with the basic requirements and other relevant provisions of the following European Directives:

1999/5/EC R&TTE Directive

2009/125/EG ErP Directive

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH,
Denisstr. 28A, 67663 Kaiserslautern,
Germany

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help."

Disposal

Dispose of packaging



For disposal, separate packaging into different types. Cardboard and board must be disposed of as paper and foil must be recycled.

Disposal of used device

(Applicable in European Union and other European countries using systems for separate collection of recyclables)



Do not dispose of used devices in household waste!
If the devices can no longer be used each consumer **is legally obliged to dispose of used head sets separately from domestic waste**,

e.g. at a collecting point of the municipality/district. This ensures that used equipment is recycled correctly and that negative effects on the environment are avoided. Electrical equipment is consequently marked with the adjacent symbol.

License and Sourcecode information

The product includes software components, which have been licensed by the rights holders as free software or open source software. You'll find the copyright notes and license texts here:

<http://gpl.supra-elektronik.com/>

You can obtain the source code of these software components on a data carrier from us by sending a request to our customer support department at the address below within three years after sale of the product and for at least as long as we offer support and spare parts for the product:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstrasse 28A, 67663 Kaiserslautern, Germany
(or by e-mail to: Info@supra-elektronik.com)
Subject: "Source code, Maginon WLR-755 AC"

License and Sourcecode information

To the extent the product includes proprietary software components, which stem from us and are linked with a library under the GNU Reader or Library General Public License, we allow the reengineering of these proprietary software components for debugging of changes and for making changes for your own use. Passing on changes of proprietary software components, on the other hand, is not permitted.

Liability and warranty information of the rights holders:

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 11 and 12 of the GNU General Public License, Version 2.“

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 15 and 16 of the GNU General Public License, Version 3.“

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 15 and 16 of the GNU Lesser General Public License, Version 2.1.“

Contenido

Descripción general.....	3
Piezas del dispositivo	4
Contenido del producto/piezas del dispositivo	6
Generalidades.....	65
Leer y guardar las instrucciones de funcionamiento	65
Explicación de los símbolos	66
Seguridad.....	69
Uso correcto	69
Información de seguridad	69
Para comenzar	76
Verificación del dispositivo y los contenidos.....	76
Limpieza básica.....	77
Descripción general.....	78
Introducción.....	79
Instalación con la aplicación.....	86
Instalación.....	92

Configurar el amplificador WiFi.....	93
Configurar con el botón WPS	97
Instalación como punto de acceso.....	98
Uso	99
Configuración manual de la conexión WLAN	100
Instalación de la conexión WLAN con el botón WPS	101
Configuración manual de la conexión LAN	102
Ajustes básicos	103
Ajustes de seguridad	104
Cambiar la contraseña.....	105
Actualizar el firmware.....	106
Guardar y cargar ajustes	107
Almacenamiento.....	108
Limpieza	108
Especificaciones técnicas	111
Declaración de conformidad.....	112
Eliminación.....	115
Información de código fuente y licencia.....	117

Generalidades

Leer y guardar las instrucciones de funcionamiento



Estas instrucciones de funcionamiento pertenecen a este amplificador WiFi. Contienen información importante acerca de su puesta en marcha y manejo.

Estudie estas instrucciones de funcionamiento y, en particular la información de seguridad en detalle, antes de usar el amplificador WiFi. El incumplimiento de estas Instrucciones de funcionamiento pueden provocar daños al amplificador WiFi. Estas instrucciones de funcionamiento se basan en las normas y reglamentos vigentes de los EE. UU. ¡También tenga en cuenta las directrices y leyes específicas en otros países!

Guarde las instrucciones de funcionamiento para su uso posterior. Si va a entregar el amplificador WiFi a terceros, incluya también estas instrucciones de funcionamiento.

Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos y palabras de advertencia se utilizan en estas instrucciones de funcionamiento, en el dispositivo o en el embalaje.



Estas palabras de advertencia indican un peligro de nivel alto que podría causar la muerte o lesiones graves si no se evita.



Esta palabra de advertencia indica un peligro de nivel medio que podría causar la muerte o lesiones graves si no se evita.



Esta palabra de advertencia indica un peligro de nivel bajo que podría causar lesiones leves o moderadas si no se evita.



Esta palabra de advertencia avisa sobre posibles daños materiales.



Este símbolo proporciona información adicional útil sobre el ensamblaje o funcionamiento.



Declaración de conformidad (ver el capítulo "Declaración de conformidad"): Los productos que contengan este símbolo cumplen con todas las legislaciones comunitarias las Áreas Económicas Europeas.

Seguridad

Uso correcto

El amplificador WiFi está diseñado solo para utilizarse como tal. Sólo es apto para el uso privado y no para el uso comercial.

Sólo utilice el amplificador WiFi como se describe en las instrucciones de funcionamiento. Cualquier otro uso se considera incorrecto y puede causar daños materiales.

Los fabricantes o distribuidores no aceptan ninguna responsabilidad por los daños resultantes del uso indebido o incorrecto.

Información de seguridad

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos para entornos no controlados de la FCC. Se debe instalar y utilizar este equipo a una distancia mínima de 7.9 pulgadas (20 cm)

del cuerpo. Este transmisor no debe ubicarse ni utilizarse junto a otra antena o transmisor.



¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de electrocución!

Las instalaciones eléctricas defectuosas o una tensión principal excesiva pueden causar la electrocución.

- Sólo conecte el amplificador WiFi si el voltaje del tomacorriente coincide con el voltaje especificado en la etiqueta de clasificación.
- La conexión de 230 V del amplificador WiFi debe ser accesible en todo momento para poder desconectarla de la fuente de alimentación de ser necesario.
- No utilice el amplificador WiFi si está visiblemente dañado.
- Asegúrese de que esté bien ventilado y nunca lo cubra para

evitar el sobrecalentamiento.

- No abra la carcasa sino que haga que la reparación la lleve a cabo un experto. Póngase en contacto con un taller especializado. Todas las reclamaciones de responsabilidad y de garantía se anularán en caso de reparaciones realizadas por los usuarios, conexión incorrecta o uso indebido.
- Use solo piezas que correspondan al dispositivo para repararlo. Este equipo contiene piezas eléctricas y mecánicas requeridas para la protección contra fuentes de peligro.
- No debe utilizar el interruptor de encendido/apagado para separar el amplificador WiFi del tomacorriente de CA.
- No se puede utilizar el amplificador WiFi con un temporizador externo ni un sistema de control remoto independiente.
- Nunca sumerja el amplificador WiFi o el enchufe en agua u otro líquido.
- Nunca toque el amplificador WiFi con las manos húmedas.

Seguridad

- Instale el cable LAN de forma tal que no haya riesgo de tropiezos.
- No retuerza el cable LAN ni lo instale sobre bordes afilados.
- Mantenga el amplificador WiFi alejado de llamas abiertas y superficies calientes.
- Sólo utilice el amplificador WiFi como se describe en las instrucciones de funcionamiento. Nunca utilice el amplificador WiFi en habitaciones húmedas o bajo la lluvia.
- Nunca almacene el amplificador WiFi de forma tal que pueda caerse por un abrevadero o lavabo.
- Si el amplificador WiFi parece humear, desprende olor a quemado o hace ruidos extraños, desconéctelo de la fuente de inmediato y no lo utilice.
- Asegúrese de que los niños no introduzcan objetos en el amplificador WiFi.
- Cuando no se utilice el amplificador WiFi, al limpiarlo, o en caso de avería, siempre apáguelo y desconéctelo del tomacorriente.

Seguridad

- No utilice el amplificador WiFi si las piezas plásticas o metálicas de este muestran fracturas o fisuras o están deformadas. Reemplace las piezas dañadas únicamente con piezas de repuesto originales.
- No deje el amplificador WiFi sin supervisión cuando esté en funcionamiento.



Peligroso para niños y personas con disminución en sus capacidades físicas, sensoriales o mentales (como personas mayores con discapacidad parcial, personas mayores con capacidades físicas y mentales limitadas) o carentes de experiencia y conocimiento (por ejemplo, niños de más edad).

Este amplificador WiFi puede ser utilizado por niños mayores de 8 años de edad y por personas con disminución en sus capacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia o conocimientos técnicos siempre que estén supervisados o hayan sido instruidos sobre cómo usar de forma segura el buscador de frecuencia y entiendan los peligros provenientes del mismo. Los niños no pueden jugar con el amplificador WiFi. Los niños no deben limpiar o dar mantenimiento al amplificador WiFi sin supervisión.

- Mantenga el amplificador WiFi alejado de niños menores de 8 años.
- Los niños no pueden jugar con el amplificador WiFi.
- Mantenga los empaques de papel de aluminio lejos de los niños. Podrían quedar atrapados en ellos mientras juegan y asfixiarse.
- Cuando limpie el amplificador WiFi, jamás lo sumerja en agua ni utilice un limpiador a vapor. De lo contrario podría dañar al amplificador WiFi.
- Solo usar con equipo de TI.



¡Este dispositivo es solo para uso en interiores!

¡AVISO!

¡Peligro de daños!

El uso incorrecto del amplificador WiFi puede ocasionarle daños a este.

- Por favor, use amplificador WiFi con cuidado para evitar daños.

Para comenzar

Verificación del dispositivo y los contenidos

¡AVISO!

¡Peligro de daños!

Si el embalaje se abre descuidadamente con un cuchillo afilado u otros objetos puntiagudos, el amplificador WiFi se puede dañar con facilidad.

- Abra el embalaje con cuidado.
- 1. Extraiga el amplificador WiFi del embalaje y compruebe si el equipo o las piezas están dañados. Si es así, no use el amplificador WiFi. Póngase en contacto con el fabricante utilizando la dirección de servicio indicada en la tarjeta de garantía.

2. Compruebe de que el contenido del paquete está completo (vea la figura A).

Limpieza básica

- Retire el material de embalaje y todos los papeles de aluminio protectores.
- Antes del primer uso, limpie todas las piezas del amplificador WiFi como se indica en la sección Limpieza.

¡AVISO!

¡Peligro de daños!

El uso incorrecto de productos de limpieza puede ocasionarle daños al amplificador WiFi.

- Por favor, use los productos de limpieza con cuidado para evitar daños al amplificador WiFi.

Descripción general

Este amplificador WiFi extiende de forma rápida y eficaz el alcance de una red WLAN existente. Es compatible con normas WLAN 802.11 b/g/n en la frecuencia de 2.4 GHz y normas WLAN 802.11 a/n en la frecuencia de 5.0 GHz. La velocidad de transmisión alcanza los 733 Mbit/s.

Gracias al botón WPS, puede configurar el dispositivo con solo pulsar este botón. En los dispositivos con la configuración descrita, también se puede utilizar la ranura de Ethernet de alta velocidad para conectar dispositivos de red con cable (p. ej., cámaras en red) hasta 100 Mbit/s.

El dispositivo posee un diseño compacto con 3 antenas integradas para una transmisión de datos óptima y libre de fallas.

Introducción

Puede instalar el amplificador WiFi en pocos pasos de forma manual o con la aplicación. Para la instalación manual, siga los pasos a continuación. La instalación con la aplicaciones e describe a partir de la página 28.

1. Conecte el amplificador WiFi a un tomacorriente cerca del enrutador. Deslice el interruptor de modo **9** en la base del amplificador WiFi a "AP/Repeater" y encienda el amplificador.
2. Espere a que el LED **4** de encendido permanezca prendido al igual que el LED WiFi/WPS **7** (esto puede demorar 1 minuto).
3. Conecte un dispositivo con WiFi a la red WiFi abierta "WiFi Repeater". Cuando utilice un smartphone o tableta, verifique que la opción "Datos móviles" esté desactivada.
4. Abra el navegador de Internet. El dispositivo debe indicar que no hay conexión a Internet disponible.

5. Ingrese la dirección "192.168.10.1" en la línea de dirección del navegador.
6. Aparecerá la página de inicio verde de la configuración del amplificador WiFi.



7. Seleccione el idioma deseado.

8. Ingrese "admin" como nombre de usuario y "admin" como contraseña.
Debe escribirlo correctamente (todo en minúscula). Seleccione "Inicio de sesión".



9. Seleccione la opción "Repetidor Asistente" en la esquina superior izquierda de la página.



10. En la página "Asistente repetidor" el amplificador WiFi buscará redes WiFi disponibles en las cercanías. Puede llevar un minuto.

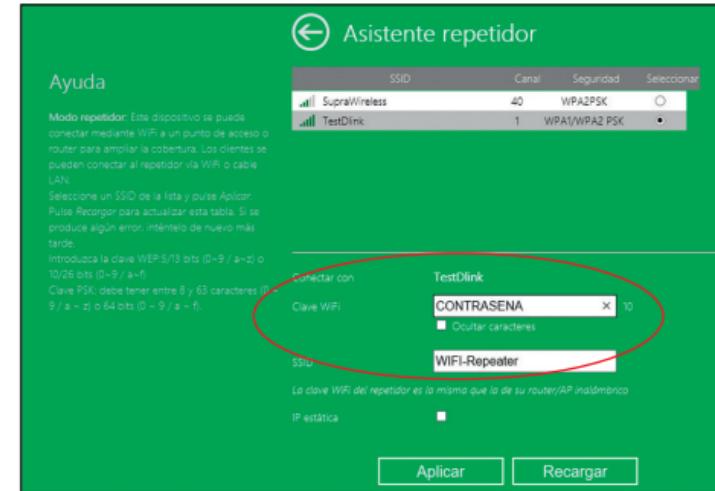


11. Tras completar la búsqueda seleccione la red WiFi que desee amplificar.
La red aparecerá bajo "Conectar con".

12. Ingrese un nombre nuevo para la red WiFi en el campo "SSID" tras la conexión exitosa del amplificador WiFi.
13. En el campo "Clave WiFi" ingrese la clave de seguridad WiFi de la red WiFi que desea amplificar (la contraseña de la red doméstica). En general la clave de seguridad (contraseña) está en la parte posterior de su enrutador como clave WLAN o clave WiFi.
14. Compare la contraseña de nuevo. El amplificador WiFi no se puede conectar a la red si ingresa una contraseña incorrecta.
15. Haga clic en "Aplicar" para transmitir los datos al amplificador WiFi.
16. Despues de la transmisión de datos, el amplificador WiFi se reiniciará. Espere a que el LED **4** de encendido permanezca prendido al igual que el LED WiFi/WPS **7**.
17. Abra los ajustes WLAN de su dispositivo de nuevo. Ahora está disponible la red WiFi nueva con el nombre que eligió en el punto 12.

Conecte el dispositivo a esta red WiFi.

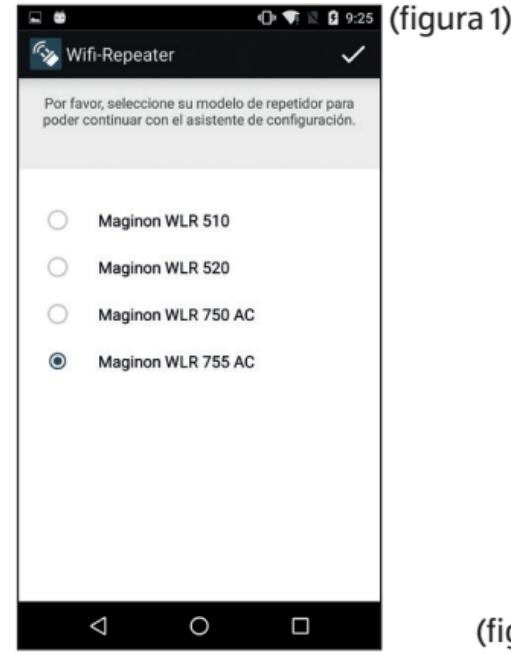
Cuando el dispositivo se conecte a la red WiFi por primera vez, debe ingresar la clave de seguridad WiFi de nuevo.



Instalación con la aplicación

Las instrucciones a continuación hacen referencia a una instalación con la aplicación de Android. La pantalla en la aplicación de iOS puede ser diferente a la que se muestra en las imágenes.

1. Instale la aplicación gratuita "Maginon WiFi repeater" en su smartphone.
2. Conecte el amplificador WiFi a un tomacorriente cerca del enrutador. Asegúrese de que el amplificador esté en modo de amplificación. Encienda el amplificador y abra la aplicación.
3. Seleccione el modelo de amplificador WiFi (figura 1) a instalar y haga clic en "continuar" .



(figura 1)



(figura 2)

Instalación con la aplicación

4. Conecte el smartphone a la red WiFi abierta del amplificador WiFi. Seleccione la opción "conectar" (figura 2). Puede llevar un tiempo que se establezca la conexión. Luego regrese a la aplicación. Y confirme la conexión seleccionando "continuar" ✓.

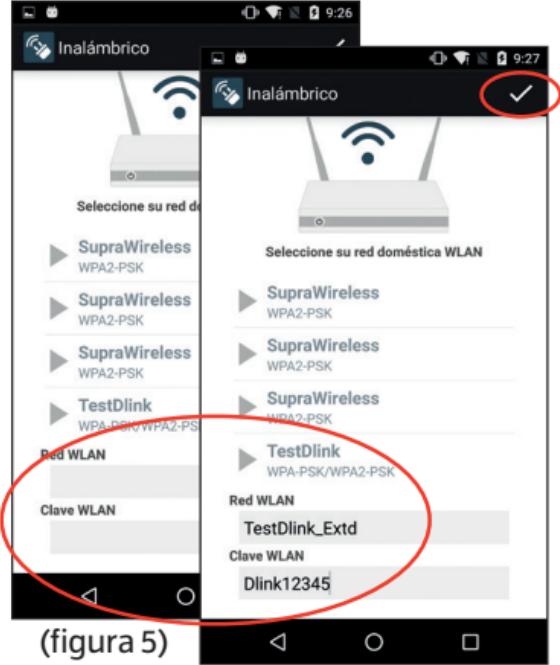
5. El amplificador escanea todas las redes WiFi disponibles en las cercanías y las enumera unos segundos después (figura 3). Seleccione la red donde quiere conectar el amplificador eligiendo la red con el dedo.

(figura 3)



6. Ingrese un nombre (SSID) para la red que el amplificador generará tras la instalación (figura 4). También ingrese la clave WiFi de su red doméstica a amplificar. Asegúrese de ingresar la clave WiFi correcta.

(figura 4)



Instalación con la aplicación

Instalación con la aplicación

7. Confirme la entrada tocando en "continuar" ✓. (figura 5)
8. Su ingreso se transmite al amplificador. (figura 6)
9. El amplificador ahora se conecta a la red doméstica. Espere que el repetidor se reinicie. (figura 7)



(figura 6)

Instalación con la aplicación

10. Abra los ajustes WiFi de su smartphone y conéctelo a la red WiFi creada en la sección 5. Verifique que pueda acceder a Internet desde el teléfono con la conexión WiFi nueva.
11. Si no hay recepción de Internet disponible, use el botón de reinicio del amplificador y reinicie la instalación. Vuelva a verificar la clave WiFi de su red doméstica.



Figura 7

Instalación

El amplificador MAGINON WLAN sirve para extender el alcance de su red WLAN existente. Con este propósito, el amplificador WiFi se conecta al enrutador de WLAN por cable o de forma inalámbrica y luego funciona como transceptor para otros sistemas inalámbricos. El dispositivo también se puede usar como punto de acceso.



Antes de configurar el dispositivo como amplificador WiFi, cliente o punto de acceso, debe restablecer los ajustes por defecto del dispositivo. Encienda el amplificador WiFi con el interruptor de encendido/apagado y presione el botón de reinicio por 10 segundos.

Configurar el amplificador WiFi

En modo de amplificador WiFi, el dispositivo extiende el alcance de su red inalámbrica. Para configurar el amplificador WiFi haga lo siguiente:

1. Coloque el interruptor de selección de modo en "AP/repeater".
2. Conecte el amplificador WiFi al tomacorriente.
3. Encienda el amplificador con el interruptor de encendido/apagado. El LED de encendido debe prenderse.
4. Conectar a su computadora o laptop:
 - Inalámbrico: si su computadora tiene una conexión WLAN, haga clic en el símbolo de conexión inalámbrica en el extremo inferior derecho de su computadora. Elija "WiFi Repeater" (amplificador WiFi) de la lista y haga clic en "Conectar". La conexión se establece en unos segundos.

Instalación

- Conexión por cable: Conecte el cable de red suministrado a la computadora y al amplificador WiFi.
5. Ingrese la dirección <http://192.168.10.1> en el navegador para establecer una conexión al amplificador WiFi.

Si no es posible activar el repetidor WLAN a través de 192.168.10.1 tenga en cuenta la información siguiente.

6. La ventana para conectar el amplificador WiFi se abre. Seleccione el idioma deseado en las opciones. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

Los ajustes por defecto o ajustes tras la reinstalación del amplificador WiFi son **nombre de usuario y contraseña “admin”**. También lea la sección "Configuración contraseña".

Instalación



7. En la parte superior del menú principal haga clic en "Repetidor"

- asistente".
8. Se detectan y enumeran todas las redes inalámbricas existentes. Seleccione la red para conectar al amplificador WiFi, haga clic en "Aplicar".
 9. Ahora ingrese la clave WiFi (clave de seguridad) de la red. Deje los demás parámetros sin alterar. Haga clic en "Aplicar". El nombre de la red (SSID) y la clave de red deben corresponder a la información guardada en el enrutador WLAN.



Una vez configurado como amplificador WiFi, ya no se puede acceder al dispositivo a través de la computadora usando <http://192.168.10.1> porque forma parte de la red del enrutador.

Si la computadora no se conecta automáticamente al amplificador WiFi, la red se debe establecer manualmente ingresando lo siguiente (abra los ajustes de red de su computadora):

Dirección IP:	192.168.10.x (siendo x de 2 a 254)
Máscara de subred:	255.255.255.0
Puerta de enlace estándar:	192.168.10.1

Configurar con el botón WPS

Si su enrutador contiene un botón de configuración o botón WPS es posible realizar una configuración rápida para dispositivos nuevos en la red y también para conectar el amplificador WiFi a la red.

1. Conecte el amplificador WiFi al tomacorriente.
2. Encienda el amplificador con el interruptor de encendido/

- apagado. El LED de encendido debe prenderse.
3. Presione el botón WPS en el enrutador. Puede encontrar más información para activar el enrutador en las instrucciones de funcionamiento de este.
 4. Mantenga pulsado el botón WPS en el amplificador WiFi por al menos 6 segundos.
 5. La conexión se establece en unos segundos.

Instalación como punto de acceso

Instalación del amplificador WiFi como punto de acceso.

1. Siga los puntos del 1 al 5 de la sección **Instalación como amplificador WiFi**, abra el programa de configuración del amplificador WiFi.
2. En la parte superior del menú principal haga clic en "AP".
3. Primero ingrese los datos del punto de acceso:

- **SSID:** Ingrese un nombre para la red.
 - **Tipo de seguridad:** Ingrese el tipo de cifrado y una clave.
4. Haga clic en "Aplicar" para aceptar los ajustes. Una vez que se reinicie podrá utilizar el amplificador WiFi como punto de acceso.

Uso

Una vez que el amplificador MAGINON WLAN esté configurado, puede conectar una computadora al amplificador WiFi de forma inalámbrica o con el cable de red.

Configuración manual de la conexión WLAN

Para establecer una conexión inalámbrica entre una computadora y un amplificador WiFi, haga lo siguiente:

1. Haga clic en el símbolo de conexión inalámbrica en la parte inferior izquierda del escritorio en la computadora conectada al amplificador WiFi.
2. Desde la lista seleccione la red del amplificador WiFi y haga clic en "conectar".
3. Ingrese la clave de red WLAN y luego haga clic en "Aceptar".
Aparece una confirmación apenas se establece una conexión a la red.
4. Para comprobar que la computadora está conectada a la red, haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Abra Centro de redes y recursos compartidos y verifique la conexión a la red.

Instalación de la conexión WLAN con el botón WPS

Si el adaptador WLAN de la computadora contiene un botón WPS de configuración rápida, también puede usarlo para configurar la conexión inalámbrica al amplificador WiFi:

1. Inicie la computadora.
2. Mantenga pulsado el botón WPS en el amplificador WiFi por al menos 6 segundos.
3. Mantenga pulsado el botón WPS en el adaptador WLAN de la computadora por 2 o 3 segundos.
4. Una vez establecida la conexión, haga clic en Terminar en la computadora.

Configuración manual de la conexión LAN

Puede conectar una única computadora al amplificador WiFi con un cable de red.

1. Conecte el cable de red suministrado a la computadora y al amplificador WiFi.
2. Para comprobar que la computadora está conectada a la red, haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Abra Centro de redes y recursos compartidos y verifique la conexión a la red.

Si la computadora no se conecta automáticamente al amplificador WiFi, se debe configurar la red manualmente ingresando lo siguiente (abra la configuración de red de su computadora):

Dirección IP: 192.168.10.x (siendo x de 2 a 254)

Máscara de subred: 255.255.255.0

Puerta de enlace 192.168.10.1
estándar:

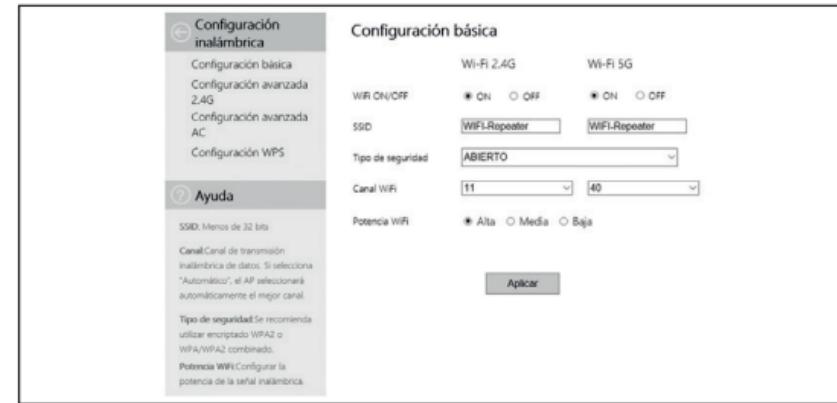
Cuando haya varias computadoras conectadas a la red del amplificador WiFi, asegúrese de que otra computadora no esté usando la dirección IP.

Ajustes básicos

Esta sección detalla los ajustes básicos del amplificador WiFi. Abra el menú donde se encuentran los parámetros del dispositivo ingresando <http://192.168.10.1> en la línea de dirección del navegador y conéctese con el nombre de usuario y contraseña (por defecto "admin").

Ajustes de seguridad

Para configurar la conexión WLAN, seleccione "WiFi Management" (gestión WiFi) en la ventana y la opción "Configuración básica" en el campo "WiFi". Luego ingrese el tipo de cifrado (Tipo de seguridad) y la clave de red requerida. Los tipos de cifrado disponibles son abierta, Wep, WPA-PSK, WPA2-PSK y WPA/WPA2 mixta. Estos ajustes dependen del modo de funcionamiento seleccionado en el amplificador WiFi, es decir punto de acceso o amplificador. La opción "WiFi ON/OFF" (WiFi encendido/apagado) se puede usar para encender y apagar la red WLAN. La opción "SSID" permite asignar un nombre a la red. Deje el valor predeterminado en la opción "Canal WiFi". En el modo de funcionamiento "Repeater" (amplificador), los parámetros SSID, tipo de seguridad (cifrado) y clave de seguridad deben ser iguales a los del enrutador y debe ingresar sus datos personales para el punto de acceso. Haga clic en "Aplicar" para aceptar.



Cambiar la contraseña

La contraseña por defecto y la contraseña tras reiniciar el amplificador WiFi es "admin". Debe cambiar la contraseña ya que de lo contrario el acceso inalámbrico no será seguro.

En la página "WiFi Management" (gestión WiFi) seleccione la opción "Password Settings" (ajustes de contraseña) y cambie el nombre de usuario y contraseña de la interfaz del usuario del amplificador WiFi.

Guardar y cargar ajustes

El amplificador WiFi le permite almacenar sus ajustes en un archivo y luego volver a cargarlos. Esto le permite no solo usar varias configuraciones sino también generar copias de respaldo.

En la página "WiFi Management" (gestión WiFi) seleccione la opción "Save/load settings" (guardar/cargar ajustes). Mediante la función "Default setting" (ajuste por defecto) puede restablecer el amplificador a los ajustes de fábrica.

Almacenamiento

Desconecte el amplificador WiFi de la red eléctrica cuando no se utilice y almacénelo en un lugar limpio y seco fuera del alcance de los niños.

Limpieza

¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de quemaduras!

El amplificador WiFi se calienta cuando está encendido!

- ¡Espere que el amplificador WiFi se enfrie por completo!

¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de cortocircuito!

Si entra agua en la carcasa puede provocar un cortocircuito.

- Nunca sumerja el amplificador WiFi o el enchufe en agua u otro líquido.
- Asegúrese de que no entre agua en la carcasa.

¡AVISO!

¡Peligro por mal funcionamiento!

El uso incorrecto del amplificador WiFi puede dañarlo.

- No use productos de limpieza agresivos, cepillos con cerdas de

metal o nailon u objetos de limpieza afilados o metálicos, tales como cuchillos, espátulas duras y similares. Estos pueden dañar la superficie.

- Nunca coloque el amplificador WiFi en un lavavajillas. Esto destruiría el dispositivo.
- 1. Antes de limpiarlo, apague el amplificador WiFi y desconéctelo del tomacorriente.
- 2. ¡Espere que el amplificador WiFi se enfrie por completo!
- 3. Limpie el dispositivo con un paño apenas húmedo. Deje que todas las piezas se sequen completamente.

Especificaciones técnicas

Modelo:	MAGINON WLR-755 AC
Conexión:	Inalámbrica y por cable
Velocidad de transmisión:	Hasta 733 Mbps
Estándar inalámbrico:	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
Modos de funcionamiento:	Punto de acceso y amplificador
Codificación:	Wep (64/128 Bit), WPA-PSK, WPA2-PSK y WPA/WPA2 mixta
Antenas:	3 antenas integradas
Fuente de alimentación:	Interna (100-240 V~, 50/60 Hz, 0.3 A)
Temperatura de funcionam.:	5 °C a más de 35 °C
Luces LED:	Encendido, LAN, WAN/LAN, WIFI/WPS

Declaración de conformidad



La Declaración de conformidad CE se puede solicitar en la dirección especificada en la tarjeta de garantía (al final de estas instrucciones).

El fabricante declara por el presente que la marca CE se aplicó al producto de acuerdo con los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de las siguientes directivas europeas:

1999/5/EC R&TTE Directive

2009/125/EG ErP Directive

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH,
Denisstr. 28A, 67663 Kaiserslautern,
Alemania

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza

Declaración de conformidad

de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias molestas en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias molestas en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda intentar corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico experimentado de radio/televisión para obtener ayuda

Eliminación

Eliminación

Eliminación del embalaje



Para su eliminación, separe el embalaje según los diferentes tipos. El envase y láminas de cartón deben eliminarse como papel y el papel de aluminio debe reciclarse.

Eliminación del dispositivo usado

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que utilizan sistemas de recogida selectiva de reciclables).



¡No deseche los dispositivos usados en la basura doméstica!

Si el dispositivo ya no se puede utilizar más, cada consumidor **está legalmente obligado a desechar el dispositivo usado separadamente de los residuos**

domésticos, por ejemplo, en un punto de recogida del municipio/distrito. Esto asegura que el equipo usado se recicle correctamente y evita los efectos negativos sobre el medio ambiente. Los equipos eléctricos en consecuencia están marcados con el símbolo adyacente.

Información de código fuente y licencia

Este producto incluye componentes de software bajo licencia por los propietarios de los derechos como software gratuito o de código abierto. Encontrará las notas del copyright y los textos de la licencia aquí:

<http://gpl.supra-elektronik.com/>

Podemos mandarle un dispositivo de almacenamiento con el código fuente de estos componentes de software si manda una solicitud al departamento de atención al cliente a la dirección a continuación en los primeros tres años de la venta del producto y por al menos hasta cuando ofrezcamos servicio técnico y piezas de repuesto para el producto:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstrasse 28A, 67663 Kaiserslautern, Alemania

(o por correo electrónico a: Info@supra-elektronik.com)

Información de código fuente y licencia

Tema: "Código fuente, Maginon WLR-755 AC"

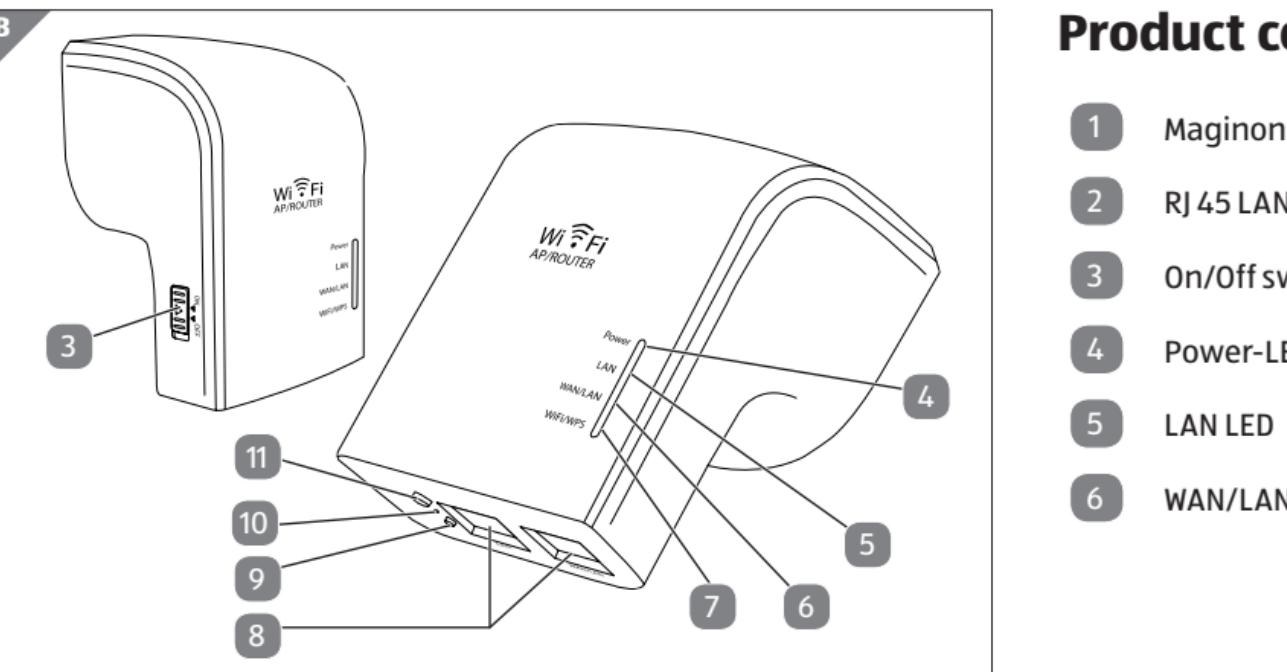
En cuanto al producto que incluye componentes de software privado derivados de nosotros y están vinculados a una biblioteca bajo Licencia de lector GNU o Licencia pública general de biblioteca, permitimos la ingeniería inversa de ciertos componentes del software privado para cambios por corrección de errores o para uso propio. No se permite ofrecer a otra persona los cambios a los componentes de software privado.

Información de la garantía y descargo de responsabilidad de los propietarios de los derechos:

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 11 and 12 of the GNU General Public License, Version 2.“

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 15 and 16 of the GNU General Public License, Version 3.“

„This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details see Sec. 15 and 16 of the GNU Lesser General Public License, Version 2.1.“



Product contents/device parts

- 1 Maginon WLR-755 AC
- 2 RJ 45 LAN cables
- 3 On/Off switch
- 4 Power-LED
- 5 LAN LED
- 6 WAN/LAN LED
- 7 WiFi/WPS-LED
- 8 2x RJ 45-LAN connections
- 9 Mode switch
- 10 Reset button
- 11 WPS button

Contenido del producto/piezas del dispositivo

- 1 Maginon WLR-755 AC
- 2 Cables LAN RJ 45
- 3 Interruptor de encendido/apagado
- 4 LED de encendido
- 5 LED de LAN
- 6 LED de WAN/LAN
- 7 LED de WiFi/WPS
- 8 2 conexiones LAN RJ 45
- 9 Interruptor de modo
- 10 Botón de reinicio
- 11 Botón WPS