

**SILVERCREST®**



## **Dual-Band Wifi Range Extender SWV 300 B2**

(GB) (IE) (CY)

User manual and service information

(GR) (CY)

Εγχειρίδιο χρήσης και πληροφορίες για την τεχνική εξυπηρέτηση

(DE) (AT)

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

**TARGA GMBH**  
Coesterweg 45  
59494 SOEST  
GERMANY

Last Information Update - Ημ/via τελευταίας ενημέρωσης  
Stand der Informationen:  
01 / 2014 - Ident-No.: SWV 300 B2 012014-1

**IAN 93826**

**IAN 93826**

(GB) (IE) (CY)



- 1 2.4G Signal
- 2 5G Signal
- 3 Power/WPS
- 4 WLAN
- 5 LAN
- 6 DUAL BAND
- 7 WPS
- 8 LAN
- 9 LAN
- 10 Access Point / Repeater / Client

<b>English .....</b>	<b>2</b>
<b>Ελληνικά .....</b>	<b>68</b>
<b>Deutsch .....</b>	<b>135</b>

## Content

---

<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>Intended use.....</b>	<b>4</b>
<b>Supplied items .....</b>	<b>5</b>
<b>Overview .....</b>	<b>6</b>
LED indicators.....	7
<b>Technical data.....</b>	<b>8</b>
<b>Safety instructions .....</b>	<b>8</b>
<b>Cleaning / maintenance.....</b>	<b>13</b>
<b>Storage when not in use .....</b>	<b>14</b>
<b>Copyright .....</b>	<b>14</b>
<b>Prior to use .....</b>	<b>14</b>
<b>First use .....</b>	<b>16</b>
Setting mode .....	16
Repeater Mode.....	16
WPS - The easiest type of configuration.....	18
Manual configuration .....	20
Client Mode .....	25
WPS - The easiest type of configuration.....	27
Manual configuration .....	28
AP Mode .....	34
WPS - Connect to the AP .....	40
Manual connection to the AP .....	41

Configuration menu of the dual-band wifi range extender .....	41
Wizard .....	44
Wireless Info .....	45
WiFi .....	45
LAN .....	56
Management .....	57
Status .....	62
<b>Environmental and disposal information.....</b>	<b>63</b>
<b>Conformity information.....</b>	<b>63</b>
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>64</b>
<b>Warranty and servicing advice .....</b>	<b>66</b>

## **Introduction**

---

Thank you for purchasing a SilverCrest product.

The SilverCrest Dual-Band Wifi Range Extender SWV 300 B2 increases the range of an existing wireless network. The built-in WPS function enables it to be easily connected to a secure wireless network.

## **Intended use**

---

This dual-band wifi range extender is an information technology device. It increases the range of an existing wireless network. The device can also be used as an access point (AP), for example, to provide a router without its own wireless network as a "wireless router". In addition, the device can be connected as a client to end devices with a LAN interface (for example, computer, notebook or TV set), which have no own wireless network. It is only designed for private use and not for industrial or commercial purposes. Furthermore, the device may not be used outdoors or in tropical climates. This device meets all relevant norms and standards in conjunction with CE conformity. In the event of any modification to the device that was not approved by the manufacturer, compliance with these standards is no longer guaranteed. The manufacturer does not accept any liability for any resulting damage or faults in such cases. Since a standby mode would affect the intended operation, this function was not implemented. Please observe the regulations and laws in the country of use.

## Supplied items

**A**



**B**



**C**



- A Dual-band wifi range extender
- B Network cable
- C These operating instructions (symbolic representation)



A separate flyer relating to the "GNU General Public License" is enclosed with this product. This flyer can also be downloaded at [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).

## Overview

---

These operating instructions have a fold-out cover. The dual-band wifi range extender is illustrated with numbers on the inside cover. The numbers indicate the following:

- 1 2.4G signal LED
- 2 5G signal LED
- 3 Power/WPS LED
- 4 Wireless LED
- 5 LAN LED
- 6 WPS button
- 7 Reset button (right side)
- 8 LAN socket (network socket, RJ-45)
- 9 Main switch
- 10 Mode selector

**LED indicators**

LED	Status	Meaning
2.4G signal (1)/ 5G signal (2)	Lights up	Excellent reception, signal strength 50% to 100%
	Flashes slowly	Good reception, signal strength 25% to 50%
	Flashes rapidly	Weak reception, signal strength below 25%
	Off	No reception
Power/WPS (3)	Lights up	The dual-band wifi range extender is switched on.
	Flashes	WPS connection is established or WPS signal of another device is expected
	Off	The dual-band wifi range extender is switched off
Wireless (4)	Flashes slowly	Connection established to wireless network
	Flashes rapidly	Data is being transferred
	Off	Connection not established to wireless network
LAN (5)	Lights up	LAN connection is established
	Flashes	Data is being transferred
	Off	LAN connection is not established

## Technical data

Input voltage	100-240V~, 50/60Hz
Power consumption	max. 4W (Repeater Mode)
WLAN standards	802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequency band	2.4GHz and 5GHz
Data transfer rate	up to 150Mbit/s
Encryption	WPA, WPA2, WEP (128/64) *
Dimensions (W x H x D)	approx. 52 x 81 x 67 mm
Weight	approx. 86 g
Operating temperature, air humidity	5 to 35 °C; max. 85% rel. humidity
Storage temperature, air humidity	-20 to 60 °C; max. 90 % rel. humidity

\* WEP (128/64) encryption only with 802.11b/g.

The technical data and design may be changed without notification.

## Safety instructions

Before using the device for the first time, please read the following instructions carefully even if you are familiar with using electronic devices. Store these instructions in a safe place for future reference. If you pass on the device to someone else, be sure to always include these instructions as they are an integral part of the device.



**WARNING!** This symbol indicates important information for safe operation of the device and the safety of the user. Disregarding this information can lead to material damage and/or health hazards and even death.



This symbol indicates other important information on the topic.

## Operating environment

The device is not designed for use in environments with a high temperature or humidity (e.g. bathrooms) or in extremely dusty conditions. Operating temperatures and operating air humidity: 5 °C to 35 °C, max. 85% rel. humidity.

Please always maintain the device at a minimum distance of 20 cm from the body to avoid exposure to radio radiation.



Ensure that

- no direct heat sources (e.g. heating) can affect the device;
- no direct sunlight or bright artificial light reaches the device;
- the device is not in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. speakers);
- no fire sources (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign objects penetrate the device;
- contact with sprayed and dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular it should never be immersed (do not place any objects filled with liquids, for example, vases or drinks, on or near the device);

- the device is not subjected to any extreme temperature fluctuations as this could result in condensation and electrical short circuits. If the device was subjected to extreme temperature fluctuations, however, wait (approx. 2 hours) until the device has reached ambient temperature before use;
- the device is never subjected to excessive shocks and vibrations;
- the device is never touched with wet hands as there is a risk of an electric shock;
- the device is not covered as there is a risk of fire.

If the aforementioned instructions are not adhered to, it poses a risk to your health or the device could be damaged.



### **Operational safety**

- Only connect the dual-band wifi range extender to a freely accessible socket so that it can be quickly disconnected from the mains in the event of danger (smoke, fumes or smell of burning). The socket must always be easily accessible during operation also.
- The main switch (9) of this device does not fully disconnect the device from the mains. Even if the device is not being used, it consumes minimal power. Disconnect the dual-band wifi range extender from the mains if the device will not be used for a prolonged period (e.g. during holidays). This minimises the risk of fire or smouldering, which always exists when an electrical device is connected to the mains power supply.

- Always disconnect the dual-band wifi range extender from the mains power supply before a storm or thunderstorm if there is the risk of lightning as the dual-band wifi range extender can be irreparably damaged by high voltage surges if lightning strikes.
- To disconnect the dual-band wifi range extender completely from the power supply, you must remove its mains plug from the socket.
- Never use any adapter plugs or extension cables which are damaged or which do not comply with valid safety standards.



### **Cables**

Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Never place furniture or other heavy objects on the cable and take care that the cable is not kinked, especially near the plug and connection sockets. Never make knots in any of the cables or tie them together with other cables. Ensure that all cables are placed so that no one can trip over them and they do not cause an obstruction.



### **Children and persons with disabilities**

Electrical devices do not belong in the hands of children. Persons with physical, mental or sensory disabilities should also only use electrical devices within the scope of their abilities. Never allow children or persons with disabilities to use electrical devices unsupervised unless they have been instructed accordingly or

are supervised by a person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure that they do not play with this device. Small parts can be fatal if swallowed. Always keep plastic packaging out of reach also



**It poses a suffocation risk!**



**Radio interface**

Do not use the device on aircraft, in hospitals, operating rooms or in the vicinity of medical electronic systems. The transmitted radio waves can impair the functionality of sensitive devices. Keep the device at least 20cm away from any pacemakers, since the proper functioning of the pacemaker can be impaired by radio waves. The transmitted radio waves can cause interference in hearing aids. Do not place the device in the vicinity of flammable gases or in a potentially explosive environment (e.g. paint shop) when the radio components are switched on since the transmitted radio waves can cause an explosion or a fire. The range of the radio waves is dependent on conditions in the surrounding environment. In the event of data traffic via a wireless connection, it is also possible for unauthorised third parties to receive data. Targa GmbH is not responsible for radio or television interference caused by unauthorised changes to this device. In addition, Targa assumes no responsibility for the replacement or exchange of connecting lines and devices not indicated by Targa GmbH. Only the user himself is responsible for the elimination of

---

interference caused by such unauthorised changes and for the replacement or exchange of the devices.



---

## Cleaning / maintenance

---

It is necessary to repair the device if it has been damaged in any way, for example, if the housing is damaged, if liquid or objects have penetrated the device or if the product has been exposed to rain or moisture. Repair work is also required if the device is not working properly or has been dropped. If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, the device must be switched off immediately and its mains plug must be removed from the socket. In these cases, the device should not be used until it has been inspected by authorised service personnel. Only have the device repaired by qualified personnel. Never open the housing of the device. Only use a clean, dry cloth for cleaning and never use any corrosive liquids. Never try to open the housing of the device as this would void your warranty.

## **Storage when not in use**

---

If the device will not be used for a long period of time, disconnect the dual-band wifi range extender from the mains power supply. Ensure that the storage temperature remains between -20 °C and 60 °C. The air humidity should not exceed 90% rel. air humidity.

Note: the temperature range and relative air humidity for storage and use are quite different; please see the information in the "Operating environment" section.

## **Copyright**

---

All information contained in these instructions is subject to copyright and is provided for information purposes only.

It is only permitted to copy or duplicate data and information with the express and written consent of the author. This also includes commercial use of the content and data.

The text and illustrations are based on the state of the art at the time of printing.

## **Prior to use**

---

Remove the dual-band wifi range extender and the accessories from the packaging.

Check the dual-band wifi range extender for signs of damage. The dual-band wifi range extender must not be used if it is damaged.

The dual-band wifi range extender increases the range of your wireless network. The Dual-Band Mode enables the simultaneous sending and receiving of 2.4GHz and 5GHz wireless signals. Thus the dual-band wifi extender can be used in 2.4GHz and 5GHz wireless networks. The dual-band wifi range extender supports the following three modes:

### **Repeater**

The range of your wireless network is extended and made available for 2.4GHz and 5GHz wireless networks. Thus wireless devices, which are outside the range of your wireless network, can be connected to the network via the dual-band wifi range extender.

### **Client**

You can connect an end device with a LAN interface (for example, computer, notebook or TV set), which has no own wireless network, to the dual-band wifi range extender via a LAN cable (network cable). The dual-band wifi range extender can now connect your end device wirelessly to an existing wireless router.

As we cannot guarantee compatibility with all devices, please read the operating instructions for your device.

### **Access point (AP)**

This mode can be used, for example, to provide a router without its own wireless network as a "wireless router". The router must be connected to the dual-band wifi range extender via a LAN cable (network cable, see "Supplied items").

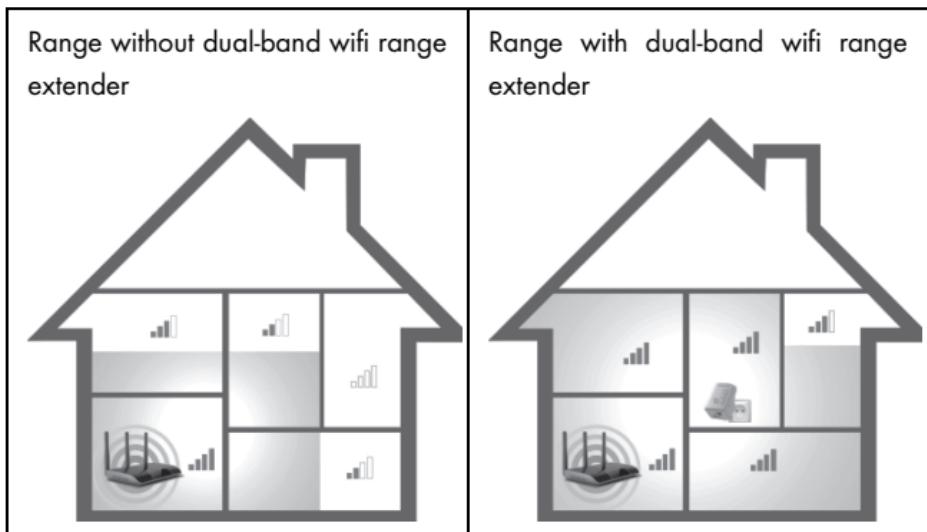
## First use

### Setting mode

Select the desired mode using the mode selector (10). To do so, move the mode selector (10) to the desired position (Repeater, Client or Access Point).

### Repeater Mode

Repeater Mode is used to extend the range of your wireless network. Wireless devices, which are outside the range of your wireless network, can be connected to the network via the dual-band wifi range extender.



The mode selector (10) must be set to the "Repeater" position for Repeater Mode.



The dual-band wifi range extender should be placed near (approx. 2-3 metres) the wireless router the first time it is used.

Insert the dual-band wifi range extender into a socket that is always easily accessible.



Then switch on the dual-band wifi range extender by turning the main switch (9) to the "ON" position. The dual-band wifi range extender requires a certain amount of time (boot time) after it is switched on before it is ready to use. The Power/WPS LED (3) lights up permanently as soon as the booting process is complete.

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender. If your wireless router supports WPS, you can use this simple function to easily set up the dual-band wifi range extender. If you would like to use a wireless router without WPS, you must connect the dual band wifi range extender via network cable or wireless network to your computer and configure it.

## ***WPS - The easiest type of configuration***

This is the easiest way to configure the dual-band wifi range extender. First, check whether your wireless router supports WPS. For further details, please read the operating instructions for your wireless router.

1. Press the WPS button (6) on the dual-band wifi range extender for at least 6 seconds. The Power/WPS LED (3) now flashes for approx. 2 minutes.



2. Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your wireless router. For further details, please read the operating instructions for your wireless router.



(Symbolic representation, connection button (WPS) can be differently arranged and referred to depending on the router model.)

---

The dual-band wifi range extender then automatically connects to your wireless router and copies all of the settings. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. The dual-band wifi range extender can then be used. The dual-band wifi range extender can be accessed via the SSID and the network key of your wireless router.

You can then use the dual-band wifi range extender where the wireless signal is to be extended. The optimal location for the dual-band wifi range extender is exactly in the middle between your wireless router and the wireless devices which are to be connected to the network using the dual-band wifi range extender. Test other locations if the dual-band wifi range extender does not work there. Insert the dual-band wifi range extender only into a socket that is always easily accessible.



It is possible to configure multiple dual-band wifi range extenders. These should be configured one after the other.

If your wireless router does not support WPS or the connection fails for some other reason, you must manually configure the dual-band wifi range extender.

## ***Manual configuration***

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender.



If you are not using the network default settings and have manually set an IP address, you must restore the network settings to **Obtain an IP address automatically**. For further details, please read the operating instructions for your computer.



If the dual-band wifi range extender was previously used in another network, it might not be accessible any longer at the default address. In this case, the dual-band wifi range extender must be reset. See the second point for "The configuration menu of the dual-band wifi range extender is not shown" in the "Troubleshooting" section.

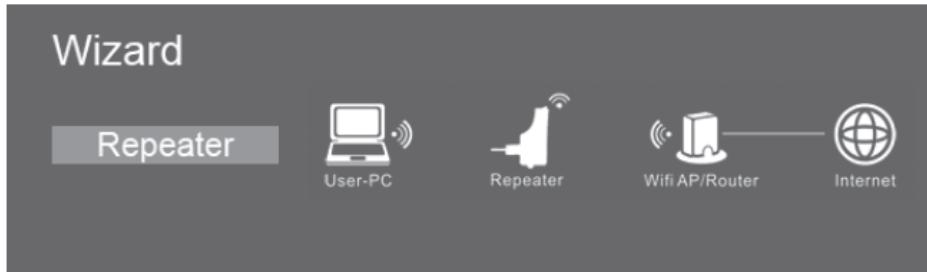
1. You can then configure the dual-band wifi range extender via a network cable. If you want to configure the dual-band wifi range extender via a network cable, you must connect the dual-band wifi range extender to your computer. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your computer.
2. Alternatively, you can perform the configuration via a wireless network. To do so, start the search for available wireless networks on your computer. The network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** is displayed in the list of available wireless networks. Select the network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** and click on the

**Connect** button to connect wirelessly with the dual-band wifi range extender. After having pressed the **Connect** button, you may have to click the option **Connect without configuring the network**.

Open the Internet browser on your computer. Enter **http://192.168.10.1** in the address line of the Internet browser and confirm the entry with the **Enter button**.

The login window of the dual-band wifi range extender opens. Select the desired language and enter **admin** as the user name and password. Then click on the **Submit** button. The configuration menu of the dual-band wifi range extender now opens.

Perform the configuration using the wizard. To do so, click on the **Repeater** button in the **Wizard** field.



From the list, select a wireless network whose range you want to extend by choosing the corresponding network in the "Select" field.

## Wireless Repeater Mode

SSID	Channel	Security	Signal	Select	
FRITZ!Box 7390 TC	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>	
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	36	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>	
FRITZ!Box 7390 TC	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>	
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>	
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>	

After having selected a wireless network, you can then specify any SSID for the dual-band wifi range extender for **Repeater SSID**. Enter the network key of your wireless router for **Security key**.

## Wireless Repeater Mode

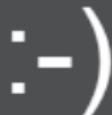
SSID	Channel	Security	Signal	Select
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	13	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Connect to  
Repeater ssid  
Security key

Targa705  
Wifi-Repeater  
  
 Unmask

After completing the entry, click on the **Apply** button.

This will reboot the dual-band wifi range extender.



**Complete setting successfully!**

Please wait a few seconds!

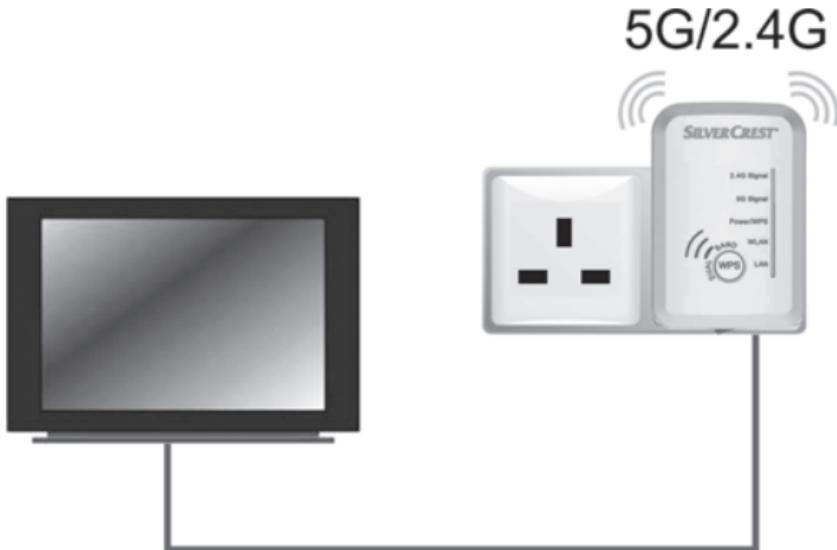


After the reboot has been completed, the dual-band wifi range extender is accessible under the SSID and the network key of your wireless router.

## Client Mode

Client Mode enables end devices with a LAN interface (for example, computer, notebook or TV set), which have no own wireless network, to connect wirelessly to an existing wireless router.

Example of use:



The mode selector (10) must be set to the "Client" position for Client Mode.



The dual-band wifi range extender should be placed near (approx. 2-3 metres) the wireless router the first time it is used.

## SilverCrest SWV 300 B2

---

Insert the dual-band wifi range extender into a socket that is always easily accessible.



Then switch on the dual-band wifi range extender by turning the main switch (9) to the "ON" position. The dual-band wifi range extender requires a certain amount of time (boot time) after it is switched on before it is ready to use. The Power/WPS LED (3) lights up permanently as soon as the booting process is complete.

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender. If your wireless router supports WPS, you can use this simple function to easily set up the dual-band wifi range extender. If you would like to use a wireless router without WPS, you must connect the dual band wifi range extender via network cable or wireless network to your computer and configure it.

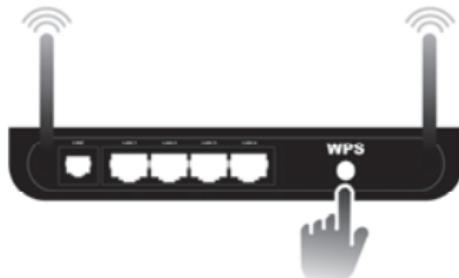
## ***WPS - The easiest type of configuration***

This is the easiest way to configure the dual-band wifi range extender. First, check whether your wireless router supports WPS. For further details, please read the operating instructions for your wireless router.

1. Press the WPS button (6) on the dual-band wifi range extender for at least 6 seconds. The Power/WPS LED (3) now flashes for approx. 2 minutes.



2. Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your wireless router. For further details, please read the operating instructions for your wireless router.



(Symbolic representation, connection button (WPS) can be differently arranged and referred to depending on the router model.)

The dual-band wifi range extender then automatically connects to your wireless router and copies all of the settings. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. You can then use the dual-band wifi range extender where your end device is to be connected wirelessly with your router.

Connect the dual-band wifi range extender to your end device. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your end device. Insert the dual-band wifi range extender only into a socket that is always easily accessible.

If your wireless router does not support WPS or the connection fails for some other reason, you must manually configure the dual-band wifi range extender.

### ***Manual configuration***

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender.



If you are not using the network default settings and have manually set an IP address, you must restore the network settings to **Obtain an IP address automatically**. For further details, please read the operating instructions for your computer.



If the dual-band wifi range extender was previously used in another network, it might not be accessible any longer at the default address. In this case, the dual-band wifi range extender must be reset. See the second point for "The configuration menu of the dual-band wifi range extender is not shown" in the "Troubleshooting" section.

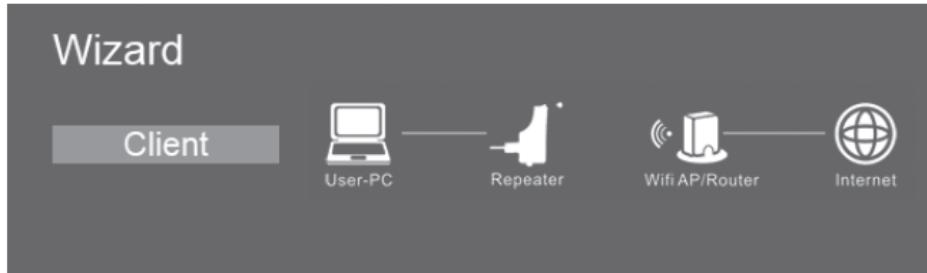
1. You can then configure the dual-band wifi range extender via a network cable. If you want to configure the dual-band wifi range extender via a network cable, you must connect the dual-band wifi range extender to your computer. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your computer.
2. Alternatively, you can perform the configuration via a wireless network. To do so, start the search for available wireless networks on your computer. The network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** is displayed in the list of available wireless networks. Select the network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** and click on the **Connect** button to connect wirelessly with the dual-band wifi range extender. After having pressed the **Connect** button, you may have to click the option **Connect without configuring the network**.

Open the Internet browser on your computer. Enter **http://192.168.10.1** in the address line of the Internet browser and confirm the entry with the **Enter button**.

The login window of the dual-band wifi range extender opens. Select the desired language and enter **admin** as the user name and password. Then

click on the **Submit** button. The configuration menu of the dual-band wifi range extender now opens.

Perform the configuration using the wizard. To do so, click on the **Client** button in the **Wizard** field.



From the list, select a wireless network with which you want to connect the dual-band wifi range extender by choosing the corresponding network in the "Select" field.

SSID	Channel	Security	Signal	Select
FRITZ!Box 7390 TC	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box 7390 TC	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Apply Refresh

After having selected a wireless network, you must then specify the network key of your wireless router for **Security key**.

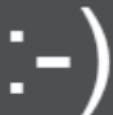
## Wireless Client Mode

SSID	Channel	Security	Signal	Select
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
Dlink_Testrouter	13	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Connect to FRITZ!Box Fon WLAN 7390  
  
 Unmask

After completing the entry, click on the **Apply** button.

This will reboot the dual-band wifi range extender.



**Complete setting successfully!**

Please wait a few seconds!



11%

After the reboot has been completed, you can connect the dual-band wifi range extender to your end device (for example, computer, notebook or TV set) via a network cable. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your end device. Insert the dual-band wifi range extender only into a socket that is always easily accessible.

## AP Mode

Use the AP Mode to obtain a "wireless access point". The wireless end devices will connect to the dual-band wifi range extender in this mode. You can also use this mode, for example, to make a formerly non-wireless-enabled router wireless-enabled.

Example of use:



The mode selector (10) must be set to the "Access Point" position for AP Mode.

Insert the dual-band wifi range extender into a socket that is always easily accessible.



Then switch on the dual-band wifi range extender by turning the main switch (9) to the "ON" position. The dual-band wifi range extender requires a certain amount of time (boot time) after it is switched on before it is ready to use. The Power/WPS LED (3) lights up permanently as soon as the booting process is complete.

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender.



If you are not using the network default settings and have manually set an IP address, you must restore the network settings to **Obtain an IP address automatically**. For further details, please read the operating instructions for your computer.



If the dual-band wifi range extender was previously used in another network, it might not be accessible any longer at the default address. In this case, the dual-band wifi range extender must be reset. See the second point for "The configuration menu

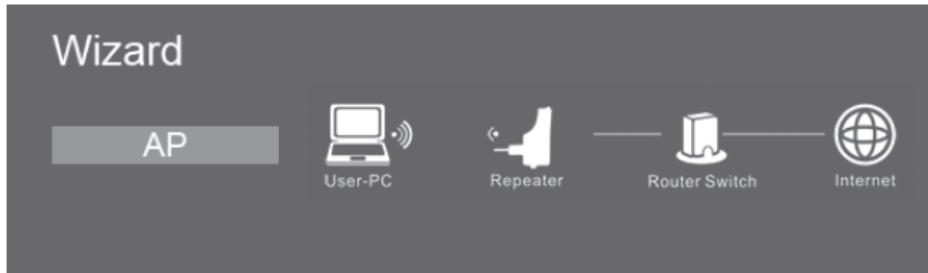
of the dual-band wifi range extender is not shown" in the "Troubleshooting" section.

1. You can then configure the dual-band wifi range extender via a network cable. If you want to configure the dual-band wifi range extender via a network cable, you must connect the dual-band wifi range extender to your computer. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your computer.
2. Alternatively, you can perform the configuration via a wireless network. To do so, start the search for available wireless networks on your computer. The network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** is displayed in the list of available wireless networks. Select the network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** and click on the **Connect** button to connect wirelessly with the dual-band wifi range extender. After having pressed the **Connect** button, you may have to click the option **Connect without configuring the network**.

Open the Internet browser on your computer. Enter **http://192.168.10.1** in the address line of the Internet browser and confirm the entry with the **Enter button**.

The login window of the dual-band wifi range extender opens. Select the desired language and enter **admin** as the user name and password. Then click on the **Submit** button. The configuration menu of the dual-band wifi range extender now opens.

Perform the configuration using the wizard. To do so, click on the **AP** button in the **Wizard** field.



Enter any SSID for the dual-band wifi range extender for **SSID**. Select an encryption for **Security type** to protect your network against unauthorised access. You can also set up the network as unsecured by selecting the **Disable** option. However, we would recommend that you set up an encryption.

### Wireless AP Mode

SSID	Wifi-Repeater
Security type	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

After having selected an encryption, you must then specify a network key for **Security key**. Take particular note of the network key or keep it in a safe place.

## Wireless AP Mode

SSID	Wifi-Repeater
Security type	WPA/WPA2 PSK <input checked="" type="button"/>
Security key	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Unmask

After completing the entry, click on the **Apply** button.

This will reboot the dual-band wifi range extender.



**Complete setting successfully!**

Please wait a few seconds!



11%

After the reboot has been completed, the dual-band wifi range extender is accessible under the SSID and the network key.

## ***WPS - Connect to the AP***

This is the easiest way to establish a connection to the AP. First, check whether your end device supports WPS. For further details, please read the operating instructions for your end device.

1. Press the WPS button (6) on the dual-band wifi range extender for 3 seconds. The Power/WPS LED (3) now flashes for approx. 2 minutes.



2. Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your end device. For further details, please read the operating instructions for your end device.

Your end device then automatically connects to your dual-band wifi range extender (AP) and applies all of the settings. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. You can then access the dual-band wifi range extender (AP) wirelessly.

If your end device does not support WPS, you can also manually establish the connection to the dual-band wifi range extender (AP).

## ***Manual connection to the AP***

For a manual connection to the dual-band wifi range extender (AP), you must find available wireless networks on your end device. The dual-band wifi range extender (AP) is displayed under the SSID you specified in the list of available wireless networks. Then select the corresponding SSID to connect your end device wirelessly with the dual-band wifi range extender (AP). Then enter the network key you assigned. For further details, please read the operating instructions for your end device.

## **Configuration menu of the dual-band wifi range extender**

You can open the configuration menu of the dual-band wifi range extender on your computer with an Internet browser. In this configuration menu, you can make advanced settings of the dual-band wifi range extender, display information or install a new firmware version.

There are two different ways to configure the dual-band wifi range extender.



If you are not using the network default settings and have manually set an IP address, you must restore the network settings to **Obtain an IP address automatically**. For further details, please read the operating instructions for your computer.

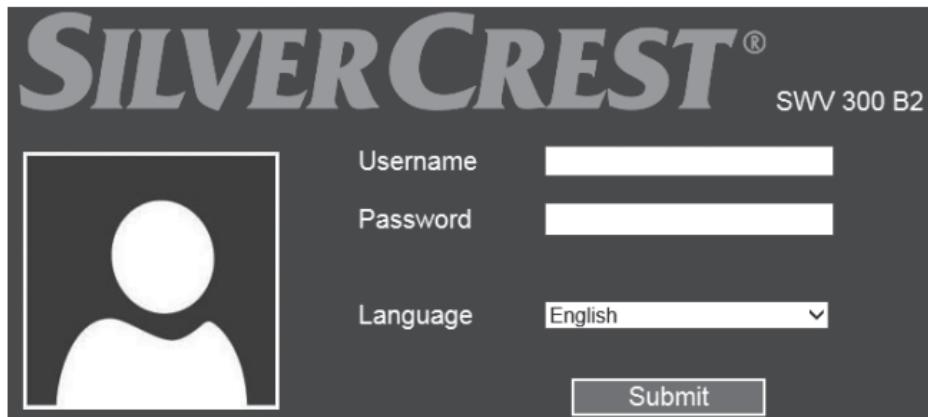


If the dual-band wifi range extender was previously used in another network, it might not be accessible any longer at the default address. In this case, the dual-band wifi range extender must be reset. See the second point for "The configuration menu of the dual-band wifi range extender is not shown" in the "Troubleshooting" section.

1. You can establish the connection via a network cable or via a wireless network. If you want to establish the connection via a network cable, you have to connect the dual-band wifi range extender to your computer. Use the network cable included with the device for this purpose. Insert one end of the network cable into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and the other end into the LAN socket of your computer.
2. Alternatively, you can establish the connection via the wireless network. To do so, start the search for available wireless networks on your computer. The network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** is displayed in the list of available wireless networks. Select the network **WiFi Repeater(2.4G)** or **WiFi Repeater(5G)** and click on the **Connect** button to connect wirelessly with the dual-band wifi range extender. After having pressed the **Connect** button, you may have to click the option **Connect without configuring the network**.

After you have established the connection as previously described, open the Internet browser on your computer. Enter **http://192.168.10.1** in the address line of the Internet browser and confirm the entry with the **Enter button**.

The login window of the dual-band wifi range extender opens. Select the desired language and enter **admin** as the user name and password. Then click on the **Submit** button.



The image shows the login interface for the SilverCrest SWV 300 B2. At the top left is the brand logo "SILVERCREST®" in large, bold, white letters on a dark background. To its right, the model name "SWV 300 B2" is displayed in a smaller white font. On the left side of the form is a placeholder icon for a user profile picture, showing a white silhouette of a person's head and shoulders against a dark square background. To the right of this icon are three input fields: "Username" with an empty white input box, "Password" with an empty white input box, and "Language" with a dropdown menu currently set to "English". Below these fields is a large, rectangular "Submit" button with a dark grey background and white text. The entire form is set against a dark grey background.

	Username	<input type="text"/>
	Password	<input type="password"/>
	Language	English <input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Submit"/>		

The configuration menu of the dual-band wifi range extender now opens.

WI-FI REPEATER Wireless-N **SILVERCREST** Log off

More Range for Dual Band Wireless Network

**Wizard**

**Repeater**

User-PC Repeater WiFi AP/Router Internet

**Wireless Info**

Status	Scanning
Connect to	Wifi-Repeater(5G)
2.4G SSID	Wifi-Repeater(2.4G)
Channel	11
5G SSID	Wifi-Repeater(5G)
Channel	44

**2.4G**

Basic settings Advanced WDS Schedule

**5G**

Basic settings Advanced WDS Schedule

**LAN**

IP 192.168.10.1  
DHCP Server  
MAC 80:3f:5d:56:73:19

**Management**

Password Time zone settings Save/Reload settings Upgrade firmware Reboot Device

**Status**

Firmware version DRpt345\_20131231  
Uptime 0day:1h:0m:10s  
Build time Tue Dec 31 13:57:38 CST 2013

You can close the configuration menu by clicking on the **Log off** button on the top right of the display. The configuration menu is divided into the following headings:

## **Wizard**

This Wizard enables the easy configuration of your dual-band wifi range extender. The currently set mode (Repeater, Client or AP) is displayed here. To start the Wizard, click on the **Repeater**, **Client** or **AP** button. Follow the on-screen instructions of the Wizard.

## ***Wireless Info***

Information about the wireless network of the dual-band wifi range extender is displayed here.

### **Status**

The current status of the dual-band wifi range extender is displayed here.

### **Connected to**

This displays which wireless device is connected to the dual-band wifi range extender.

### **2.4G SSID**

The SSID (wireless name) in the 2.4G band of the dual-band wifi range extender is displayed here.

### **Channel**

The channel in the 2.4G band, which is used by the dual-band wifi range extender, is displayed here.

### **5G SSID**

The SSID (wireless name) in the 5G band of the dual-band wifi range extender is displayed here.

### **Channel**

The channel in the 5G band, which is used by the dual-band wifi range extender, is displayed here.

## ***WiFi***

You can make additional settings for the wireless network here. To do so, click on the desired option.

---

## Basic settings (2.4G / 5G)

This option is available for the 2.4G and 5G band.

### Basic settings

Wireless Enable	Enabled/Disable
SSID	Wifi-Repeater(2.4G)
Channel	11
Security type	Disable

**Apply**

#### Wireless status ("Wireless Enable")

You can enable or disable the wireless network here. To do so, click on the **Enabled/Disable** button. The wireless network is enabled if the **Enabled/Disable** button is green. The wireless network is disabled if the **Disabled/Enable** button is grey.

#### SSID

You can adjust the SSID (wireless name) of the dual-band wifi range extender here.

### Channel

Here, you can select a channel which is to be used by the dual-band wifi range extender. Use the **Auto** option if the channel is to be selected automatically by the dual-band wifi range extender.

### Security type

Set an encryption for the network here.

Click on the **Apply** button to confirm changed settings.

## Advanced (2.4G / 5G)

This option is available for the 2.4G and 5G band.

### Advanced

RegDomain	ETSI	<input checked="" type="checkbox"/>
Band	802.11b/g/n	<input checked="" type="checkbox"/>
Broadcast SSID	Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
WMM	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>
Preamble type	<input checked="" type="radio"/> Long preamble <input type="radio"/> Short preamble	
IAPP	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
Protection	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	
Aggregation	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
Short GI	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
WLAN partition	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	
STBC	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	
20/40MHz coexist	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	
TX beamforming	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	
RF power	<input checked="" type="radio"/> 100% <input type="radio"/> 70% <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 30%	

Apply

This option should only be used by experienced users. Network settings can be made here. As the settings have to be customised to your network, they will not be discussed further here. You can obtain more information via our service hotline (see page 67).

Click on the **Apply** button to confirm changed settings.

## WDS (2.4G / 5G)

This option is available for the 2.4G and 5G band.

Please note that WDS is not enabled by default, but must first be enabled manually.

**Enable WDS**

WDS Settings

MAC address:  (eg:001122334455)

Channel:

Comment:

Security Setting

Encryption:

**Apply**

Current WDS AP List

MAC Address	Tx Rate (Mbps)	Comment	Select
<b>Delete Selected</b> <b>Delete All</b>			

You can manually configure WDS (Wireless Distribution System) here. Multiple Wireless APs can be connected together using WDS (Wireless Distribution System) and combined under one SSID in order to achieve greater network coverage.



Settings may also need to be made on the other network devices. For further details, please read the operating instructions for your device.

### Enable WDS

Set the check mark to enable WDS (Wireless Distribution System).

### WDS Settings – MAC address

Enter here the MAC address of the AP which is to be connected to the dual-band wifi range extender.

### WDS Settings - Channel

Here, you select a channel which is to be used by the dual-band wifi range extender. Note that the channel has to be the same for all APs. If you do not know which channel is used by your other device, check its settings. For further details, please read the operating instructions for the relevant device.

### WDS Settings - Comment

Here, you can enter a comment.

### Security Setting - Encryption

Select an encryption for the network here. Once the encryption has been selected, you can add more information about the encryption and specify the network key. Note that the encryption has to be the same for all APs. It is best if you copy the existing encryption of your wireless network.

Click on the **Apply** button to confirm changed settings.

## Schedule (2.4G / 5G)

This option is available for the 2.4G and 5G band.

### Schedule

Enable Schedule		Disabled/Enable	
Enable	Day	From	To
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min
<input type="checkbox"/>	Sun ▾	00 ▾ hour 00 ▾ min	00 ▾ hour 00 ▾ min

Apply

Here, you can set a timer for the wireless network to turn it on and off automatically. To do so, click on the **Disabled/Enable** button. If the **Enabled/Disable** button is green, the timer for the wireless network is enabled. If the **Disabled/Enable** button is grey, the timer for the wireless network is disabled.

Once the timer for the wireless network is enabled, you can set up to 10 rules. To enable a rule, click on the relevant box in the **Enable** column. In the relevant row, select the desired day or **Everyday** for every day. Then specify the period of time when the wireless network is to be turned on.

Click on the **Apply** button to confirm changed settings.

## WPS

### Wi-Fi protected setup

WPS Enable

**Enabled/Disable**

PIN

56655377

(Connection between Repeater and PC/Client)

Register WPS

**Start PBC****Stop PBC**

(Connection between Repeater and Router)

Select Band

**5G****Submit**

Register WPS:

**Start PBC****Stop PBC**

WPS Status

Idle

### WPS Enable

WPS is enabled in the original condition of the device. You can enable or disable WPS here. To do so, click on the **Enabled/Disable** button. The dual-band wifi range extender is then rebooted directly. WPS is enabled if the **Enabled/Disable** button is green. WPS is disabled if the **Disabled/Enable** button is grey. Please note that when WPS is disabled, there can be no connection to the wireless device via WPS. The WPS button (6) on the dual-band wifi range extender does not work also.

## PIN

The WPS PIN of the dual-band wifi range extender is displayed here. You can use this WPS PIN to connect the dual-band wifi range extender to your wireless router. To do so, your wireless router must support the WPS PIN method. Enter the WPS PIN on your wireless router. For further details, please read the operating instructions for your wireless router. The dual-band wifi range extender then automatically connects to your wireless router and copies all of the settings. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. The dual-band wifi range extender can then be used.

## Register WPS

Here, you can connect the dual-band wifi range extender to a WPS-enabled end device in the 2.4G or 5G band. Click on the **Start PBC** button to start WPS. The Power/WPS LED (3) of the dual-band wifi range extender now flashes for approx. 2 minutes. Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your end device. For further details, please read the operating instructions for your end device. The dual-band wifi range extender then automatically connects to your end device. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. The dual-band wifi range extender can then be used. You can stop WPS by clicking on the **Stop PBC** button.

## Select Band

Here you can select for which band, 2.4G or 5G, WPS is to be performed.

## Register WPS

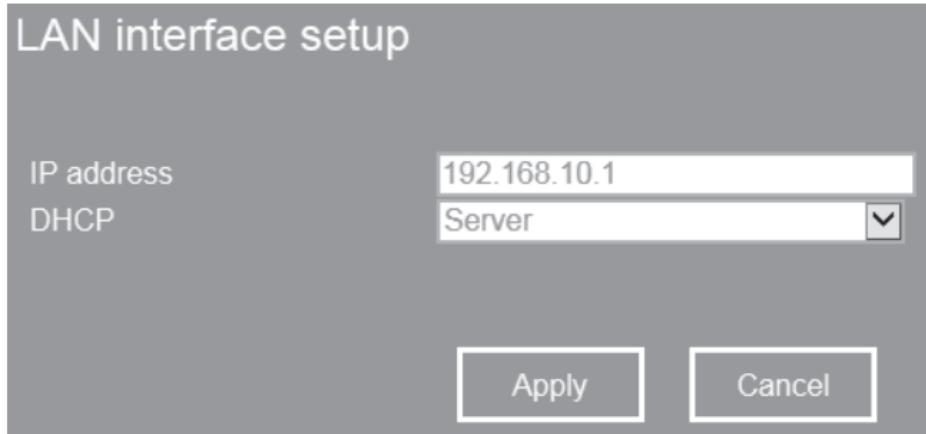
Here, you can connect the dual-band wifi range extender to a WPS-enabled wireless router in the previously selected 2.4G or 5G band. Click on the **Start PBC** button to start WPS. The Power/WPS LED (3) of the dual-band wifi range extender now flashes for approx. 2 minutes. Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your wireless router. For further details, please read the operating instructions for your wireless router. The dual-band wifi range extender then automatically connects to your wireless router and copies all of the settings. Once the connection has been successfully established, the 2.4G signal LED (1) or the 5G signal LED (2) lights up. The dual-band wifi range extender can then be used. You can stop WPS by clicking on the **Stop PBC** button.

## WPS Status

The current WPS status of the dual-band wifi range extender is displayed here. The following indicators are possible: **Idle** – The WPS scan was not started yet, **Started** – The WPS scan was started, **Failed** – The WPS connection failed, **Successful** – The WPS connection has been successfully established and **Timeout!** – The WPS connection could not be established due to the timeout.

## LAN

The IP address used, the set DHCP Mode and the MAC address of the dual-band wifi range extender are displayed here. Click on the **LAN** button to adjust the network settings.



### IP address

You can change the IP address of the dual-band wifi range extender here.

### DHCP

You can set the DHCP Mode here. The following options can be selected:

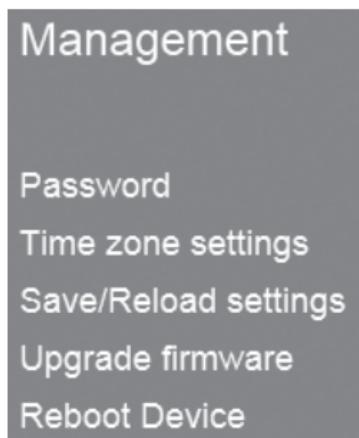
**Disable**, **Server** and **Auto**. The **Server** option is enabled in the original condition of the device. With the **Server** option, IP addresses are assigned automatically, which is recorded in a table. This is in contrast to the **Auto** option where the automatic assignment is permanent and will not be removed. The advantage here is that an end device always has the same IP address. The disadvantage is that new end devices do not receive an IP address if the

address range is completely assigned, even if IP addresses are no longer actively used.

Click on the **Apply** button to confirm changed settings or on **Cancel** to discard the changed settings.

## ***Management***

Here, you can make additional settings or install a new firmware version. Click on the **Management** button or directly on the desired option:



## **Password**

Here, you can change the preset password (admin) for the login to the dual-band wifi range extender. To do so, enter a user name and then enter the new password twice.

### Change your password

User name

New password

Retype password

Apply

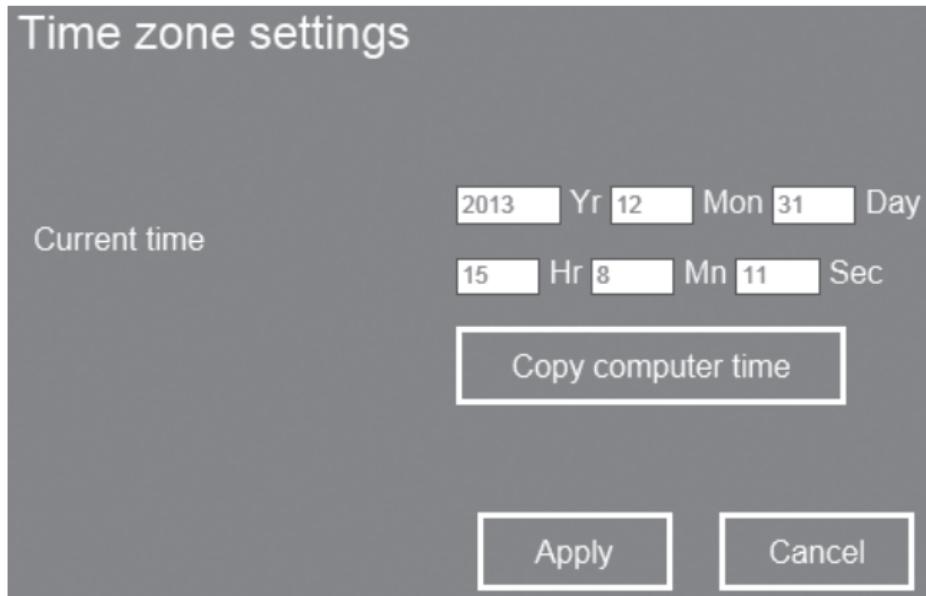
Cancel

To confirm the changed password, click on the **Apply** button or on **Cancel** to cancel it.

Take particular note of the user name and password or keep it in a safe place!

## Time zone settings

You can set the date and time here. Enter the date and time manually or click on the **Copy computer time** button to copy the date and time from the computer.

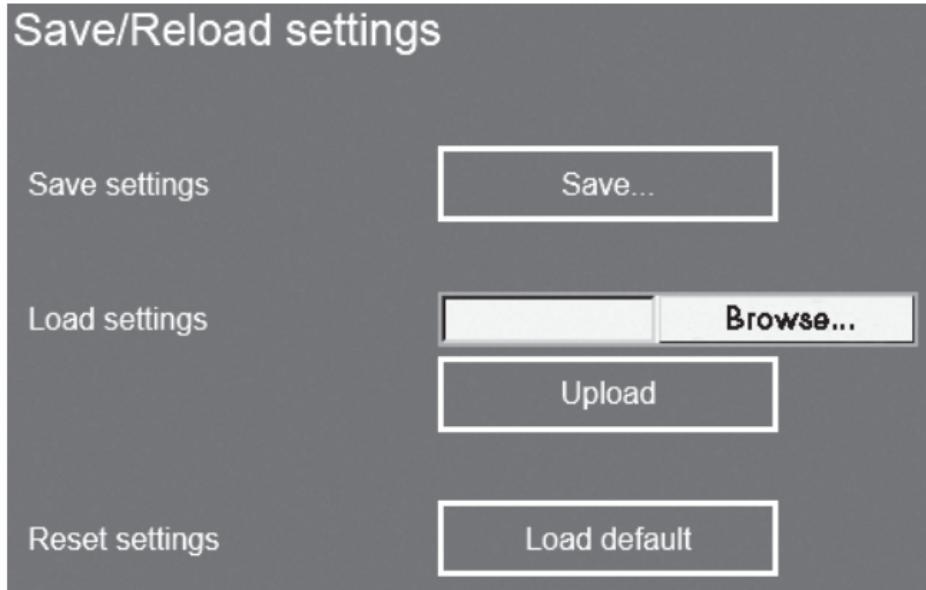


To confirm the changed settings, click on the **Apply** button or on **Cancel** to cancel them.

After successfully confirming the settings, you return directly to the main menu.

## Save/Reload settings

You can save, load and reset the configuration of the dual-band wifi range extender here.



Click on the **Save...** button to save the configuration of the dual-band wifi range extender to a file on your computer.

To select a backed-up configuration, click on the **Browse...** button and then select the desired configuration file on your computer. Now click on the **Upload** button to load the previously selected configuration file.

Click on the **Load default** button to reset the dual-band wifi range extender to the factory default settings. Confirm the following confirmation prompt with **OK** to finally load the factory default settings or click **Cancel** to cancel the process.



Note that all previously changed settings are lost when resetting to the factory default settings.

## Upgrade firmware

### Upgrade firmware

Firmware version

DRpt.345..20131231

Select file

**Browse...**

**Upload**

**Cancel**

If you have received a new firmware version, you can install it. To do so, click on the **Browse...** button and then select the new firmware version on your computer. Then follow the on-screen instructions to install the firmware version.

## Reboot Device

The dual-band wifi range extender can be rebooted here.

### Reboot Device

Reboot

To do so, click on the **Reboot** button. Confirm the following confirmation prompt with **OK** to finally reboot the dual-band wifi range extender or click **Cancel** to cancel the process.

## **Status**

The firmware version used, the operating time since it was last turned on, and the release date of the installed firmware version of the dual-band wifi range extender are displayed here. Click on the **Status** button to display additional information. Detailed information on the system, WLAN 5G, WLAN 2.4G and LAN is then displayed.

## Environmental and disposal information



When this symbol appears on a product, this indicates that the product is subject to the European Directive 2012/19/EU. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at designated disposal points. Disposal of old devices in this manner will prevent harm to the environment and human health hazards. For further information regarding disposal of old devices in accordance with the directive, contact your local government office or the retailer where you purchased the device.

Dispose of the packaging in an environmentally compatible manner. Cardboard can be put out for municipal paper collections or brought to public collection points for recycling. Films and plastic used for packaging the device are collected by your local disposal services and disposed of in an environmentally compatible manner.

## Conformity information



This device meets the basic requirements and other relevant regulations of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the ErP Directive 2009/125/EC and the RoHS Directive 2011/65/EU. The Declaration of Conformity can be found at the end of this manual.

## Troubleshooting

---

You can solve most problems yourself using the following table. If the problem still persists after you have worked through these approaches, contact our service hotline (see page 67). Do not perform any repairs personally!

### **The Power/WPS LED (3) does not light up.**

- Check whether the main switch (9) is in the "ON" position.
- Socket defective or fuse tripped; use another device to check the socket.

### **No wireless connection to the wireless router**

- The distance to the wireless router is too great, thus reduce it.
- The router's wireless function is disabled; enable the wireless function.

### **No LAN connection**

- Check whether the network cable is inserted correctly into the LAN socket (8) of the dual-band wifi range extender and into the LAN socket of your end device.
- Use a different network cable to exclude a fault in the network cable.

### **Connection with the WPS button fails**

- Establish the connection with the WPS button again.
- Reset the dual-band wifi range extender to its original condition. After pressing the reset button (7) for at least 10 seconds with a sharp object, the dual-band wifi range extender restarts a few seconds after you release the button. You can identify this from the fact that the LEDs briefly go out and then come on again after a few seconds. Then establish the connection with the WPS button again.

- Eliminate sources of interference between the dual-band wifi range extender and the wireless router.
- The distance between the dual-band wifi range extender and the wireless router is too great, thus reduce it.

**The configuration menu of the dual-band wifi range extender is not shown.**

- The IP address <http://192.168.10.1> was entered into the address line of the Internet browser incorrectly; check and correct the entry.
- The dual-band wifi range extender has already been configured and is using another IP address. Reset the dual-band wifi range extender to its original condition. After pressing the reset button (7) for at least 10 seconds with a sharp object, the dual-band wifi range extender restarts a few seconds after you release the button. You can identify this from the fact that the LEDs briefly go out and then come on again after a few seconds.

## **Warranty and servicing advice**

---

### **Warranty of TARGA GmbH**

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as proof of purchase. Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline. Please have the article number and, if available, the serial number to hand for all enquiries. If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault. Within the warranty period the product will be repaired or replaced free of charge as we deem appropriate. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced. Consumables such as batteries, rechargeable batteries and lamps are not covered by the warranty.

Your statutory rights towards the seller are not affected or restricted by this warranty.



## **Service**



Phone: 0207 - 36 50 744

E-Mail: service.GB@targa-online.com



Phone: 01 - 242 15 83

E-Mail: service.IE@targa-online.com



Phone: 800 - 62 175

E-Mail: service.MT@targa-online.com



Phone: 800 - 92 496

E-Mail: service.CY@targa-online.com

**IAN: 93826**



## **Manufacturer**

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 SOEST

GERMANY

## Περιεχόμενα

---

<b>Εισαγωγή</b> .....	<b>70</b>
<b>Ενδεδιγμένη χρήση</b> .....	<b>70</b>
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας</b> .....	<b>71</b>
<b>Επισκόπηση</b> .....	<b>72</b>
Ενδείξεις λυχνιών LED .....	73
<b>Τεχνικά στοιχεία</b> .....	<b>74</b>
<b>Υποδείξεις ασφαλείας</b> .....	<b>74</b>
<b>Συντήρηση / Καθαρισμός</b> .....	<b>79</b>
<b>Αποθήκευση σε περίπτωση μη χρήσης</b> .....	<b>80</b>
<b>Πνευματικά δικαιώματα</b> .....	<b>80</b>
<b>Πριν από την έναρξη λειτουργίας</b> .....	<b>81</b>
<b>Έναρξη λειτουργίας</b> .....	<b>83</b>
Επιλογή λειτουργίας.....	83
Λειτουργία Αναμεταδότη.....	83
WPS - Ο απλούστερος τρόπος ρύθμισης .....	85
Χειροκίνητη ρύθμιση .....	87
Λειτουργία Πελάτη.....	92
WPS - Ο απλούστερος τρόπος ρύθμισης .....	94
Χειροκίνητη ρύθμιση .....	95
Λειτουργία Σημείου πρόσβασης (AP) .....	101

---

WPS - Πραγματοποίηση σύνδεσης με σημείο πρόσβασης .....	107
Χειροκίνητη πραγματοποίηση σύνδεσης με σημείο πρόσβασης.....	108
Μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.....	108
Οδηγός.....	111
Πληροφορίες ασύρματου δικτύου .....	112
WiFi .....	112
LAN .....	123
Διαχείριση.....	124
Κατάσταση.....	129
<b>Υποδείξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και πληροφορίες απόρριψης.....</b>	<b>130</b>
<b>Σημειώσεις σχετικά με τη συμμόρφωση .....</b>	<b>130</b>
<b>Αντιμετώπιση βλαβών.....</b>	<b>131</b>
<b>Υποδείξεις σχετικά με την εγγύηση και τη διαδικασία σέρβις.....</b>	<b>133</b>

## Εισαγωγή

---

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε να αγοράσετε ένα προϊόν της SilverCrest.

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater SWV 300 B2 της SilverCrest αυξάνει την εμβέλεια ενός υπάρχοντος δικτύου WLAN. Η ενσωματωμένη λειτουργία WPS επιτρέπει την πρακτική σύνδεση με προστατευμένο δίκτυο WLAN.

## Ενδεδειγμένη χρήση

---

Ο παρών ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι μια συσκευή της τεχνολογίας πληροφοριών. Αυξάνει την εμβέλεια ενός υπάρχοντος δικτύου WLAN. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν σημείο πρόσβασης έτσι ώστε, για παράδειγμα, ένας δρομολογητής που δεν διαθέτει δικό του WLAN να μετατραπεί σε δρομολογητή WLAN. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να συνδεθεί σαν πελάτης σε τερματικές συσκευές με υποδοχή LAN (π.χ. υπολογιστής, φορητός υπολογιστής ή τηλεόραση) που δεν διαθέτουν δικό τους WLAN. Επιτρέπεται η χρήση της μόνο για ιδιωτικούς και όχι βιομηχανικούς και εμπορικούς σκοπούς. Επιπλέον, η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται έξω από κλειστούς χώρους και σε περιοχές με τροπικό κλίμα. Η παρούσα συσκευή ανταποκρίνεται σε όλα τα πρότυπα και τις προδιαγραφές σε σχέση με τη συμμόρφωση CE. Σε περίπτωση τροποποίησης της συσκευής μη εγκεκριμένης από τον κατασκευαστή, δεν είναι πλέον εγγυημένη η συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές ή βλάβες που προκαλούνται λόγω αυτής της αιτίας. Επειδή η λειτουργία Αναμονής θα επηρέαζε την προβλεπόμενη λειτουργία της συσκευής, δεν εφαρμόστηκε στη συσκευή η λειτουργία αυτή. Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς και τη νομοθεσία της χώρας χρήσης.

## Περιεχόμενα συσκευασίας

A



B



C



- A Ενισχυτής σήματος WLAN Repeater
- B Καλώδιο δικτύου
- C Οι παρούσες οδηγίες χρήσης (εικονίδιο)



Στο παρόν προϊόν εσωκλείεται ξεχωριστό φυλλάδιο με θέμα τη Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU. Το φυλλάδιο αυτό διατίθεται για λήψη και στον ιστότοπο [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).

## Επισκόπηση

---

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης διαθέτουν πτυσσόμενο κάλυμμα. Στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος εικονίζεται ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater μαζί με αριθμούς. Οι αριθμοί έχουν την ακόλουθη σημασία:

- 1 Λυχνία LED σήματος 2,4G
- 2 Λυχνία LED σήματος 5G
- 3 Λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS
- 4 Λυχνία LED WLAN
- 5 Λυχνία LED LAN
- 6 Πλήκτρο WPS
- 7 Πλήκτρο Επαναφοράς (δεξιά πλευρά)
- 8 Υποδοχή LAN (σύνδεση δικτύου, RJ-45)
- 9 Γενικός διακόπτης
- 10 Διακόπτης επιλογής λειτουργίας

## Ενδείξεις λυχνιών LED

Λυχνία LED	Κατάσταση	Σημασία
Σήμα 2,4G (1)/ Σήμα 5G (2)	ανάβει	Εξαιρετική λήψη, ένταση σήματος 50% έως 100%
	αναβοσβήνει αργά	Καλή λήψη, ένταση σήματος 25% έως 50%
	αναβοσβήνει γρήγορα	Ασθενής λήψη, ένταση σήματος κάτω από 25%
	σβηστή	Καθόλου λήψη
Τροφοδοσία/ WPS (3)	ανάβει	Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι ενεργοποιημένος
	αναβοσβήνει	Πραγματοποιείται σύνδεση WPS ή αναμένεται το σήμα WPS άλλης συσκευής
	σβηστή	Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι απενεργοποιημένος
WLAN (4)	αναβοσβήνει αργά	Έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση με ασύρματο δίκτυο
	αναβοσβήνει γρήγορα	Μεταδίδονται δεδομένα
	σβηστή	Δεν έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση με ασύρματο δίκτυο
LAN (5)	ανάβει	Έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση LAN
	αναβοσβήνει	Μεταδίδονται δεδομένα
	σβηστή	Δεν έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση LAN

## Τεχνικά στοιχεία

Τάση εισόδου	100-240 V~, 50/60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	4 W το ανώτατο (λειτουργία Αναμεταδότη)
Πρότυπα WLAN	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 GHz και 5 GHz
Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	Έως και 150 Mbit/s
Κρυπτογράφηση	WPA, WPA2, WEP (128/64) *
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	περίπου 52 x 81 x 67 mm
Βάρος	περίπου 86 g
Θερμοκρασία λειτουργίας, υγρασία	5 έως 35 °C, μέγ. 85 % σχετ. υγρασία
Θερμοκρασία αποθήκευσης, υγρασία	-20 έως 60 °C, μέγ. 90 % σχετ. υγρασία

\* Κρυπτογράφηση WEP (128/64) μόνο με 802.11 b/g.

Ενδέχεται να γίνουν τροποποιήσεις των τεχνικών στοιχείων και του σχεδιασμού χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

## Υποδείξεις ασφαλείας

Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε όλες τις οδηγίες που ακολουθούν, ακόμα και αν είστε εξοικειωμένοι με τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών. Φυλάξτε επιμελώς αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Αν μεταβιβάσετε τη συσκευή, φροντίστε να παραδώσετε οπωσδήποτε και αυτές τις οδηγίες χρήσης, γιατί αποτελούν μέρος της συσκευής.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το σύμβολο αυτό επισημαίνει σημαντικές υποδείξεις για την ασφαλή λειτουργία της συσκευής και για την προστασία του χρήστη. Η μη τήρησή τους μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές και/ή διακινδύνευση της υγείας έως και σε θάνατο.



Το σύμβολο αυτό επισημαίνει περαιτέρω πληροφοριακές υποδείξεις σχετικά με το θέμα.

## Περιβάλλον λειτουργίας

Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία (π.χ. μπάνιο) ή σε χώρους με υπερβολική συγκέντρωση σκόνης. Θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας: 5 °C έως 35 °C, μέγ. 85 % σχετική υγρασία.

Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή σε ελάχιστη απόσταση 20 cm από το σώμα σας, για την αποφυγή επιβάρυνσης από τη ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων.



Προσέχετε τα εξής:

- να μην εκτεθεί απευθείας η συσκευή σε πηγές θερμότητας (π.χ. θερμαντικά σώματα),
- να μην πέφτει στη συσκευή άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρό τεχνητό φως,
- να μην είναι η συσκευή σε άμεση γειτνίαση με μαγνητικά πεδία (π.χ. ηχείων),
- να μην υπάρχουν πάνω ή δίπλα στη συσκευή πηγές γυμνής φλόγας (π.χ. αναμμένα κεριά),
- να μην εισχωρήσουν στη συσκευή ζένα σώματα,

- να αποφεύγεται η επαφή με ψεκαζόμενο νερό, νερό που στάζει και με δραστικά υγρά, και να μην χρησιμοποιείται η συσκευή κοντά σε νερό, και ειδικότερα δεν πρέπει να βυθιστεί ποτέ η συσκευή σε νερό (μην τοποθετείτε πάνω ή δίπλα στη συσκευή αντικείμενα που περιέχουν υγρά, π.χ. βάζα ή ποτήρια με ποτό),
- να μην εκτεθεί η συσκευή σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, διαφορετικά η υγρασία του αέρα μπορεί να συμπυκνωθεί και να προκαλέσει βραχυκυκλώματα. Αν, ωστόσο, η συσκευή εκτεθεί σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, περιμένετε (περίπου 2 ώρες) πριν την θέσετε σε λειτουργία, έως ότου επανέλθει στη θερμοκρασία περιβάλλοντος,
- να μην εκτεθεί η συσκευή σε υπερβολικά τραντάγματα και κραδασμούς,
- μην πιάνετε ποτέ τη συσκευή με υγρά χέρια, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας,
- να μην καλύπτεται η συσκευή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

Σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω υποδείξεων, υπάρχει κίνδυνος για την υγεία σας ή για ενδεχόμενη ζημιά στη συσκευή.



### Ασφάλεια λειτουργίας

- Συνδέτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater αποκλειστικά σε πρίζα με ελεύθερη πρόσβαση, έτσι ώστε σε περίπτωση κινδύνου (καπνού, οσμής πυρκαγιάς) να μπορεί να αποσυνδέθει γρήγορα από το δίκτυο ρεύματος. Η πρόσβαση στην πρίζα πρέπει να είναι πάντοτε εύκολη και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Ο γενικός διακόπτης (9) της συσκευής δεν αποσυνδέει πλήρως τη συσκευή από το δίκτυο ρεύματος. Η συσκευή καταναλώνει ελάχιστο ρεύμα ακόμη και

όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποσυνδέετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater από το δίκτυο ρεύματος αν δεν σκοπεύετε να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. κατά τη διάρκεια των διακοπών. Ήτσι ελαχιστοποιείτε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή υποβόσκουσας πυρκαγιάς, ο οποίος είναι πάντα υπαρκτός, όταν μια ηλεκτρική συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο ρεύματος.

- Πριν από κακοκαιρία ή καταιγίδα με κίνδυνο πτώσης κεραυνών, αποσυνδέετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater από το δίκτυο ρεύματος, γιατί ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater μπορεί να καταστραφεί λόγω υπέρτασης σε περίπτωση πτώσης κεραυνού.
- Για να αποσυνδέσετε πλήρως τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater από το δίκτυο ρεύματος, πρέπει να βγάλετε το φίς του από την πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογές ή προεκτάσεις καλωδίων τα οποία έχουν υποστεί ζημιά ή που δεν ανταποκρίνονται στα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας.



### **Καλώδια**

Πιάνετε όλα τα καλώδια πάντα από το φίς και μην τραβάτε το ίδιο το καλώδιο. Μην τοποθετείτε έπιπλα ή άλλα βαριά αντικείμενα πάνω σε καλώδια και προσέχετε ώστε να μην τσακίσουν, ιδιαίτερα στις περιοχές των φις και των συνδέσμων. Μην κάνετε ποτέ κόμπο σε καλώδιο και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όλα τα καλώδια πρέπει να δρομολογούνται κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να μην κινδυνεύουν να πατηθούν ή να εμποδίζουν.



### **Παιδιά και άτομα με αναπηρίες**

Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να καταλήγουν σε παιδικά χέρια. Επίσης, τα άτομα με περιορισμένες σωματικές, πνευματικές ή αισθητήριες ικανότητες θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις ηλεκτρικές συσκευές μόνο στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους. Μην αφήνετε ποτέ παιδιά και άτομα με αναπηρίες να χρησιμοποιούν ηλεκτρικές συσκευές χωρίς επιτήρηση. Εξαιρεση αποτελεί η περίπτωση που έχουν κατατοπιστεί ανάλογα ή η περίπτωση που επιτηρούνται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται κατά βάση, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Τα μικροεξαρτήματα μπορούν να γίνουν άκρως επικίνδυνα σε περίπτωση κατάποσης. Επίσης, κρατάτε μακριά τις μεμβράνες της συσκευασίας.



### **Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.**



### **Ασύρματη διασύνδεση**

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν βρίσκεστε μέσα σε αεροπλάνο, νοσοκομείο, αίθουσα εγχειρήσεων ή κοντά σε ιατρικό ηλεκτρονικό σύστημα. Τα μεταδιδόμενα ραδιοκύματα μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία ευαίσθητων συσκευών. Κρατάτε τη συσκευή τουλάχιστον 20 cm μακριά από καρδιακό βηματοδότη, γιατί διαφορετικά τα ραδιοκύματα μπορεί να επηρεάσουν τις ενδεειγμένες λειτουργίες του καρδιακού βηματοδότη. Τα μεταδιδόμενα

ραδιοκύματα μπορεί να προκαλέσουν ενοχλητικούς θορύβους σε ακουστικά βαρηκοΐας. Όταν στη συσκευή είναι ενεργοποιημένες οι διατάξεις ασύρματης επικοινωνίας, μην την πλησιάζετε σε εύφλεκτα αέρια ή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης (π.χ. συνεργείο βαφής), επειδή τα μεταδιδόμενα ραδιοκύματα μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά. Η εμβέλεια των ραδιοκυμάτων εξαρτάται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος και του γύρω χώρου. Σε περίπτωση ροής δεδομένων μέσω ασύρματης σύνδεσης, είναι πιθανή η λήψη δεδομένων και από μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη. Η Targa GmbH δεν φέρει ευθύνη για παρεμβολές σε ραδιοσυσκευές ή τηλεοπτικές συσκευές οι οποίες προκαλούνται από μη επιτρεπόμενες τροποποιήσεις σε αυτήν τη συσκευή. Η Targa δεν αναλαμβάνει επιπλέον καμία ευθύνη για την αλλαγή ή την αντικατάσταση καλωδίων σύνδεσης και συσκευών που δεν έχει εγκριθεί από την Targa GmbH. Για την αποκατάσταση βλαβών που προκλήθηκαν από τέτοια μη επιτρεπόμενη τροποποίηση, καθώς και για την αλλαγή ή την αντικατάσταση των συσκευών, υπεύθυνος είναι μόνο ο χρήστης.



## **Συντήρηση / Καθαρισμός**

Εργασίες επιδιόρθωσης απαιτούνται αν υποστεί ζημιά η συσκευή, π.χ. ζημιά στο περίβλημα της συσκευής, αν εισέλθει υγρό ή κάποιο αντικείμενο στο εσωτερικό της συσκευής ή αν η συσκευή εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία. Εργασίες επιδιόρθωσης επίσης απαιτούνται όταν η συσκευή δεν λειτουργεί απρόσκοπτα ή αν πέσει κάτω. Αν διαπιστώσετε καπνό, ασυνήθιστους θορύβους ή οσμές, πρέπει να απενεργοποιήσετε αμέσως τη συσκευή και να την αποσυνδέσετε από την πρίζα. Στις περιπτώσεις αυτές δεν επιτρέπεται περαιτέρω χρήση της συσκευής πριν διενεργηθεί έλεγχος από ειδικό τεχνικό. Αναθέτετε όλες τις

εργασίες επιδιόρθωσης αποκλειστικά σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Μην ανοίγετε ποτέ το περιβλήμα της συσκευής. Καθαρίζετε τη συσκευή μόνο με καθαρό, στεγνό πανί, ποτέ με ισχυρά υγρά καθαρισμού. Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε το περιβλήμα της συσκευής. Αν το κάνετε, μπορεί να ακυρωθεί η αξιωσή σας επί της εγγύησης.

## **Αποθήκευση σε περίπτωση μη χρήσης**

---

Αποσυνδέστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater από το δίκτυο ρεύματος, αν δεν σκοπεύετε να την χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επιπλέον, προσέχετε ώστε η θερμοκρασία αποθήκευσης να παραμένει στην περιοχή μεταξύ -20 °C και 60 °C. Η υγρασία δεν επιτρέπεται να υπερβεί το 90% της σχετικής υγρασίας.

**Υπόδειξη:** Οι περιοχές θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας για την αποθήκευση και τη λειτουργία διαφέρουν σημαντικά. Για το λόγο αυτόν, ανατρέχετε στις πληροφορίες που περιέχονται στο τμήμα «Περιβάλλον λειτουργίας».

## **Πνευματικά δικαιώματα**

---

Όλα τα περιεχόμενα στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης εμπίπτουν στη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων και προσφέρονται στον αναγνώστη αποκλειστικά με πληροφοριακό σκοπό.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε αντιγραφή ή αναπαραγωγή δεδομένων και πληροφοριών χωρίς ρητή και γραπτή έγκριση του συντάκτη. Αυτή η απαγόρευση ισχύει και στην εμπορική χρήση των περιεχομένων και των δεδομένων.

Το κείμενο και οι εικόνες αντιστοιχούν στην κατάσταση της τεχνολογίας κατά το χρόνο εκτύπωσης.

---

## Πριν από την έναρξη λειτουργίας

Βγάλτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και τα υπόλοιπα εξαρτήματα από τη συσκευασία.

Ελέγξτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater για ζημιές. Αν διαπιστώσετε ζημιές, δεν επιτρέπεται να θέσετε σε λειτουργία τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater διευρύνει το δίκτυό σας WLAN στο οικιακό δίκτυο. Η λειτουργία διπλής ζώνης επιτρέπει την ταυτόχρονη αποστολή και λήψη σημάτων WLAN συχνότητας 2,4 GHz και 5 GHz. Έτσι, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα WLAN 2,4 GHz και 5GHz. Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater υποστηρίζει τις εξής τρεις λειτουργίες:

### Αναμεταδότης

Η εμβέλεια του ασύρματου δικτύου σας μεγαλώνει και διατίθεται για δίκτυα WLAN 2,4 GHz και 5 GHz. Έτσι, συσκευές WLAN που βρίσκονται εκτός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου σας μπορούν να συνδεθούν μέσω του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στο ασύρματο δίκτυο.

### Πελάτης

Μπορείτε να συνδέσετε με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μια τερματική συσκευή με υποδοχή LAN (π.χ. υπολογιστής, φορητός υπολογιστής ή τηλεόραση) που δεν διαθέτει δικό της WLAN, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN (καλώδιο δικτύου). Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater μπορεί έτσι να συνδέει ασύρματα την τερματική συσκευή σας με υφιστάμενο δρομολογητή WLAN.

Δεν μπορεί να διασφαλιστεί η συμβατότητα με όλες τις συσκευές. Επί τούτου ανατρέχετε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας.

## **Σημείο πρόσβασης**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα, για να μετατρέψει ένα δρομολογητή που δεν διαθέτει δικό του WLAN σε δρομολογητή WLAN. Για το σκοπό αυτόν, ο δρομολογητής πρέπει να συνδεθεί μέσω καλωδίου LAN (καλώδιο δικτύου, βλ. περιεχόμενα συσκευασίας) με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

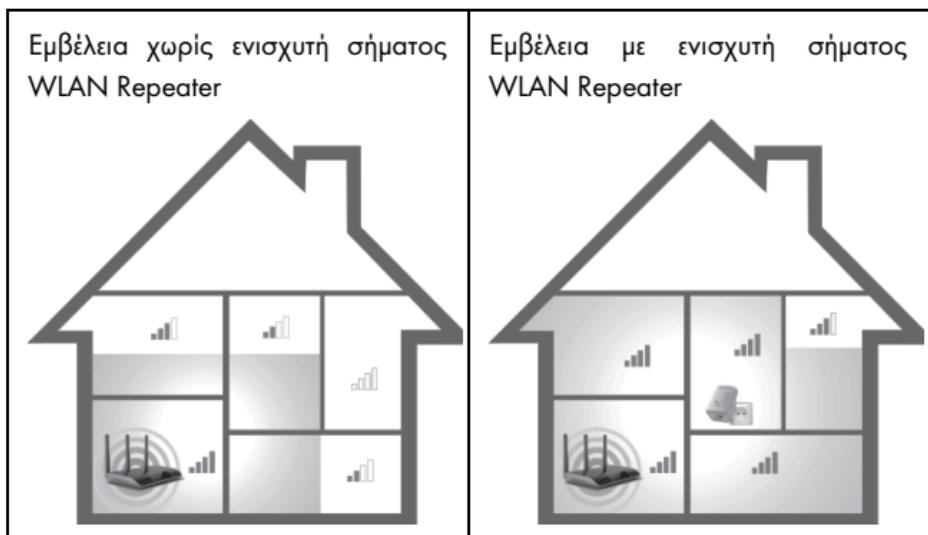
## Έναρξη λειτουργίας

### Επιλογή λειτουργίας

Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία με το διακόπτη επιλογής λειτουργίας (10). Σύρατε το διακόπτη επιλογής λειτουργίας (10) στην επιθυμητή θέση (Repeater, Client ή Access Point).

### Λειτουργία Αναμεταδότη

Η λειτουργία Αναμεταδότη χρησιμεύει στην αύξηση της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου σας. Συσκευές WLAN που βρίσκονται εκτός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου σας μπορούν να συνδεθούν μέσω του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στο ασύρματο δίκτυο.



Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αναμεταδότη, ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας (10) πρέπει να βρίσκεται στη θέση "Repeater".



Την πρώτη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater θα πρέπει να τοποθετείται κοντά στο δρομολογητή WLAN (2 έως 3 μέτρα περίπου).

Συνδέετε πάντοτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.



Ενεργοποιήστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater βάζοντας το γενικό διακόπτη (9) στη θέση "ON". Αφότου ενεργοποιηθεί, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρειάζεται κάποιο χρόνο (χρόνο εκκίνησης) για να βρεθεί σε ετοιμότητα λειτουργίας. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) ανάβει συνεχώς μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης.

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αν ο δρομολογητής σας WLAN υποστηρίζει τη λειτουργία WPS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη πρακτική λειτουργία για εύκολες ρυθμίσεις. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα δρομολογητή WLAN χωρίς λειτουργία WPS, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου ή WLAN και να τον ρυθμίσετε.

## **WPS - Ο απλούστερος τρόπος ρύθμισης**

Πρόκειται για τον απλούστερο τρόπο ρύθμισης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Βεβαιωθείτε καταρχάς ότι η λειτουργία WPS υποστηρίζεται από το δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN.

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο WPS (6) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater επί 6 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) αναβοσβήνει τότε για 2 λεπτά περίπου.



2. Εντός αυτών των 2 λεπτών, πιέστε το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) του δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN.



(εικονίδιο, το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) μπορεί να βρίσκεται σε διαφορετική θέση και να επισημαίνεται διαφορετικά, ανάλογα με το μοντέλο του δρομολογητή)

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater συνδέεται τώρα αυτόμata με το δρομολογητή σας WLAN και αναλαμβάνει όλες τις ρυθμίσεις. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι πλέον προσπελάσιμος μέσω του SSID και του κλειδιού δικτύου του δρομολογητή σας WLAN.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater σε περιπτώσεις όπου απαιτείται ενίσχυση του σήματος WLAN. Η βέλτιστη θέση για τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater βρίσκεται ακριβώς στο μέσον μεταξύ του δρομολογητή σας WLAN και των συσκευών WLAN οι οποίες θέλετε να συνδεθούν στο ασύρματο δίκτυο μέσω του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αν ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αυτήν τη θέση, δοκιμάστε άλλες θέσεις. Συνδέστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μόνο σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.



Είναι δυνατό να ρυθμίσετε πολλούς ενισχυτές σήματος WLAN Repeater. Η ρύθμισή τους πρέπει να γίνει διαδοχικά.

Αν ο δρομολογητής σας WLAN δεν υποστηρίζει τη λειτουργία WPS ή αν η σύνδεση δεν πραγματοποιείται για άλλους λόγους, πρέπει να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater χειροκίνητα.

## **Χειροκίνητη ρύθμιση**

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δικτύου και έχετε ρυθμίσει χειροκίνητα μια διεύθυνση IP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις πρέπει να καθοριστούν ξανά σε **Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP**. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.



Αν ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως σε άλλο δίκτυο, ενδέχεται να μην είναι πλέον προσπελάσιμος με την τυπική διεύθυνση. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να γίνει επαναφορά του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στο δεύτερο σημείο της παραγράφου «Δεν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater» στο κεφάλαιο «Αντιμετώπιση βλαβών».

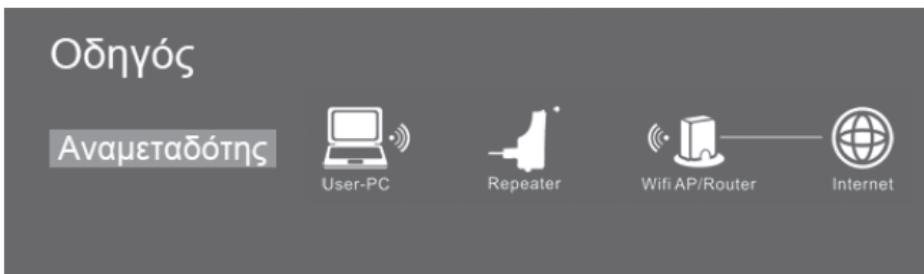
1. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN του υπολογιστή σας.
2. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις μέσω WLAN χωρίς τη χρήση καλωδίου. Για το σκοπό αυτόν, εκτελέστε στον υπολογιστή

σας αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στη λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δίκτυων εμφανίζεται το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)**. Επιλέξτε το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)** και κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**, για να συνδεθείτε ασύρματα με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αφότου πατήσετε το κουμπί **Σύνδεση**, πρέπει να κάνετε κλικ και στην επιλογή **Σύνδεση χωρίς ρύθμιση του δικτύου**, αν χρειάζεται.

Ανοίξτε τώρα στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Καταχωρίστε στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο τη διεύθυνση **http://192.168.10.1** και επιβεβαιώστε την καταχώριση με το **πλήκτρο Enter**.

Ανοίγει το παράθυρο σύνδεσης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και καταχωρίστε ως όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης τη λέξη **admin**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**. Ανοίγει τότε το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις με τη βοήθεια του Οδηγού. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο πεδίο **Οδηγός** στο κουμπί **Αναμεταδότης**.



Επιλέξτε από τη λίστα ένα δίκτυο WLAN την εμβέλεια του οποίου θέλετε να αυξήσετε, επισημαίνοντας στο πεδίο «Επιλογή» το αντίστοιχο δίκτυο.

## Λειτουργία ασύρματου αναμεταδότη

SSID	Κανάλι	Ασφάλεια	Σήμα	Επιλογή
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Εφαρμογή

Ανανέωση

Μόλις επιλέξετε κάποιο δίκτυο WLAN, μπορείτε να ορίσετε στο **SSID αναμεταδότη** οποιοδήποτε SSID για τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Καταχωρίστε στο **Κλειδί ασφαλείας** το κλειδί δικτύου του δρομολογητή σας WLAN.

## Λειτουργία ασύρματου αναμεταδότη

SSID	Κανάλι	Ασφάλεια	Σήμα	Επιλογή
TC Fritzbox 5GHz	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	44	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Σύνδεση σε  
SSID αναμεταδότη  
Κλειδί ασφαλείας

TC Fritzbox 5GHz

Wifi-Repeater

σόου

Εφαρμογή

Ανανέωση

Μετά την ολοκλήρωση της καταχώρισης, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater εκτελεί τότε επανεκκίνηση.



Ολοκληρώθηκε setting successfully!

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα!



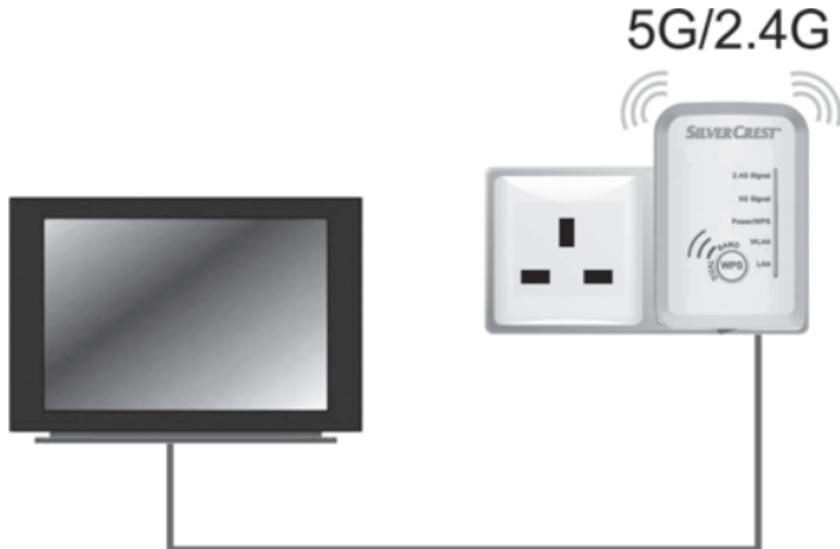
16%

Μετά την ολοκλήρωση της επανεκκίνησης, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι προσπελάσιμος με το SSID και το κλειδί δικτύου του δρομολογητή σας WLAN.

## Λειτουργία Πελάτη

Η λειτουργία Πελάτη επιτρέπει την ασύρματη σύνδεση τερματικών συσκευών με υποδοχή LAN (π.χ. υπολογιστής, φορητός υπολογιστής ή τηλεόραση) που δεν διαθέτουν δικό τους WLAN, με υφιστάμενο δρομολογητή WLAN.

Παράδειγμα εφαρμογής:



Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Πελάτη, ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας (10) πρέπει να βρίσκεται στη θέση "Client".



Την πρώτη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater θα πρέπει να τοποθετείται κοντά στο δρομολογητή WLAN (2 έως 3 μέτρα περίπου).

Συνδέετε πάντοτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.



Ενεργοποιήστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater βάζοντας το γενικό διακόπτη (9) στη θέση "ON". Αφότου ενεργοποιηθεί, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρειάζεται κάποιο χρόνο (χρόνο εκκίνησης) για να βρεθεί σε ετοιμότητα λειτουργίας. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) ανάβει συνεχώς μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης.

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αν ο δρομολογητής σας WLAN υποστηρίζει τη λειτουργία WPS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη πρακτική λειτουργία για εύκολες ρυθμίσεις. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα δρομολογητή WLAN χωρίς λειτουργία WPS, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου ή WLAN και να τον ρυθμίσετε.

## **WPS - Ο απλούστερος τρόπος ρύθμισης**

Πρόκειται για τον απλούστερο τρόπο ρύθμισης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Βεβαιωθείτε καταρχάς ότι η λειτουργία WPS υποστηρίζεται από το δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN.

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο WPS (6) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater επί 6 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) αναβοσβήνει τότε για 2 λεπτά περίπου.



2. Εντός αυτών των 2 λεπτών, πιέστε το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) του δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN.



(εικονίδιο, το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) μπορεί να βρίσκεται σε διαφορετική θέση και να επισημαίνεται διαφορετικά, ανάλογα με το μοντέλο του δρομολογητή)

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater συνδέεται τώρα αυτόματα με το δρομολογητή σας WLAN και αναλαμβάνει όλες τις ρυθμίσεις. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε τότε να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater εκεί όπου η τερματική συσκευή σας πρόκειται να συνδεθεί ασύρματα με το δρομολογητή σας WLAN.

Συνδέστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με την τερματική συσκευή σας. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN της τερματικής συσκευής σας. Συνδέστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μόνο σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Αν ο δρομολογητής σας WLAN δεν υποστηρίζει τη λειτουργία WPS ή αν η σύνδεση δεν πραγματοποιείται για άλλους λόγους, πρέπει να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater χειροκίνητα.

## **Χειροκίνητη ρύθμιση**

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δικτύου και έχετε ρυθμίσει χειροκίνητα μια διεύθυνση IP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις πρέπει να καθοριστούν ξανά σε **Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP**. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.



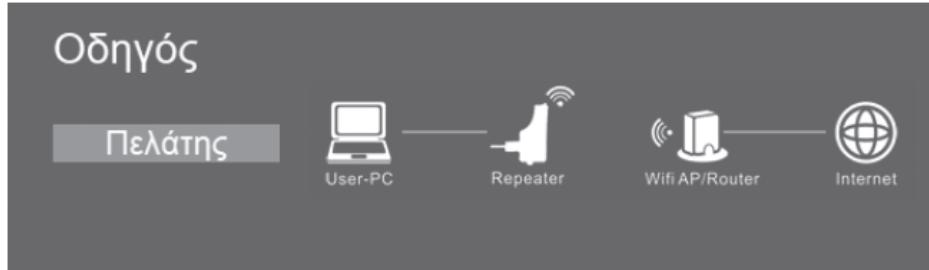
Αν ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως σε άλλο δίκτυο, ενδέχεται να μην είναι πλέον προσπελάσιμος με την τυπική διεύθυνση. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να γίνει επαναφορά του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στο δεύτερο σημείο της παραγράφου «Δεν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater» στο κεφάλαιο «Αντιμετώπιση βλαβών».

1. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN του υπολογιστή σας.
2. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις μέσω WLAN χωρίς τη χρήση καλωδίου. Για το σκοπό αυτόν, εκτελέστε στον υπολογιστή σας αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στη λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δικτύων εμφανίζεται το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)**. Επιλέξτε το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)** και κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**, για να συνδεθείτε ασύρματα με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αφότου πατήσετε το κουμπί **Σύνδεση**, πρέπει να κάνετε κλικ και στην επιλογή **Σύνδεση χωρίς ρύθμιση του δικτύου**, αν χρειάζεται.

Ανοίξτε τώρα στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Καταχωρίστε στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο τη διεύθυνση **http://192.168.10.1** και επιβεβαιώστε την καταχώριση με το **πλήκτρο Enter**.

Ανοίγει το παράθυρο σύνδεσης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και καταχωρίστε ως όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης τη λέξη **admin**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**. Ανοίγει τότε το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις με τη βοήθεια του Οδηγού. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο πεδίο **Οδηγός** στο κουμπί **Πελάτης**.



Επιλέξτε από τη λίστα ένα δίκτυο WLAN στο οποίο θέλετε να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater, επισημαίνοντας στο πεδίο «Επιλογή» το αντίστοιχο δίκτυο.

## Λειτουργία ασύρματου πελάτη

SSID	Κανάλι	Ασφάλεια	Σήμα	Επιλογή
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Εφαρμογή

Ανανέωση

Αφότου επιλέξετε κάποιο δίκτυο WLAN, πρέπει να καταχωρίσετε στο πεδίο **Κλειδί ασφαλείας** το κλειδί δικτύου του δρομολογητή σας WLAN.

## Λειτουργία ασύρματου πελάτη

SSID	Κανάλι	Ασφάλεια	Σήμα	Επιλογή
TC Fritzbox 5GHz	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	44	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Σύνδεση σε

Κλειδί ασφαλείας

TC Fritzbox 5GHz

σύου

**Εφαρμογή**

**Ανανέωση**

Μετά την ολοκλήρωση της καταχώρισης, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater εκτελεί τότε επανεκκίνηση.



Ολοκληρώθηκε setting successfully!

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα!



16%

Μετά την ολοκλήρωση της επανεκκίνησης, μπορείτε να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με την τερματική συσκευή σας (π.χ. υπολογιστής, φορητός υπολογιστής ή τηλεόραση) χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο δικτύου. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN της τερματικής συσκευής σας. Συνδέστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μόνο σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

## Λειτουργία Σημείου πρόσβασης (AP)

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σημείου πρόσβασης (AP) για να δημιουργήσετε ένα «ασύρματο σημείο πρόσβασης». Σε αυτήν τη λειτουργία είναι δυνατή η σύνδεση τερματικών συσκευών WLAN με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιπλέον, με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε για παράδειγμα να μετατρέψετε ένα δρομολογητή που δεν είναι WLAN σε δρομολογητή WLAN.

Παράδειγμα εφαρμογής:



Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Σημείου πρόσβασης (AP), ο διακόπτης επιλογής λειτουργίας (10) πρέπει να βρίσκεται στη θέση "Access Point".

Συνδέετε πάντοτε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater σε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.



Ενεργοποιήστε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater βάζοντας το γενικό διακόπτη (9) στη θέση "ON". Αφότου ενεργοποιηθεί, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρειάζεται κάποιο χρόνο (χρόνο εκκίνησης) για να βρεθεί σε ετοιμότητα λειτουργίας. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) ανάβει συνεχώς μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης.

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δικτύου και έχετε ρυθμίσει χειροκίνητα μια διεύθυνση IP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις πρέπει να καθοριστούν ξανά σε **Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP**. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.



Αν ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως σε άλλο δίκτυο, ενδέχεται να μην είναι πλέον προσπελάσιμος με την τυπική διεύθυνση. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να γίνει επαναφορά του ενισχυτή σήματος

WLAN Repeater. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στο δεύτερο σημείο της παραγράφου «Δεν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater» στο κεφάλαιο «Αντιμετώπιση βλαβών».

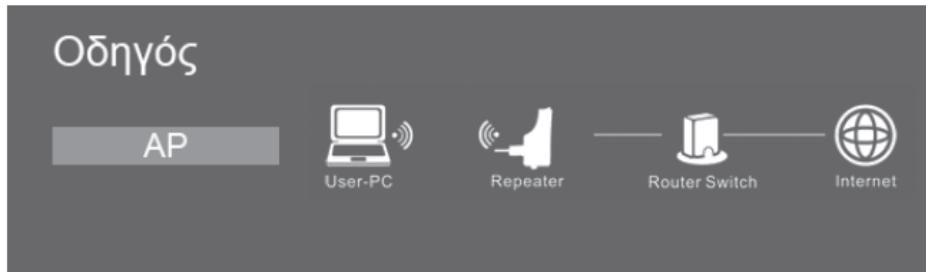
1. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέσω ενός καλωδίου δικτύου, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN του υπολογιστή σας.
2. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις μέσω WLAN χωρίς τη χρήση καλωδίου. Για το σκοπό αυτόν, εκτελέστε στον υπολογιστή σας αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στη λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δίκτυων εμφανίζεται το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)**. Επιλέξτε το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)** και κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**, για να συνδέθείτε ασύρματα με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αφότου πατήσετε το κουμπί **Σύνδεση**, πρέπει να κάνετε κλικ και στην επιλογή **Σύνδεση χωρίς ρύθμιση του δικτύου**, αν χρειάζεται.

Ανοίξτε τώρα στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Καταχωρίστε στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο τη διεύθυνση **<http://192.168.10.1>** και επιβεβαιώστε την καταχώριση με το **πλήκτρο Enter**.

Ανοίγει το παράθυρο σύνδεσης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και καταχωρίστε ως όνομα χρήστη και κωδικό

πρόσβασης τη λέξη **admin**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**. Ανοίγει τότε το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις με τη βοήθεια του Οδηγού. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο πεδίο **Οδηγός** στο κουμπί **Σημείο πρόσβασης (AP)**.



Καταχωρίστε στο πεδίο **SSID** οποιοδήποτε SSID για τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιλέξτε στο πεδίο **Τύπος ασφάλειας** μια κρυπτογράφηση για να προστατέψετε το δίκτυό σας από ενδεχόμενη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Αν θέλετε να αφήσετε το δίκτυό σας μη προστατευμένο, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**. Σας συνιστούμε ωστόσο να ορίσετε μια κρυπτογράφηση.

## Λειτουργία ασύρματου AP

SSID

Wifi-Repeater

Τύπος ασφάλειας

Απενεργοποίηση



Εφαρμογή

Ακύρωση

Αφότου επιλέξετε μια κρυπτογράφηση, πρέπει να καταχωρίσετε ένα κλειδί δικτύου στο πεδίο **Κλειδί ασφαλείας**. Απομνημονεύστε το κλειδί δικτύου ή φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος.

## Λειτουργία ασύρματου AP

SSID

Wifi-Repeater

Τύπος ασφάλειας

WPA/WPA2 PSK



Κλειδί ασφαλείας

■ σόου

Εφαρμογή

Ακύρωση

Μετά την ολοκλήρωση της καταχώρισης, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.

Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater εκτελεί τότε επανεκκίνηση.



Ολοκληρώθηκε setting successfully!

Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα!



16%

Μετά την ολοκλήρωση της επανεκκίνησης, ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater είναι προσπελάσιμος με το SSID και το κλειδί δικτύου που δώσατε.

## **WPS - Πραγματοποίηση σύνδεσης με σημείο πρόσβασης**

Πρόκειται για τον απλούστερο τρόπο πραγματοποίησης σύνδεσης με σημείο πρόσβασης. Βεβαιωθείτε καταρχάς ότι η λειτουργία WPS υποστηρίζεται από την τερματική συσκευή σας. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση της τερματικής συσκευής σας.

- Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο WPS (6) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater επί 3 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) αναβοσβήνει τότε για 2 λεπτά περίπου.



- Εντός αυτών των 2 λεπτών, πιέστε το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) της τερματικής συσκευής σας. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση της τερματικής συσκευής σας.

Η τερματική συσκευή σας συνδέεται τώρα αυτόματα με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης) και αναλαμβάνει όλες τις ρυθμίσεις. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε πλέον να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης) ασύρματα.

Αν η τερματική συσκευή σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία WPS, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης) και χειροκίνητα.

## **Χειροκίνητη πραγματοποίηση σύνδεσης με σημείο πρόσβασης**

Για να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης) χειροκίνητα, πρέπει να αναζητήσετε διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα στην τερματική συσκευή σας. Στη λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δίκτυων εμφανίζεται ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης) κάτω από το SSID που δώσατε. Επιλέξτε το αντίστοιχο SSID για να συνδέσετε ασύρματα την τερματική συσκευή σας με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater (Σημείο πρόσβασης). Καταχωρίστε και το κλειδί δίκτυου που έχετε ορίσει. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της τερματικής συσκευής σας.

## **Μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater**

---

Μπορείτε να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στον υπολογιστή σας με κάποιο πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Σε αυτό το μενού ρυθμίσεων μπορείτε να πραγματοποιήσετε προηγμένες ρυθμίσεις στον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater, να εμφανίσετε πληροφορίες ή να εγκαταστήσετε μια νέα έκδοση υλικολογισμικού.

Έχετε δύο διαφορετικές δυνατότητες για τη ρύθμιση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίκτυου και έχετε ρυθμίσει χειροκίνητα μια διεύθυνση IP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις πρέπει να καθοριστούν ξανά σε **Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP**. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.



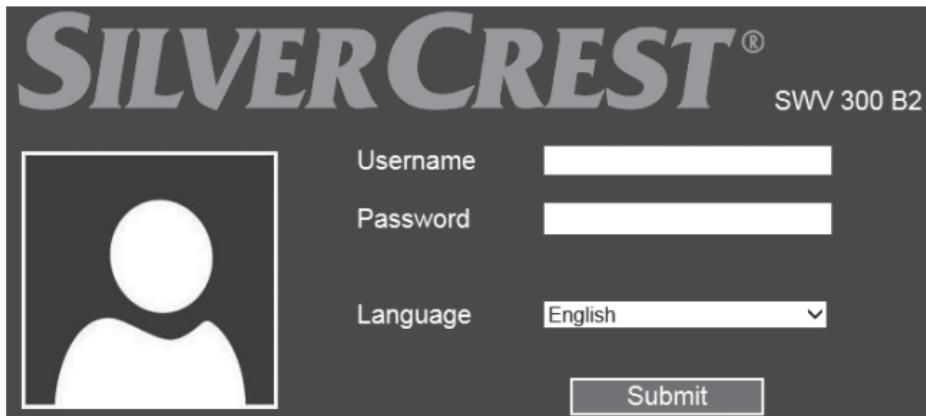
Αν ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως σε άλλο δίκτυο, ενδέχεται να μην είναι πλέον προσπελάσιμος με την τυπική διεύθυνση. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να γίνει επαναφορά του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στο δεύτερο σημείο της παραγράφου «Δεν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater» στο κεφάλαιο «Αντιμετώπιση βλαβών».

1. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση μέσω καλωδίου δικτύου ή μέσω WLAN. Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση μέσω καλωδίου δικτύου, πρέπει να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τον υπολογιστή σας. Για το σκοπό αυτόν χρησιμοποιήστε το εσωκλειόμενο καλώδιο δικτύου. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και το άλλο άκρο του στην υποδοχή LAN του υπολογιστή σας.
2. Εναλλακτικά, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση και μέσω WLAN χωρίς τη χρήση καλωδίου. Για το σκοπό αυτόν, εκτελέστε στον υπολογιστή σας αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στη λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δικτύων εμφανίζεται το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)**. Επιλέξτε το δίκτυο **WiFi-Repeater(2.4G)** ή το δίκτυο **WiFi-Repeater(5G)** και κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**, για να συνδεθείτε ασύρματα με τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Αφότου πατήσετε το κουμπί **Σύνδεση**, πρέπει να κάνετε κλικ και στην επιλογή **Σύνδεση χωρίς ρύθμιση του δικτύου**, αν χρειάζεται.

## SilverCrest SWV 300 B2

Αφότου πραγματοποιήσετε τη σύνδεση με τον τρόπο που περιγράφηκε προηγουμένως, ανοίξτε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Καταχωρίστε στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο τη διεύθυνση **http://192.168.10.1** και επιβεβαιώστε την καταχώριση με το **πλήκτρο Enter**.

Ανοίγει το παράθυρο σύνδεσης του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και καταχωρίστε ως όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης τη λέξη **admin**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.



The image shows the login interface for the SilverCrest SWV 300 B2 device. It features a large 'SILVERCREST®' logo at the top left, with 'SWV 300 B2' to its right. Below the logo is a placeholder icon of a user profile. To the right of the icon are three input fields: 'Username' (empty), 'Password' (empty), and a 'Language' dropdown set to 'English'. A 'Submit' button is located at the bottom right of the form area.

Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Language	English <input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

Ανοίγει τότε το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.


**Wireless-N**

Μεγαλύτερη εμβέλεια για ασύρματο δίκτυο ζώνης

# SILVERCREST®

Αποσύνδεση

---

**Οδηγός**



2.4G  
Βασικές  
ρυθμίσεις  
Σύνθετες  
WDS  
Χρονοδιάγραμμα

5G  
Βασικές  
ρυθμίσεις  
Σύνθετες  
WDS  
Χρονοδιάγραμμα

Πληροφορίες ασύρματου δικτύου
Κατάσταση Σάρωση
Σύνδεση σε WiFi-Repeater(5G)
2.4G SSID WiFi-Repeater(2.4G)
Κανάλι 11
5G SSID WiFi-Repeater(5G)
Κανάλι 44



Διαχείριση



WPS



LAN



Κωδικός πρόσβασης  
Ρυθμίσεις ζώνης ώφας  
Αποθήκευση/Επαναφόρτωση  
ρυθμίσεων  
Αναβάθμιση μικρολογισμικού  
Επανεκκίνηση συσκευής



Κατάσταση

Έκδοση υλικολογισμικού  
DRpt-345\_20140103

Χρόνος λειτουργίας  
0day 0h:2m:58s

Τύπος δημοσιεύσης  
Fri Jan 3 18:45:29 CST 2014

Μπορείτε να κλείσετε το μενού ρυθμίσεων κάνοντας κλικ στο κουμπί

**Αποσύνδεση** επάνω δεξιά. Το μενού ρυθμίσεων χωρίζεται στις εξής στήλες:

## Οδηγός

Ο παρών Οδηγός επιτρέπει την απλή ρύθμιση του ενισχυτή σας σήματος WLAN Repeater. Εμφανίζεται η λειτουργία που είναι επιλεγμένη τη δεδομένη χρονική στιγμή (Αναμεταδότη, Πελάτη ή Σημείου πρόσβασης). Για να εκκινήσετε τον Οδηγό, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναμεταδότης, Πελάτης ή Σημείο πρόσβασης (AP)**. Ακολουθήστε τις οδηγίες του Οδηγού που εμφανίζονται στην οθόνη.

## **Πληροφορίες ασύρματου δικτύου**

Εδώ εμφανίζονται πληροφορίες για το ασύρματο δίκτυο του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **Κατάσταση**

Εδώ εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **Πραγματοποίηση σύνδεσης με**

Εδώ εμφανίζεται η συσκευή WLAN με την οποία είναι συνδεδεμένος ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater.

### **2.4G SSID**

Εδώ εμφανίζεται το SSID (όνομα WLAN) στη ζώνη 2,4G του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **Κανάλι**

Εδώ εμφανίζεται το κανάλι στη ζώνη 2,4G που χρησιμοποιείται από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **5G SSID**

Εδώ εμφανίζεται το SSID (όνομα WLAN) στη ζώνη 5G του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **Κανάλι**

Εδώ εμφανίζεται το κανάλι στη ζώνη 5G που χρησιμοποιείται από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### **WiFi**

Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε περαιτέρω ρυθμίσεις για το WLAN. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ απευθείας στην επιθυμητή επιλογή:

**Βασικές ρυθμίσεις (2,4G / 5G)**

Η επιλογή διατίθεται για τη ζώνη 2,4G και 5G.

**Βασικές ρυθμίσεις**

Ενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης

**Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση**

SSID

**Wifi-Repeater(2.4G)**

Κανάλι

11



Τύπος ασφάλειας

**Απενεργοποίηση**



**Εφαρμογή**

**Ενεργοποίηση ασύρματης σύνδεσης**

Εδώ μπορείτε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε το WLAN. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο κουμπί

**Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση.** Όταν το κουμπί

**Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση** είναι πράσινο, σημαίνει ότι το WLAN είναι ενεργοποιημένο. Αν το κουμπί

**Απενεργοποιημένο/Ενεργοποίηση** είναι γκρι, το WLAN είναι απενεργοποιημένο.

**SSID**

Εδώ μπορείτε να ορίσετε το SSID (όνομα WLAN) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### Κανάλι

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι που θα χρησιμοποιείται από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Αυτόματα**, αν το κανάλι θα επιλέγεται αυτόματα από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### Τύπος ασφάλειας

Ρυθμίστε εδώ την κωδικοποίηση για το δίκτυο.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να εφαρμοστούν οι τροποποιημένες ρυθμίσεις.

**Σύνθετες (2,4G / 5G)**

Η επιλογή διατίθεται για τη ζώνη 2,4G και 5G.

**Σύνθετες**

RegDomain	ETSI	<input checked="" type="button"/>
Ζώνη	802.11b/g/n	<input checked="" type="button"/>
Εκπομπή SSID	Ενεργοποίηση	<input checked="" type="button"/>
WMM	Απενεργοποίηση	<input checked="" type="button"/>
Τύπος προοιμίου	<input checked="" type="radio"/> Μεγάλο προοίμιο <input type="radio"/> Σύντομο προοίμιο	
IAPP	<input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση <input type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input type="radio"/> Απενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση
Προστασία	<input type="radio"/> Ενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input type="radio"/> Απενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση
Συγκέντρωση	<input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση <input type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input type="radio"/> Απενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση
Σύντομο GI	<input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση <input type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input type="radio"/> Απενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση
Διαμέρισμα WLAN	<input type="radio"/> Ενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση <input type="radio"/> Απενεργοποίηση
STBC	<input type="radio"/> Ενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση <input type="radio"/> Απενεργοποίηση
Συνύπαρξη 20/40 MHz	<input type="radio"/> Ενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση <input type="radio"/> Απενεργοποίηση
Μορφοποίηση δέσμης TX	<input type="radio"/> Ενεργοποίηση <input checked="" type="radio"/> Ενεργοποίηση	<input checked="" type="radio"/> Απενεργοποίηση <input type="radio"/> Απενεργοποίηση
Ισχύς RF	<input checked="" type="radio"/> 100% <input type="radio"/> 70%	<input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 30%

**Εφαρμογή**

Η επιλογή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από έμπειρους χρήστες. Εδώ είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων σχετικά με το δίκτυο. Δεδομένου ότι οι ρυθμίσεις πρέπει να καθοριστούν ζεχωριστά στο δίκτυό σας, δεν θα γίνει περαιτέρω αναφορά στο σημείο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την ανοικτή γραμμή εξυπηρέτησης (βλ. σελίδα 134).

Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να εφαρμοστούν οι τροποποιημένες ρυθμίσεις.

## WDS (2,4G / 5G)

Η επιλογή διατίθεται για τη ζώνη 2,4G και 5G.

Λάβετε υπόψη ότι το WDS δεν είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή, αλλά πρέπει πρώτα να ενεργοποιηθεί χειροκίνητα.

<input type="checkbox"/> <b>Ενεργοποίηση WDS</b>				
Ρυθμίσεις WDS				
Διεύθυνση MAC:	<input type="text"/> (eg:001122334455)			
Κανάλι:	<input type="text" value="11"/> <input type="button"/>			
Σχόλιο:	<input type="text"/>			
Ρύθμιση ασφάλειας				
Κρυπτογράφηση:	<input type="text" value="None"/> <input type="button"/>			
<b>Εφαρμογή</b>				
Τρέχουσα λίστα WDS AP				
<table border="1"><thead><tr><th>MAC Address</th><th>Tx Rate (Mbps)</th><th>Comment</th><th>Select</th></tr></thead></table>	MAC Address	Tx Rate (Mbps)	Comment	Select
MAC Address	Tx Rate (Mbps)	Comment	Select	
<table border="1"><tr><td><input type="button" value="Διαγραφή επιλεγμένων"/></td><td><input type="button" value="Διαγραφή όλων"/></td></tr></table>	<input type="button" value="Διαγραφή επιλεγμένων"/>	<input type="button" value="Διαγραφή όλων"/>		
<input type="button" value="Διαγραφή επιλεγμένων"/>	<input type="button" value="Διαγραφή όλων"/>			

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα το WDS (Wireless Distribution System). Μέσω του WDS (Wireless Distribution System) είναι δυνατή η σύνδεση πολλών ασύρματων σημείων πρόσβασης μεταξύ τους και η ένταξή τους σε ένα SSID, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη κάλυψη από το δίκτυο.



Χρειάζονται ενδεχομένως και ρυθμίσεις στις υπόλοιπες συσκευές του δικτύου. Ανατρέχετε για το θέμα αυτό στη τεκμηρίωση της εκάστοτε συσκευής.

### Ενεργοποίηση WDS

Για να ενεργοποιήσετε το WDS (Wireless Distribution System), τακτέτε το σχετικό πλαίσιο ελέγχου.

### Ρυθμίσεις WDS – Διεύθυνση MAC

Καταχωρίστε εδώ τη διεύθυνση MAC του σημείου πρόσβασης με το οποίο θα συνδέεται ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater.

### Ρυθμίσεις WDS - Κανάλι

Επιλέξτε εδώ το κανάλι που θα χρησιμοποιείται από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Λάβετε υπόψη ότι το κανάλι πρέπει να είναι ίδιο σε όλα τα σημεία πρόσβασης. Αν δεν γνωρίζετε ποιο κανάλι χρησιμοποιείται από την άλλη συσκευή σας, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της. Ανατρέχετε για το θέμα αυτό στη τεκμηρίωση της αντίστοιχης συσκευής.

### Ρυθμίσεις WDS - Σχόλιο

Εδώ μπορείτε να καταχωρίσετε μια παρατήρηση.

### Ρύθμιση ασφάλειας - Κρυπτογράφηση

Επιλέξτε εδώ την κωδικοποίηση για το δίκτυο. Μόλις επιλέξτε κάποια κωδικοποίηση, μπορείτε να καθορίσετε περαιτέρω στοιχεία σχετικά με την κωδικοποίηση και να ορίσετε το κλειδί δικτύου. Λάβετε υπόψη ότι η κρυπτογράφηση πρέπει να είναι ίδια σε όλα τα σημεία πρόσβασης. Είναι προτιμότερο να εφαρμόσετε την υφιστάμενη κρυπτογράφηση του ασύρματου δικτύου σας WLAN.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να εφαρμοστούν οι τροποποιημένες ρυθμίσεις.

**Χρονοδιάγραμμα (2,4G / 5G)**

Η επιλογή διατίθεται για τη ζώνη 2,4G και 5G.

**Χρονοδιάγραμμα**

Ενεργοποίηση  
χρονοδιαγράμματος

Απενεργοποιημένο/Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση	Ημέρα	Από	Έως
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά
<input type="checkbox"/>	Kυρ. ▾	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά	00 ▾ ώρα 00 ▾ λεπτά

**Εφαρμογή**

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη για το ασύρματο δίκτυο WLAN, έτσι ώστε το ασύρματο δίκτυο WLAN να ενεργοποιείται και να

---

απενεργοποιείται αυτόμata. Γia τo σkoπo aυtόn, kάntε kλik σto koumpi

**Απeνeρgοpοiηmέno/Eneρgοpοiηsη.** 'Otav to koumpi

**Eneρgοpοiηmέno/Apеnеrgeρgοpοiηsη** eίvai pгásiно, sηmaίnεi óti o χronoδiakóptiсs γia to aсúrmato díktuo WLAN eίvai eneρgοpοiηmέnoс. An to koumpi **Apеnеrgeρgοpοiηmέno/Eneρgοpοiηsη** eίvai γkri, o χronoδiakóptiсs γia to aсúrmato díktuo WLAN eίvai apеnеrgeρgοpοiηmέnoс.

Mόliсs eneρgοpοiηθei o χronoδiakóptiсs γia to aсúrmato díktuo WLAN, μporeiτe na kаthoрiσte éwac kai 10 ruθmіsеiс. Giа na eneρgοpοiηsete káptoa ruθmіsі, kántе kliк σto aпtіstоiχiо plaiisio tгiсs stiħlіs **Eneρgοpοiηsη.** Sti σuнéxieia, epilézte stiηn aпtіstоiχi γraмmή tгiн epiθumtή iηméra tгiсs eбdомádaсs h̄ epilézte **Káthе mérа** γia káthе mérа. Oriśte tгiсs xroniкh pеrіodо katá tгiн opoia to aсúrmato díktuo WLAN thа eίvai eneρgοpοiηmέno.

Kántе kliк σto koumpi **Efapmoyή** giа na efaрmoстoún oи trottottoiηméneс ruθmіsеiс.

## WPS

### Wi-Fi protected setup

Ενεργοποίηση WPS

Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση

PIN

56655377

(Σύνδεση μεταξύ αναμεταδότη και  
PC/υπολογιστή-πελάτη)

Καταχώριση WPS

Έναρξη PBC

Διακοπή PBC

(Σύνδεση μεταξύ αναμεταδότη και δρομολογητή)

Επιλογή ζώνης

5G ▾ Υποβολή

Καταχώριση WPS:

Έναρξη PBC

Διακοπή PBC

WPS Κατάσταση

Σε αδράνεια

### Ενεργοποίηση WPS

Η λειτουργία WPS είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο. Εδώ μπορείτε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WPS. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο κουμπί **Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση**. Τότε εκτελείται απευθείας επανεκκίνηση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Όταν το κουμπί **Ενεργοποιημένο/Απενεργοποίηση** είναι πράσινο, σημαίνει ότι η λειτουργία WPS είναι ενεργοποιημένη. Αν το κουμπί **Απενεργοποιημένο/Ενεργοποίηση** είναι γκρι, η λειτουργία WPS είναι απενεργοποιημένη. Λάβετε υπόψη ότι, όταν η λειτουργία WPS είναι απενεργοποιημένη, δεν είναι δυνατή η σύνδεση με συσκευή WLAN μέσω της λειτουργίας WPS. Επιπλέον, και το πλήκτρο WPS (6) στον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater είναι ανενεργό.

## PIN

Εδώ εμφανίζεται το WPS PIN του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Με αυτό το WPS PIN μπορείτε να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με το δρομολογητή σας WLAN. Για το σκοπό αυτόν, στο δρομολογητή σας WLAN πρέπει να υποστηρίζεται η μέθοδος WPS PIN. Καταχωρίστε το WPS PIN στο δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN. Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater συνδέεται τώρα αυτόματα με το δρομολογητή σας WLAN και αναλαμβάνει όλες τις ρυθμίσεις. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

## Καταχώριση WPS

Εδώ μπορείτε να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με τερματική συσκευή που υποστηρίζει τη λειτουργία WPS στη ζώνη 2,4G ή 5G. Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη PBC** για να ξεκινήσει η λειτουργία WPS. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater αναβοσβήνει τότε για 2 λεπτά περίπου. Εντός αυτών των 2 λεπτών, πιέστε το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) της τερματικής συσκευής σας. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση της τερματικής συσκευής σας. Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater συνδέεται αυτόματα με την τερματική συσκευή σας. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Μπορείτε να τερματίσετε τη λειτουργία WPS κάνοντας κλικ στο κουμπί **Διακοπή PBC**.

## Επιλογή Ζώνης

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε αν η λειτουργία WPS θα εκτελείται για τη ζώνη 2,4G ή 5G.

### Καταχώριση WPS

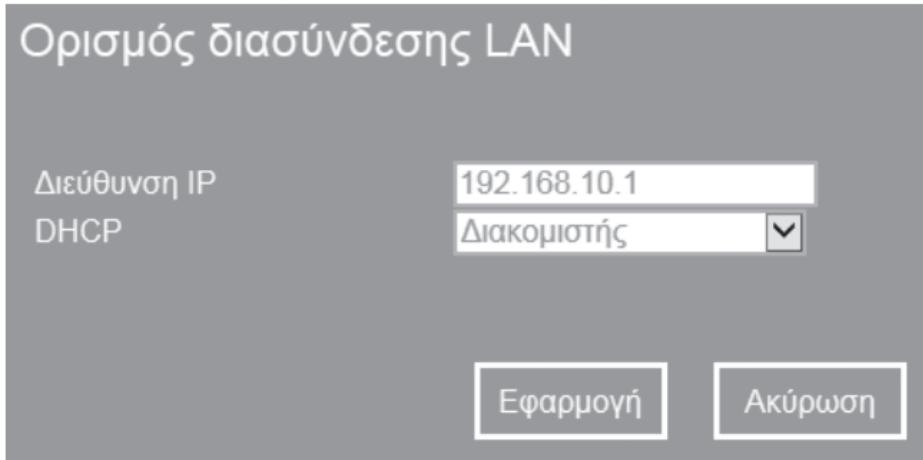
Εδώ μπορείτε να συνδέσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater με δρομολογητή WLAN που υποστηρίζει τη λειτουργία WPS στη ζώνη 2,4G ή 5G που επιλέξατε προηγουμένως. Κάντε κλικ στο κουμπί **'Εναρξη PBC** για να ξεκινήσει η λειτουργία WPS. Η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater αναβοσβήνει τότε για 2 λεπτά περίπου. Εντός αυτών των 2 λεπτών, πιέστε το πλήκτρο σύνδεσης (WPS) του δρομολογητή σας WLAN. Ανατρέξτε για το θέμα αυτό στην τεκμηρίωση του δρομολογητή σας WLAN. Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater συνδέεται τώρα αυτόματα με το δρομολογητή σας WLAN και αναλαμβάνει όλες τις ρυθμίσεις. Μόλις πραγματοποιηθεί η σύνδεση, ανάβει η λυχνία LED σήματος 2,4G (1) ή η λυχνία LED σήματος 5G (2). Μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Μπορείτε να τερματίσετε τη λειτουργία WPS κάνοντας κλικ στο κουμπί **Διακοπή PBC**.

### Κατάσταση WPS

Εδώ εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση WPS του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Δυνατές είναι οι εξής ενδείξεις: **Σε αδράνεια** - Η αναζήτηση WPS δεν ξεκίνησε ακόμα, **Ξεκίνησε** - Η αναζήτηση WPS ξεκίνησε, **Ανεπιτυχής** - Η σύνδεση WPS απέτυχε, **Επιτυχής** - Η σύνδεση WPS πραγματοποιήθηκε με επιτυχία και **Λήξη χρονικού ορίου!** - Δεν κατέστη δυνατή η πραγματοποίηση της σύνδεσης WPS λόγω της λήξης του χρονικού ορίου.

## LAN

Εδώ εμφανίζονται απευθείας η διεύθυνση IP που χρησιμοποιείται, η ρυθμισμένη λειτουργία DHCP και η διεύθυνση MAC του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Κάντε κλικ στο κουμπί **LAN** για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.



### Διεύθυνση IP

Εδώ μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

### DHCP

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία DHCP. Διατίθενται οι εξής επιλογές: **Απενεργοποίηση**, **Διακομιστής** και **Αυτόματα**. Η επιλογή **Διακομιστής** είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο. Στην επιλογή **Διακομιστής**, οι διευθύνσεις IP εκχωρούνται αυτόματα με βάση κάποιον πίνακα. Αντιθέτως, στην επιλογή **Αυτόματα** οι αυτόματες εκχωρήσεις είναι μόνιμες και δεν διαγράφονται. Το πλεονέκτημα σε αυτήν την περίπτωση είναι

ότι μια τερματική συσκευή έχει πάντοτε την ίδια διεύθυνση IP. Το μειονέκτημα είναι ότι οι νέες τερματικές συσκευές δεν παίρνουν διεύθυνση IP όταν η περιοχή διευθύνσεων είναι πλήρης, ακόμα και όταν δεν χρησιμοποιούνται διευθύνσεις IP που δεν είναι πλέον ενεργές.

Για να εφαρμοστούν οι τροποποιημένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** ή στο κουμπί **Ακύρωση**, για να απορρίψετε τις τροποποιημένες ρυθμίσεις.

## **Διαχείριση**

Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε περαιτέρω ρυθμίσεις ή να εγκαταστήσετε νέα έκδοση υλικολογισμικού. Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαχείριση** ή απευθείας στην επιλογή που επιθυμείτε:

### Διαχείριση

Κωδικός πρόσβασης

Ρυθμίσεις ζώνης ώρας

Αποθήκευση/Επαναφόρτωση ρυθμίσεων

Αναβάθμιση υλικολογισμικού

Επανεκκίνηση συσκευής

## Κωδικός πρόσβασης

Εδώ μπορείτε να αλλάξετε τον προρυθμισμένο κωδικό πρόσβασης (admin) για τη σύνδεση στον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Για το σκοπό αυτόν, καταχωρίστε ένα όνομα χρήστη και δύο φορές το νέο κωδικό πρόσβασης.

### Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης

Όνομα χρήστη

Νέος κωδικός πρόσβασης

Πληκτρολογήστε ξανά τον  
κωδικό πρόσβασης

Εφαρμογή

Ακύρωση

Για να εφαρμοστεί ο νέος κωδικός πρόσβασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** ή στο κουμπί **Ακύρωση** για ακύρωση.

Απομνημονεύστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης ή φυλάξτε τα σε ασφαλές μέρος!

## Ρυθμίσεις ζώνης ώρας

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα. Καταχωρίστε χειροκίνητα την ημερομηνία και την ώρα ή κάντε κλικ στο κουμπί **Αντιγραφή ώρας υπολογιστή**, για να εφαρμοστεί η ημερομηνία και η ώρα του υπολογιστή.

## Ρυθμίσεις ζώνης ώρας

Τρέχουσα ώρα

2014 Έτ 1 Μήν. 3 Ημ.

18 Ήρα 53 Λεπτ. 17 Δευτ.

Αντιγραφή ώρας υπολογιστού

Εφαρμογή

Ακύρωση

Για να εφαρμοστούν οι τροποποιημένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** ή στο κουμπί **Ακύρωση** για ακύρωση.

Μετά την επιτυχή εφαρμογή των ρυθμίσεων επιστρέφετε απευθείας στο κύριο μενού.

## Αποθήκευση/Επαναφόρτωση ρυθμίσεων

Εδώ μπορείτε να αποθηκεύσετε, να φορτώσετε και να εκτελέσετε επαναφορά των ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

## Αποθήκευση/Επαναφόρτωση ρυθμίσεων

Αποθήκευση ρυθμίσεων

Αποθήκευση...

Φόρτωση ρυθμίσεων

Αναζήτηση...

Αποστολή

Επαναφορά ρυθμίσεων

Φόρτωση προεπιλογής

Κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση...**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater σε ένα αρχείο στον υπολογιστή σας.

Για να επιλέξετε ασφαλείς ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση...** και επιλέξτε κατόπιν το επιθυμητό αρχείο ρυθμίσεων στον υπολογιστή σας. Κάντε τότε κλικ στο κουμπί **Αποστολή**, για να φορτωθεί το αρχείο ρυθμίσεων που επιλέξατε προηγουμένως.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Φόρτωση προεπιλογής**, για να επαναφέρετε τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Επιβεβαιώστε την ερώτηση ασφαλείας που θα εμφανιστεί με **OK**, για να

φορτώσετε οριστικά τις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή κάντε κλικ στο κουμπί

**Ακύρωση** για να ακυρώσετε τη διαδικασία.



Λάβετε υπόψη ότι κατά την επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις χάνονται όλες οι ρυθμίσεις που έχετε τροποποιήσει.

### Αναβάθμιση υλικολογισμικού

#### Αναβάθμιση υλικολογισμικού

Έκδοση υλικολογισμικού Rpt.345..20140103

Επιλογή αρχείου

**Αναζήτηση...**

**Αποστολή**

**Ακύρωση**

Αν έχετε λάβει νέα έκδοση υλικολογισμικού, μπορείτε να την εγκαταστήσετε. Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση...** και επιλέξτε τη νέα έκδοση υλικολογισμικού στον υπολογιστή σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την έκδοση του υλικολογισμικού.

## Επανεκκίνηση συσκευής

Εδώ μπορείτε να εκτελέστε επανεκκίνηση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.

## Επανεκκίνηση συσκευής

Επανεκκίνηση

Για το σκοπό αυτόν, κάντε κλικ στο κουμπί **Επανεκκίνηση**. Επιβεβαιώστε την ερώτηση ασφαλείας που θα εμφανιστεί με **OK**, για να επανεκκινήσετε οριστικά τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater ή κάντε κλικ στο κουμπί **Ακύρωση** για να ακυρώσετε τη διαδικασία.

## Κατάσταση

Εδώ εμφανίζεται απευθείας η έκδοση υλικολογισμικού που χρησιμοποιείται, η διάρκεια λειτουργίας από την τελευταία ενεργοποίηση και η ημερομηνία δημοσίευσης της εγκατεστημένης έκδοσης υλικολογισμικού του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάσταση**, για να εμφανιστούν περαιτέρω πληροφορίες. Εμφανίζονται μόνο αναλυτικές πληροφορίες για το σύστημα, το WLAN 5G, το WLAN 2,4G και το LAN.

## Υποδείξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και πληροφορίες απόρριψης



Οι συσκευές που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο εμπίπτουν στις διατάξεις της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/EU. Όλες οι παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα, σε θέσεις που έχουν προβλεφθεί ειδικά για το σκοπό αυτόν από το κράτος. Με την ενδεδειγμένη απόρριψη της παλαιάς συσκευής αποφεύγονται επιπτώσεις στο περιβάλλον και η διακύβευση της ανθρώπινης υγείας. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την προβλεπόμενη απόρριψη της παλαιάς συσκευής μπορείτε να πάρετε από τις δημοτικές αρχές, τον αρμόδιο φορέα διαχείρισης απορριμμάτων ή από το κατάστημα όπου αγοράσατε τη συσκευή.

Και η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Τα χαρτόνια της συσκευασίας μπορούν να παραδοθούν σε σημεία συλλογής χρησιμοποιημένου χαρτιού ή σε δημόσιους φορείς συλλογής για ανακύκλωση. Οι μεμβράνες και τα πλαστικά μέρη της συσκευασίας συλλέγονται από την τοπική επιχείρηση διάθεσης απορριμμάτων και απορρίπτονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## Σημειώσεις σχετικά με τη συμμόρφωση



Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/95/EC για τις συσκευές χαμηλής τάσης, της Οδηγίας 1999/5/EC σχετικά με

το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (R&TTE), της Οδηγίας 2009/125/EC για τα συνδεόμενα με την ενέργεια προϊόντα (ERP) καθώς και της Οδηγίας 2011/65/EU για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS). Μπορείτε να βρείτε τη σχετική δήλωση συμμόρφωσης στο τέλος αυτών των οδηγιών.

## **Αντιμετώπιση βλαβών**

Τα περισσότερα προβλήματα μπορείτε να τα λύσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του πίνακα που ακολουθεί. Σε περίπτωση που το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται παρά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, επικοινωνήστε με την ανοικτή γραμμή εξυπηρέτησης (βλ. Σελίδα 134). Μην εκτελείτε αυθαίρετες εργασίες επιδιόρθωσης!

### **Δεν ανάβει η λυχνία LED τροφοδοσίας/WPS (3).**

- Βεβαιωθείτε ότι ο γενικός διακόπτης (9) βρίσκεται στη θέση "ON".
- Βλάβη στην πρίζα ή καμένη ασφάλεια. Ελέγξτε την πρίζα με άλλη συσκευή.

### **Δεν υπάρχει σύνδεση WLAN με το δρομολογητή WLAN**

- Η απόσταση από το δρομολογητή WLAN είναι πολύ μεγάλη. Μειώστε την.
- Η λειτουργία WLAN του δρομολογητή σας WLAN είναι απενεργοποιημένη. Ενεργοποιήστε την.

### **Δεν υπάρχει σύνδεση LAN**

- Ελέγξτε αν το καλώδιο δικτύου είναι σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή LAN (8) του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και στην υποδοχή LAN της τερματικής συσκευής σας.
- Χρησιμοποιήστε άλλο καλώδιο δικτύου για να αποκλείσετε ενδεχόμενη βλάβη του καλωδίου δικτύου.

## **Ανεπιτυχής σύνδεση με το πλήκτρο WPS**

- Επαναλάβετε την προσπάθεια πραγματοποίησης σύνδεσης με το πλήκτρο WPS.
- Εκτελέστε επαναφορά του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αφότου πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο Επαναφοράς (7) με ένα αιχμηρό αντικείμενο επί 10 δευτερόλεπτα τουλάχιστον, εκτελείται επανεκκίνηση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater λίγα δευτερόλεπτα αφότου αφήσετε το πλήκτρο. Αυτό το αντιλαμβάνεστε από το γεγονός ότι οι λυχνίες LED σβήνουν για λίγο και ανάβουν ξανά ύστερα από μερικά δευτερόλεπτα. Επιχειρήστε ξανά τη σύνδεση με το πλήκτρο WPS.
- Εξαλείψτε τις πηγές παρεμβολής μεταξύ του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater και του δρομολογητή WLAN.
- Η απόσταση από τον ενισχυτή σήματος WLAN Repeater μέχρι το δρομολογητή WLAN είναι πολύ μεγάλη. Μειώστε την.

## **Δεν εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater.**

- Η διεύθυνση IP <http://192.168.10.1> καταχωρίστηκε εσφαλμένα στη γραμμή διεύθυνσεων του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο. Ελέγξτε και διορθώστε την καταχώρισή σας.
- Ο ενισχυτής σήματος WLAN Repeater ρυθμίστηκε ήδη και χρησιμοποιεί άλλη διεύθυνση IP. Εκτελέστε επαναφορά του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αφότου πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο Επαναφοράς (7) με ένα αιχμηρό αντικείμενο επί 10 δευτερόλεπτα τουλάχιστον, εκτελείται επανεκκίνηση του ενισχυτή σήματος WLAN Repeater λίγα δευτερόλεπτα αφότου αφήσετε το πλήκτρο. Αυτό το αντιλαμβάνεστε από το γεγονός ότι οι λυχνίες LED σβήνουν για λίγο και ανάβουν ξανά ύστερα από μερικά δευτερόλεπτα.

## **Υποδείζεις σχετικά με την εγγύηση και τη διαδικασία σέρβις**

### **Εγγύηση της TARGA GmbH**

Για τη συσκευή αυτή λαμβάνετε εγγύηση 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε να φυλάξετε το πρωτότυπο της ταμειακής απόδειξης ως απόδειξη για την αγορά. Πριν θέσετε σε λειτουργία το προϊόν, παρακαλούμε να διαβάσετε τη συνοδευτική τεκμηρίωση. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί ένα πρόβλημα το οποίο δεν μπορεί να επιλυθεί με αυτό τον τρόπο, απευθυνθείτε στην ανοικτή μας γραμμή επικοινωνίας. Παρακαλούμε για κάθε ερώτημα να έχετε σε ετοιμότητα τον αριθμό είδους (IAN) ή αν υπάρχει, τον αριθμό σειράς. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή μια τηλεφωνική λύση, μέσω της ανοικτής μας γραμμής διακανονίζεται περαιτέρω εξυπηρέτηση ανάλογα με την αιτία του σφάλματος. Με την εγγύηση, σε περίπτωση ελαπώματος υλικού ή κατασκευής, το προϊόν - κατ' επιλογή μας - επισκευάζεται ή αντικαθίσταται χωρίς χρέωση. Με την επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος δεν ζεκινά νέα διάρκεια εγγύησης. Δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση φθειρόμενα υλικά όπως μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και μέσα φωτισμού.

Τα νομικά προβλεπόμενα δικαιώματά σας εγγύησης έναντι του πωλητή εξακολουθούν να ισχύουν παράλληλα με αυτή την εγγύηση και δεν περιορίζονται από αυτή.



## Σέρβις



Τηλέφωνο: 00800 - 44 14 04 66

E-Mail: service.GR@targa-online.com



Τηλέφωνο: 800 - 92 496

E-Mail: service.CY@targa-online.com

**IAN: 93826**



## Κατασκευαστής

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 SOEST

GERMANY

# Inhalt

---

<b>Einleitung .....</b>	<b>137</b>
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung.....</b>	<b>137</b>
<b>Lieferumfang.....</b>	<b>138</b>
<b>Übersicht .....</b>	<b>139</b>
LED-Anzeigen .....	140
<b>Technische Daten.....</b>	<b>141</b>
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>141</b>
<b>Wartung / Reinigung.....</b>	<b>146</b>
<b>Lagerung bei Nichtbenutzung .....</b>	<b>147</b>
<b>Urheberrecht.....</b>	<b>147</b>
<b>Vor der Inbetriebnahme.....</b>	<b>147</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>149</b>
Modus einstellen.....	149
Repeater Modus .....	149
WPS - Die einfachste Art der Konfiguration .....	151
Manuelle Konfiguration .....	153
Client Modus.....	158
WPS - Die einfachste Art der Konfiguration .....	160
Manuelle Konfiguration .....	161
Access-Point Modus.....	167
WPS - Verbindungsauftbau zum Access-Point.....	173
Manueller Verbindungsauftbau zum Access-Point .....	174

Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers .....	174
Assistent.....	177
Wifi-Informationen .....	178
WiFi .....	178
LAN .....	189
Verwaltung.....	190
Status .....	195
<b>Umwelthinweise und Entsorgungsangaben.....</b>	<b>196</b>
<b>Konformitätsvermerke .....</b>	<b>196</b>
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>197</b>
<b>Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung.....</b>	<b>199</b>

## **Einleitung**

---

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von SilverCrest entschieden haben.

Der SilverCrest Dualband-WLAN-Verstärker SWV 300 B2 erhöht die Reichweite eines vorhandenen WLAN-Netzes. Die integrierte WPS-Funktion ermöglicht das komfortable Verbinden mit einem gesicherten WLAN-Netz.

## **Bestimmungsgemäße Verwendung**

---

Dieser Dualband-WLAN-Verstärker ist ein Gerät der Informationstechnologie. Er erhöht die Reichweite eines vorhandenen WLAN-Netzes. Das Gerät kann außerdem als Access Point verwendet werden, um zum Beispiel einen Router, welcher über kein eigenes WLAN verfügt, als „WLAN-Router“ zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus kann das Gerät als Client an Endgeräte mit LAN-Anschluss (z. B. Computer, Notebook oder TV-Gerät), welche über kein eigenes WLAN verfügen angeschlossen werden. Er darf nur zu privaten und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Außerdem darf das Gerät nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Aus hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen. Da ein Standby Modus den bestimmungsgemäßen Betrieb beeinflussen würde, wurde diese Funktion nicht implementiert. Bitte beachten Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes.

## Lieferumfang

---

**A**



**B**



**C**



- A Dualband-WLAN-Verstärker
- B Netzwerkkabel
- C Diese Bedienungsanleitung (Symbolbild)



Diesem Produkt ist ein separater Flyer zum Thema „GNU General Public License“ beigelegt. Dieser Flyer steht zusätzlich auf der Seite [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) zum Download bereit.

## Übersicht

Diese Bedienungsanleitung ist mit einem ausklappbaren Umschlag versehen. Auf der Innenseite des Umschlags ist der Dualband-WLAN-Verstärker mit einer Bezeichnung abgebildet. Die Ziffern haben folgende Bedeutung:

- 1 2.4G Signal-LED
- 2 5G Signal-LED
- 3 Power/WPS-LED
- 4 WLAN-LED
- 5 LAN-LED
- 6 WPS-Taste
- 7 Reset-Taste (rechte Seite)
- 8 LAN-Buchse (Netzwerkanschluss, RJ-45)
- 9 Hauptschalter
- 10 Modus-Wahlschalter

**LED-Anzeigen**

LED	Zustand	Bedeutung
2.4G Signal (1)/ 5G Signal (2)	leuchtet	Hervorragender Empfang, Signalstärke 50% bis 100%
	blinkt langsam	Guter Empfang, Signalstärke 25% bis 50%
	blinkt schnell	Schwacher Empfang, Signalstärke unter 25%
	Aus	Kein Empfang
Power/WPS (3)	leuchtet	Der Dualband-WLAN-Verstärker ist eingeschaltet
	blinkt	WPS Verbindung wird aufgebaut bzw. WPS Signal eines anderen Gerätes wird erwartet
	Aus	Der Dualband-WLAN-Verstärker ist ausgeschaltet
WLAN (4)	blinkt langsam	Verbindung zum Drahtlosnetzwerk hergestellt
	blinkt schnell	Daten werden übertragen
	Aus	Verbindung zum Drahtlosnetzwerk nicht hergestellt
LAN (5)	leuchtet	LAN-Verbindung ist hergestellt
	blinkt	Daten werden übertragen
	Aus	LAN-Verbindung ist nicht hergestellt

## Technische Daten

Eingangsspannung	100-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 4 W (Repeater Modus)
WLAN-Standards	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n
Frequenzband	2,4 GHz und 5 GHz
Datenübertragungsrate	Bis zu 150 Mbit/s
Verschlüsselung	WPA, WPA2, WEP (128/64) *
Abmessungen (B x H x T)	ca. 52 x 81 x 67 mm
Gewicht	ca. 86 g
Betriebstemperatur, Luftfeuchte	5 bis 35 °C; max. 85 % rel. Feuchte
Lagertemperatur, Luftfeuchte	-20 bis 60 °C; max. 90 % rel. Feuchte

\* WEP (128/64) Verschlüsselung nur bei 802.11 b/g.

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

## Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung mit aus, sie ist Bestandteil des Gerätes.



**WARNUNG!** Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders. Missachtung kann zu Sachschäden und/oder zu einer Gefährdung der Gesundheit, bis hin zum Tod führen.



Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

## Betriebsumgebung

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 35 °C, max. 85 % rel. Feuchte.

Bitte platzieren Sie das Gerät immer mit einem Mindestabstand von 20 cm vom Körper, um Belastung durch Funkstrahlung zu vermeiden.



Achten Sie darauf, dass

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (Stellen Sie

---

keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät.);

- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird, da sonst Luftfeuchtigkeit kondensieren und zu elektrischen Kurzschlägen führen kann. Wurde das Gerät jedoch starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, warten Sie (ca. 2 Stunden) mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;
- das Gerät niemals mit nassen Händen angefasst wird, es besteht Stromschlaggefahr;
- das Gerät nicht abgedeckt wird, es besteht Brandgefahr.

Bei Nichtbeachtung der zuvor genannten Hinweise, besteht Gefahr für Ihre Gesundheit oder das Gerät könnte beschädigt werden.



### **Betriebssicherheit**

- Stecken Sie den Dualband-WLAN-Verstärker ausschließlich in eine frei zugängliche Steckdose, damit er bei Gefahr (Rauchentwicklung, Brandgeruch) schnell vom Netz getrennt werden kann. Die Steckdose muss auch während des Betriebs immer leicht erreichbar bleiben.
- Der Hauptschalter (9) des Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Auch wenn das Gerät nicht verwendet wird, verbraucht es minimal Strom. Trennen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker vor einem längeren Nichtgebrauch, beispielsweise während des Urlaubs, vom

Stromnetz. Sie minimieren damit auch das Risiko eines Feuers oder Schmelzbrands, das immer besteht, wenn ein elektrisches Gerät am Stromnetz angeschlossen ist.

- Trennen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker auch vor einem Sturm oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr vom Stromnetz, da der Dualband-WLAN-Verstärker bei Blitzeinschlag durch Überspannung zerstört werden kann.
- Um den Dualband-WLAN-Verstärker vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss dieser aus der Steckdose gezogen werden.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker oder Verlängerungskabel, die beschädigt sind oder nicht den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen.



### **Kabel**

Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie weder Möbelstücke oder andere schweren Gegenstände auf Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Machen Sie niemals einen Knoten in einem Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird.



### **Kinder und Personen mit Einschränkungen**

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Einschränkungen sollten elektrische

Geräte nur im Rahmen ihrer Möglichkeiten verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen oder werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sichergestellt werden kann, dass sie mit diesem Gerät nicht spielen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern.



### **Es besteht Erstickungsgefahr.**



### **Funkschnittstelle**

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie sich in einem Flugzeug, in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können empfindliche Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen. Halten Sie das Gerät mindestens 20cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäß Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können. Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen. Bringen Sie das Gerät nicht mit eingeschalteter Funkkomponente in die Nähe entzündbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung (z.B. Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können. Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig

von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen. Die Targa GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Targa übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der Targa GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.



## **Wartung / Reinigung**

---

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z.B. wenn das Gerätegehäuse beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde. Reparaturarbeiten sind auch erforderlich, wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Wenn Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche festgestellt werden, muss das Gerät sofort abgeschaltet und aus der Steckdose gezogen werden. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse des Gerätes zu öffnen. Dabei würde Ihr Garantieanspruch verfallen.

## **Lagerung bei Nichtbenutzung**

---

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, trennen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker vom Stromnetz. Achten Sie außerdem darauf, dass die Lagertemperatur im Bereich zwischen -20 °C und 60 °C bleibt. Die Luftfeuchtigkeit darf 90% rel. Feuchte nicht überschreiten.

Hinweis: Die Temperaturbereiche und rel. Luftfeuchte für Lagerung und Betrieb unterscheiden sich deutlich, beachten Sie daher die Angaben im Absatz „Betriebsumgebung“.

## **Urheberrecht**

---

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt.

Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.

## **Vor der Inbetriebnahme**

---

Entnehmen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker und das Zubehör aus der Verpackung.

Prüfen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen darf der Dualband-WLAN-Verstärker nicht in Betrieb genommen werden.

Der Dualband-WLAN-Verstärker erweitert Ihr WLAN im Heimnetz. Der Dual-Band-Modus ermöglicht das gleichzeitige senden und empfangen von 2.4GHz- und 5GHz-WLAN-Signalen. Somit kann der Dualband-WLAN-Verstärker in 2.4GHz- und 5GHz-WLAN-Netzwerken verwendet werden. Der Dualband-WLAN-Verstärker unterstützt die drei folgenden Modi:

### **Repeater**

Die Reichweite Ihres drahtlosen Funknetzes wird vergrößert und für 2.4GHz- und 5GHz-WLAN-Netzwerke zur Verfügung gestellt. So können WLAN-Geräte, welche sich außerhalb der Reichweite Ihres drahtlosen Funknetzes befinden, über den Dualband-WLAN-Verstärker in das Funknetz eingebunden werden.

### **Client**

Sie können ein Endgerät mit LAN-Anschluss (z. B. Computer, Notebook oder TV-Gerät), welches über kein eigenes WLAN verfügt über ein LAN-Kabel (Netzwerkkabel) mit dem Dualband-WLAN-Verstärker verbinden. Der Dualband-WLAN-Verstärker kann nun Ihr Endgerät drahtlos mit einem vorhandenen WLAN-Router verbinden.

Eine Kompatibilität mit allen Geräten kann nicht gewährleistet werden, bitte beachten Sie die Dokumentation Ihres Gerätes.

### **Access-Point**

Dieser Modus kann zum Beispiel dazu verwendet werden, einen Router, welcher über kein eigenes WLAN verfügt, als „WLAN-Router“ zur Verfügung zu stellen. Der Router muss dazu über ein LAN-Kabel (Netzwerkkabel, siehe Lieferumfang) mit dem Dualband-WLAN-Verstärker verbunden werden.

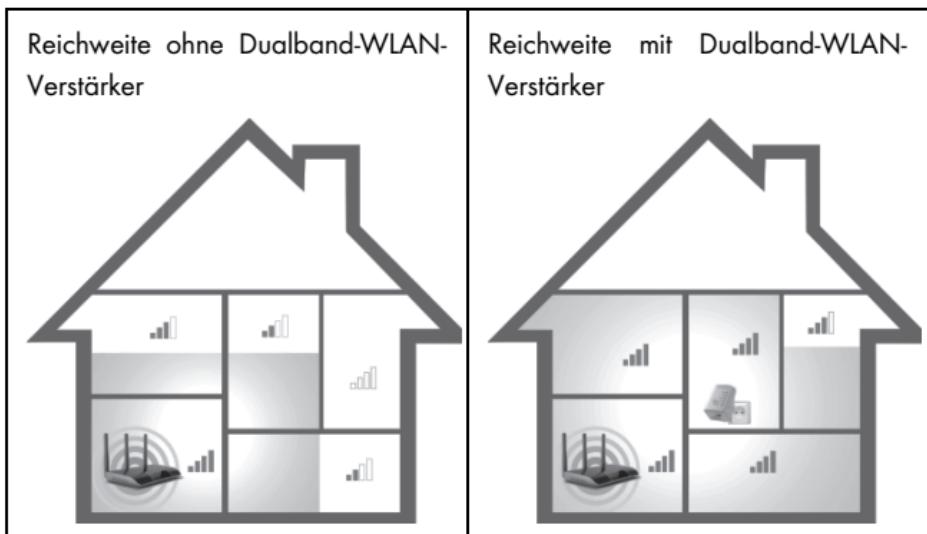
## Inbetriebnahme

### Modus einstellen

Wählen Sie den gewünschten Modus mit dem Modus-Wahlschalter (10) aus. Schieben Sie dazu den Modus-Wahlschalter (10) auf die gewünschte Stellung (Repeater, Client oder Access-Point).

### Repeater Modus

Der Repeater Modus dient zur Ausweitung der Reichweite Ihres drahtlosen Funknetzes. WLAN-Geräte, welche sich außerhalb der Reichweite Ihres drahtlosen Funknetzes befinden, können über den Dualband-WLAN-Verstärker in das Funknetz eingebunden werden.



Der Modus-Wahlschalter (10) muss für den Repeater Modus auf der Stellung „Repeater“ stehen.



Bei der ersten Inbetriebnahme sollte der Dualband-WLAN-Verstärker in der Nähe (ca. 2 bis 3 Meter) des WLAN-Routers platziert werden.

Stecken Sie den Dualband-WLAN-Verstärker in eine immer leicht zugängliche Steckdose.



Schalten Sie nun den Dualband-WLAN-Verstärker ein, indem Sie den Hauptschalter (9) auf die Stellung „ON“ schalten. Der Dualband-WLAN-Verstärker benötigt nach dem Einschalten eine gewisse Zeit (Bootzeit), bis er betriebsbereit ist. Die Power/WPS-LED (3) leuchtet dauerhaft, sobald der Bootvorgang abgeschlossen ist.

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren. Wenn Ihr WLAN-Router WPS unterstützt, können Sie diese komfortable Funktion für eine einfache Einrichtung verwenden. Möchten Sie einen WLAN-Router ohne WPS-Funktion verwenden, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker per Netzwerkkabel oder WLAN mit Ihrem Computer verbinden und konfigurieren.

## ***WPS - Die einfachste Art der Konfiguration***

Dies ist die einfachste Art, den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren. Stellen Sie zuerst sicher, ob die WPS-Funktion von Ihrem WLAN-Router unterstützt wird. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers.

1. Drücken Sie die WPS-Taste (6) am Dualband-WLAN-Verstärker mindestens 6 Sekunden. Die Power/WPS-LED (3) blinkt jetzt für ca. 2 Minuten.



2. Innerhalb dieser 2 Minuten drücken Sie bitte die Verbindungstaste (WPS) an Ihrem WLAN-Router. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers.



(Symbolbild, Verbindungstaste (WPS) kann je nach Routermodell abweichend angeordnet und bezeichnet sein)

Der Dualband-WLAN-Verstärker verbindet sich nun automatisch mit Ihrem WLAN-Router und übernimmt die kompletten Einstellungen. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker nun verwenden. Der Dualband-WLAN-Verstärker ist jetzt unter der SSID und dem Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers erreichbar.

Nun können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker dort verwenden, wo das WLAN-Signal verstärkt werden soll. Der optimale Standort für den Dualband-WLAN-Verstärker liegt genau in der Mitte zwischen Ihrem WLAN-Router und den WLAN-Geräten, die über den Dualband-WLAN-Verstärker in das Funknetz eingebunden werden sollen. Testen Sie andere Standorte, wenn dort der Dualband-WLAN-Verstärker nicht betrieben werden kann. Verwenden Sie den Dualband-WLAN-Verstärker nur in einer leicht zugänglichen Steckdose.



Es ist möglich, mehrere Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren. Die Konfiguration ist nacheinander vorzunehmen.

Wenn Ihr WLAN-Router kein WPS unterstützt oder die Verbindung aus anderen Gründen nicht zustande kommt, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker manuell konfigurieren.

## **Manuelle Konfiguration**

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren.



Sollten Sie nicht die Netzwerkstandardeinstellungen verwenden und manuell eine IP-Adresse eingestellt haben, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen wieder auf **IP-Adresse automatisch beziehen** umstellen. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Computers.



Wurde der Dualband-WLAN-Verstärker zuvor in einem anderen Netzwerk verwendet, kann es sein, dass er nicht mehr unter der Standardadresse erreichbar ist. In diesem Fall muss der Dualband-WLAN-Verstärker zurückgesetzt werden. Beachten Sie dazu im Kapitel „Fehlerbehebung“ bei „Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers wird nicht angezeigt.“ den zweiten Punkt.

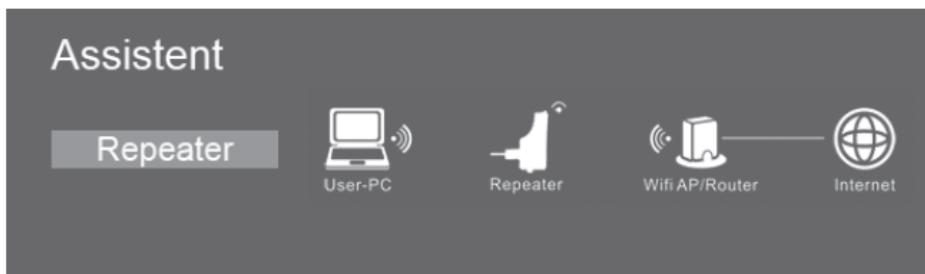
1. Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren. Wenn Sie den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren möchten, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem Computer verbinden. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Buchse Ihres Computers.
2. Alternativ können Sie die Konfiguration kabellos über WLAN vornehmen. Starten Sie dazu an Ihrem Computer die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken. In der Liste der verfügbaren Drahtlosnetzwerke wird

Ihnen das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** angezeigt. Wählen Sie nun das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**, um sich drahtlos mit dem Dualband-WLAN-Verstärker zu verbinden. Nachdem die Schaltfläche **Verbinden** gedrückt wurde, muss ggf. noch die Option **Verbinden ohne das Netzwerk zu konfigurieren** angeklickt werden.

Öffnen Sie nun auf Ihrem Computer den Internet-Browser. Geben Sie in der Adresszeile des Internet-Browsers **http://192.168.10.1** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der **Enter-Taste**.

Es öffnet sich das Anmeldefenster des Dualband-WLAN-Verstärkers. Wählen Sie die gewünschte Sprache (Language) aus und geben Sie als Benutzername (Username) und Kennwort (Password) **admin** ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Senden** (Submit). Es öffnet sich nun das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers.

Führen Sie die Konfiguration mit Hilfe des Assistenten durch. Klicken Sie dazu im Feld **Auxiliary** auf die Schaltfläche **Repeater**.



Wählen Sie nun aus der Liste ein WLAN-Netz aus, dessen Reichweite Sie erweitern möchten, indem Sie im Feld „Auswählen“ das entsprechende Netz markieren.

## Wireless Repeater Mode

SSID	Kanal	Sicherheit	Signal	Auswählen
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Übernehmen

Aktualisieren

Nachdem Sie ein WLAN-Netz ausgewählt haben, können Sie nun bei **Repeater-SSID** eine beliebige SSID für den Dualband-WLAN-Verstärker angeben. Geben Sie bei **Sicherheitsschlüssel** den Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers ein.

### Wireless Repeater Mode

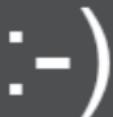
SSID	Kanal	Sicherheit	Signal	Auswählen
TC Fritzbox 5GHz	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Verbindung herstellen mit  
Repeater-SSID  
Sicherheitsschlüssel

TC Fritzbox 5GHz  
Wifi-Repeater  
  
 Anzeigen

Klicken Sie nach vollständiger Eingabe auf die Schaltfläche **Übernehmen**.

Der Dualband-WLAN-Verstärker führt nun einen Neustart durch.



Vollständig Einstellung erfolgreich!

Bitte einige Sekunden warten!

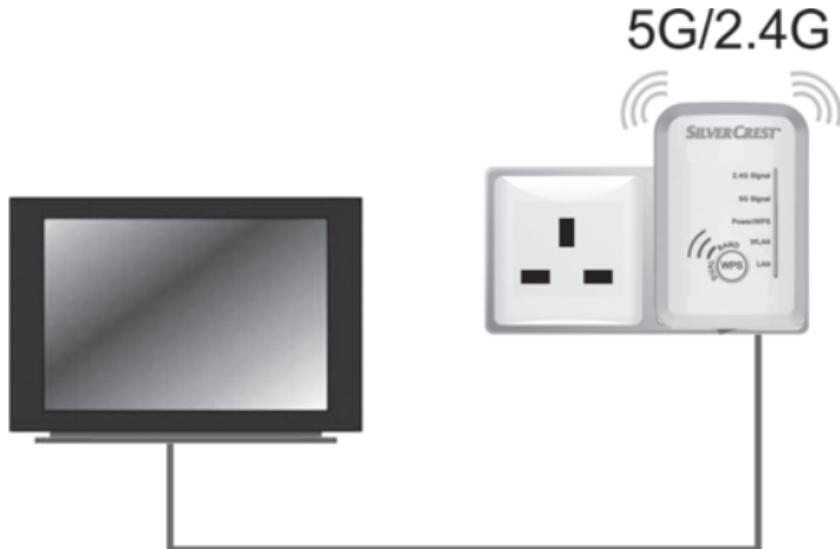


Nachdem der Neustart durchgeführt wurde, ist der Dualband-WLAN-Verstärker unter der von Ihnen angegebenen SSID und dem Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers erreichbar.

## Client Modus

Der Client Modus ermöglicht es Endgeräte mit LAN-Anschluss (z. B. Computer, Notebook oder TV-Gerät), welche über kein eigenes WLAN verfügen, drahtlos mit einem vorhandenen WLAN-Router zu verbinden.

Anwendungsbeispiel:



Der Modus-Wahlschalter (10) muss für den Client Modus auf die Stellung „Client“ stehen.



Bei der ersten Inbetriebnahme sollte der Dualband-WLAN-Verstärker in der Nähe (ca. 2 bis 3 Meter) des WLAN-Routers platziert werden.

---

Stecken Sie den Dualband-WLAN-Verstärker in eine immer leicht zugängliche Steckdose.



Schalten Sie nun den Dualband-WLAN-Verstärker ein, indem Sie den Hauptschalter (9) auf die Stellung „ON“ schalten. Der Dualband-WLAN-Verstärker benötigt nach dem Einschalten eine gewisse Zeit (Bootzeit), bis er betriebsbereit ist. Die Power/WPS-LED (3) leuchtet dauerhaft, sobald der Bootvorgang abgeschlossen ist.

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren. Wenn Ihr WLAN-Router WPS unterstützt, können Sie diese komfortable Funktion für eine einfache Einrichtung verwenden. Möchten Sie einen WLAN-Router ohne WPS-Funktion verwenden, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker per Netzwerkkabel oder WLAN mit Ihrem Computer verbinden und konfigurieren.

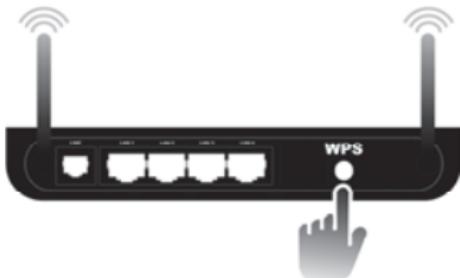
## ***WPS - Die einfachste Art der Konfiguration***

Dies ist die einfachste Art, den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren. Stellen Sie zuerst sicher, ob die WPS-Funktion von Ihrem WLAN-Router unterstützt wird. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers.

1. Drücken Sie die WPS-Taste (6) am Dualband-WLAN-Verstärker mindestens 6 Sekunden. Die Power/WPS-LED (3) blinkt jetzt für ca. 2 Minuten.



2. Innerhalb dieser 2 Minuten drücken Sie bitte die Verbindungstaste (WPS) an Ihrem WLAN-Router. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers.



(Symbolbild, Verbindungstaste (WPS) kann je nach Routermodell abweichend angeordnet und bezeichnet sein)

---

Der Dualband-WLAN-Verstärker verbindet sich nun automatisch mit Ihrem WLAN-Router und übernimmt die kompletten Einstellungen. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Nun können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker dort verwenden, wo Ihr Endgerät drahtlos mit Ihrem WLAN-Router verbunden werden soll.

Verbinden Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem Endgerät. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Busche Ihres Endgerätes. Verwenden Sie den Dualband-WLAN-Verstärker nur in einer leicht zugänglichen Steckdose.

Wenn Ihr WLAN-Router kein WPS unterstützt oder die Verbindung aus anderen Gründen nicht zustande kommt, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker manuell konfigurieren.

## ***Manuelle Konfiguration***

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren.



Sollten Sie nicht die Netzwerkstandardeinstellungen verwenden und manuell eine IP-Adresse eingestellt haben, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen wieder auf **IP-Adresse automatisch beziehen** umstellen. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Computers.



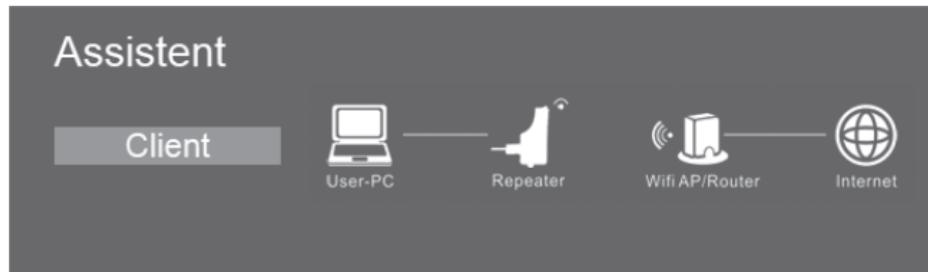
Wurde der Dualband-WLAN-Verstärker zuvor in einem anderen Netzwerk verwendet, kann es sein, dass er nicht mehr unter der Standardadresse erreichbar ist. In diesem Fall muss der Dualband-WLAN-Verstärker zurückgesetzt werden. Beachten Sie dazu im Kapitel „Fehlerbehebung“ bei „Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers wird nicht angezeigt.“ den zweiten Punkt.

1. Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren. Wenn Sie den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren möchten, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem Computer verbinden. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Buchse Ihres Computers.
2. Alternativ können Sie die Konfiguration kabellos über WLAN vornehmen. Starten Sie dazu an Ihrem Computer die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken. In der Liste der verfügbaren Drahtlosnetzwerke wird Ihnen das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** angezeigt. Wählen Sie nun das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**, um sich drahtlos mit dem Dualband-WLAN-Verstärker zu verbinden. Nachdem die Schaltfläche **Verbinden** gedrückt wurde, muss ggf. noch die Option **Verbinden ohne das Netzwerk zu konfigurieren** angeklickt werden.

Öffnen Sie nun auf Ihrem Computer den Internet-Browser. Geben Sie in der Adresszeile des Internet-Browsers **http://192.168.10.1** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der **Enter-Taste**.

Es öffnet sich das Anmeldefenster des Dualband-WLAN-Verstärkers. Wählen Sie die gewünschte Sprache (Language) aus und geben Sie als Benutzername (Username) und Kennwort (Password) **admin** ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Senden** (Submit). Es öffnet sich nun das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers.

Führen Sie die Konfiguration mit Hilfe des Assistenten durch. Klicken Sie dazu im Feld **Assistent** auf die Schaltfläche **Client**.



Wählen Sie nun aus der Liste ein WLAN-Netz aus, mit dem Sie den Dualband-WLAN-Verstärker verbinden möchten, indem Sie im Feld „Auswählen“ das entsprechende Netz markieren.

## Wireless Client Mode

SSID	Kanal	Sicherheit	Signal	Auswählen
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
FRITZ!Box Fon WLAN 7390	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	1	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Übernehmen

Aktualisieren

Nachdem Sie ein WLAN-Netz ausgewählt haben, müssen Sie nun bei **Sicherheitsschlüssel** den Netzwerkschlüssel Ihres WLAN-Routers eingeben.

## Wireless Client Mode

SSID	Kanal	Sicherheit	Signal	Auswählen
TC Fritzbox 5GHz	52	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
Targa705	1	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Dlink_Testrouter	4	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
TargaGuest	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Targa701	11	WPA2-PSK		<input type="radio"/>

Verbindung herstellen mit  
Sicherheitsschlüssel **TC Fritzbox 5GHz**  
  
 Anzeigen

**Übernehmen**   **Aktualisieren**

Klicken Sie nach vollständiger Eingabe auf die Schaltfläche **Übernehmen**.

Der Dualband-WLAN-Verstärker führt nun einen Neustart durch.



Vollständig Einstellung erfolgreich!

Bitte einige Sekunden warten!



20%

Nachdem der Neustart durchgeführt wurde, können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel mit Ihrem Endgerät (z. B. Computer, Notebook oder TV-Gerät) verbinden. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Buchse Ihres Endgerätes. Verwenden Sie den Dualband-WLAN-Verstärker nur in einer leicht zugänglichen Steckdose.

## Access-Point Modus

Verwenden Sie den Access-Point Modus, um einen „drahtlosen Zugangspunkt“ zu erhalten. In diesem Modus können sich dann WLAN Endgeräte mit dem Dualband-WLAN-Verstärker verbinden. Weiterhin können Sie mit diesem Modus zum Beispiel einen nicht WLAN-fähigen Router WLAN-fähig machen.

Anwendungsbeispiel:



Der Modus-Wahlschalter (10) muss für den Access-Point Modus auf der Stellung „Access-Point“ stehen.

Stecken Sie den Dualband-WLAN-Verstärker in eine immer leicht zugängliche Steckdose.



Schalten Sie nun den Dualband-WLAN-Verstärker ein, indem Sie den Hauptschalter (9) auf die Stellung „ON“ schalten. Der Dualband-WLAN-Verstärker benötigt nach dem Einschalten eine gewisse Zeit (Bootzeit), bis er betriebsbereit ist. Die Power/WPS-LED (3) leuchtet dauerhaft, sobald der Bootvorgang abgeschlossen ist.

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren.



Sollten Sie nicht die Netzwerkstandardeinstellungen verwenden und manuell eine IP-Adresse eingestellt haben, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen wieder auf **IP-Adresse automatisch beziehen** umstellen. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Computers.



Wurde der Dualband-WLAN-Verstärker zuvor in einem anderen Netzwerk verwendet, kann es sein, dass er nicht mehr unter der Standardadresse erreichbar ist. In diesem Fall muss

der Dualband-WLAN-Verstärker zurückgesetzt werden.

Beachten Sie dazu im Kapitel „Fehlerbehebung“ bei „Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers wird nicht angezeigt.“ den zweiten Punkt.

1. Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren. Wenn Sie den Dualband-WLAN-Verstärker über ein Netzwerkkabel konfigurieren möchten, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem Computer verbinden. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Buchse Ihres Computers.
2. Alternativ können Sie die Konfiguration kabellos über WLAN vornehmen. Starten Sie dazu an Ihrem Computer die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken. In der Liste der verfügbaren Drahtlosnetzwerke wird Ihnen das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** angezeigt. Wählen Sie nun das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**, um sich drahtlos mit dem Dualband-WLAN-Verstärker zu verbinden. Nachdem die Schaltfläche **Verbinden** gedrückt wurde, muss ggf. noch die Option **Verbinden ohne das Netzwerk zu konfigurieren** angeklickt werden.

Öffnen Sie nun auf Ihrem Computer den Internet-Browser. Geben Sie in der Adresszeile des Internet-Browsers **http://192.168.10.1** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der **Enter-Taste**.

Es öffnet sich das Anmeldefenster des Dualband-WLAN-Verstärkers. Wählen Sie die gewünschte Sprache (Language) aus und geben Sie als Benutzername (Username) und Kennwort (Password) **admin** ein. Klicken Sie anschließend

auf die Schaltfläche **Senden** (Submit). Es öffnet sich nun das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers.

Führen Sie die Konfiguration mit Hilfe des Assistenten durch. Klicken Sie dazu im Feld **Assistent** auf die Schaltfläche **Accesspoint**.



Geben Sie nun bei **SSID** eine beliebige SSID für den Dualband-WLAN-Verstärker ein. Wählen Sie bei **Sicherheitstyp** eine Verschlüsselung aus, um Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. Sie können das Netzwerk auch ungesichert einrichten, wählen Sie dazu die Option **Deaktivieren** aus. Wir empfehlen jedoch eine Verschlüsselung einzurichten.

### WAP-Modus

SSID	Wifi-Repeater
Sicherheitstyp	Deaktivieren <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Übernehmen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Nachdem Sie eine Verschlüsselung ausgewählt haben, müssen Sie nun bei **Sicherheitsschlüssel** einen Netzwerkschlüssel eingeben. Merken Sie sich den Netzwerkschlüssel gut oder bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

## WAP-Modus

SSID

Wifi-Repeater

Sicherheitstyp

WPA/WPA2 PSK



Sicherheitsschlüssel

Anzeigen

Übernehmen

Abbrechen

Klicken Sie nach vollständiger Eingabe auf die Schaltfläche **Übernehmen**.

Der Dualband-WLAN-Verstärker führt nun einen Neustart durch.



Vollständig Einstellung erfolgreich!

Bitte einige Sekunden warten!



20%

Nachdem der Neustart durchgeführt wurde, ist der Dualband-WLAN-Verstärker unter der von Ihnen angegebenen SSID und Netzwerkschlüssel erreichbar.

## **WPS - Verbindungsauflbau zum Access-Point**

Dies ist die einfachste Art eine Verbindung zum Access-Point aufzubauen. Stellen Sie zuerst sicher, ob die WPS-Funktion von Ihrem Endgerät unterstützt wird. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Endgerätes.

1. Drücken Sie die WPS-Taste (6) am Dualband-WLAN-Verstärker 3 Sekunden.  
Die Power/WPS-LED (3) blinkt jetzt für ca. 2 Minuten.



2. Innerhalb dieser 2 Minuten drücken Sie bitte die Verbindungstaste (WPS) an Ihrem Endgerät. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Endgerätes.

Ihr Endgerät verbindet sich nun automatisch mit dem Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) und übernimmt die kompletten Einstellungen. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Sie können nun drahtlos auf den Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) zugreifen.

Wenn Ihr Endgerät kein WPS unterstützt, können Sie die Verbindung auch manuell zum Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) herstellen.

## **Manueller Verbindungsauflauf zum Access-Point**

Um manuell eine Verbindung zum Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) aufzubauen, müssen Sie an Ihrem Endgerät nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken suchen. In der Liste der verfügbaren Drahtlosnetzwerke wird Ihnen der Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) unter der von Ihnen angegebenen SSID angezeigt. Wählen Sie nun die entsprechende SSID aus, um Ihr Endgerät mit dem Dualband-WLAN-Verstärker (Access-Point) drahtlos zu verbinden. Geben Sie dabei den von Ihnen vergebenen Netzwerkschlüssel ein. Beachten Sie die Dokumentation Ihres Endgerätes.

## **Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers**

---

Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers können Sie an Ihrem Computer mit einem Internet-Browser öffnen. In diesem Konfigurationsmenü können Sie erweiterte Einstellungen des Dualband-WLAN-Verstärkers vornehmen, Informationen anzeigen lassen oder eine neue Firmware Version installieren.

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten, um den Dualband-WLAN-Verstärker zu konfigurieren.



Sollten Sie nicht die Netzwerkstandardeinstellungen verwenden und manuell eine IP-Adresse eingestellt haben, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen wieder auf **IP-Adresse automatisch beziehen** umstellen. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Computers.



Wurde der Dualband-WLAN-Verstärker zuvor in einem anderen Netzwerk verwendet, kann es sein, dass er nicht mehr unter der Standardadresse erreichbar ist. In diesem Fall muss der Dualband-WLAN-Verstärker zurückgesetzt werden. Beachten Sie dazu im Kapitel „Fehlerbehebung“ bei „Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers wird nicht angezeigt.“ den zweiten Punkt.

1. Sie können die Verbindung über ein Netzwerkkabel oder über WLAN herstellen. Wenn Sie die Verbindung über ein Netzwerkkabel herstellen möchten, müssen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem Computer verbinden. Verwenden Sie dazu das beiliegende Netzwerkkabel. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in die LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und das andere Ende in die LAN-Busche Ihres Computers
2. Alternativ können Sie die Verbindung auch kabellos über WLAN herstellen. Starten Sie dazu an Ihrem Computer die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken. In der Liste der verfügbaren Drahtlosnetzwerke wird Ihnen das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** angezeigt. Wählen Sie nun das Netzwerk **WiFi-Repeater(2.4G)** bzw. **WiFi-Repeater(5G)** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**, um sich drahtlos mit dem Dualband-WLAN-Verstärker zu verbinden. Nachdem die Schaltfläche **Verbinden** gedrückt wurde, muss ggf. noch die Option **Verbinden ohne das Netzwerk zu konfigurieren** angeklickt werden.

Öffnen Sie, nachdem Sie wie zuvor beschrieben die Verbindung hergestellt haben, auf Ihrem Computer den Internet-Browser. Geben Sie in der Adresszeile

des Internet-Browsers **http://192.168.10.1** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der **Enter-Taste**.

Es öffnet sich das Anmeldefenster des Dualband-WLAN-Versstärkers. Wählen Sie die gewünschte Sprache (Language) aus und geben Sie als Benutzername (Username) und Kennwort (Password) **admin** ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Senden** (Submit).

**SILVERCREST®**  
SWV 300 B2

Username

Password

Language English ▾

Submit

Es öffnet sich nun das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers.

REPEATER
Wireless-N
SILVERCREST®
Ausloggen

Größere Reichweite für das Dual-Band-Drahtlosnetzwerk

### Assistent

**Repeater**

User-PC Repeater WiFi AP/Router Internet

Wifi-informationen	
Status	Sucht...
Verbindung herstellen mit 2.4G SSID	WiFi-Repeater(5G)
Kanal	11
5G SSID	WiFi-Repeater(2.4G)
Kanal	44

2.4G	5G
Grundeinstellungen	Grundeinstellungen
Erweitert	Erweitert
WDS	WDS
Zeitplan	Zeitplan
WPS	

@	IP	192.168.10.1
LAN	DHCP	Server
	MAC	80:3f:5d:56:73:19

Verwaltung	Kennwort	Firmware-Version
	Zeitzonen-Einstellungen	DRpt345_20140109
	Einstellungen speichern/wiederherstellen	Betriebszeit
	Firmware-Upgrade	0day:0h:20m:13s
	Gerät neu starten	Build-Zeit
		Thu Jan 9 12:19:49 CST 2014

Das Konfigurationsmenü können Sie schließen, indem Sie oben rechts auf die Schaltfläche **Ausloggen** klicken. Das Konfigurationsmenü ist in die folgenden Rubriken unterteilt:

### **Assistent**

Dieser Assistent ermöglicht Ihnen die einfache Konfiguration Ihres Dualband-WLAN-Verstärkers. Es wird Ihnen hier der aktuell eingestellte Modus (Repeater, Client oder Accesspoint) angezeigt. Um den Assistenten zu starten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Repeater**, **Client** bzw. **Accesspoint**. Folgen Sie nun den Bildschirmanweisungen des Assistenten.

## ***Wifi-Informationen***

Hier werden Ihnen Informationen zum drahtlosen Netzwerk des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt.

### **Status**

Hier wird der aktuelle Status des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt.

### **Verbindung hergestellt mit**

Hier wird angezeigt, mit welchem WLAN-Gerät der Dualband-WLAN-Verstärker verbunden ist.

### **2.4G SSID**

Hier wird die SSID (WLAN-Name) im 2.4G Band des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt.

### **Kanal**

Hier wird der Kanal im 2.4G Band angezeigt, welcher vom Dualband-WLAN-Verstärker verwendet wird.

### **5G SSID**

Hier wird die SSID (WLAN-Name) im 5G Band des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt.

### **Kanal**

Hier wird der Kanal im 5G Band angezeigt, welcher vom Dualband-WLAN-Verstärker verwendet wird.

## ***WiFi***

Hier können Sie weitere Einstellungen zum WLAN vornehmen. Klicken Sie dazu direkt auf die gewünschte Option:

## Grundeinstellungen (2.4G / 5G)

Diese Option steht für das 2.4G und 5G Band zur Verfügung.

### Grundeinstellungen

Funkstatus	Aktiviert/Deaktivieren
SSID	Wifi-Repeater(2.4G)
Kanal	11
Sicherheitstyp	Deaktivieren

**Übernehmen**

#### Funkstatus

Hier können Sie das WLAN deaktivieren bzw. aktivieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Aktiviert/Deaktivieren**. Wenn die Schaltfläche **Aktiviert/Deaktivieren** grün dargestellt wird, ist das WLAN aktiv. Wird die Schaltfläche **Deaktiviert/Aktivieren** grau dargestellt, ist das WLAN deaktiviert.

#### SSID

Hier können Sie die SSID (WLAN-Name) des Dualband-WLAN-Verstärkers anpassen.

### Kanal

Hier können Sie einen Kanal wählen, welcher vom Dualband-WLAN-Verstärker verwendet werden soll. Verwenden Sie die Option **Auto**, wenn der Kanal automatisch vom Dualband-WLAN-Verstärker gewählt werden soll.

### Sicherheitstyp

Stellen Sie hier eine Verschlüsselung für das Netzwerk ein.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.

## **Erweitert (2.4G / 5G)**

Diese Option steht für das 2.4G und 5G Band zur Verfügung.

### **Erweitert**

RegDomain	ETSI	
Band	802.11b/g/n	
Broadcast SSID	Aktivieren	
WMM	Deaktivieren	
Präambeltyp	<input checked="" type="radio"/> Lange Präambel	<input type="radio"/> Kurze Präambel
IAPP	<input checked="" type="radio"/> Aktivieren	<input type="radio"/> Deaktivieren
Schutz	<input type="radio"/> Aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
Aggregation	<input checked="" type="radio"/> Aktivieren	<input type="radio"/> Deaktivieren
Kurzes GI (Guard-Intervall)	<input checked="" type="radio"/> Aktivieren	<input type="radio"/> Deaktivieren
WLAN-Partition	<input type="radio"/> Aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
STBC	<input type="radio"/> Aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
20/40-MHz-Koexistenz	<input type="radio"/> Aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
Tx-Beamforming	<input type="radio"/> Aktivieren	<input checked="" type="radio"/> Deaktivieren
HF-Leistung	<input checked="" type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 70% <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 30%

**Übernehmen**

Diese Option sollte nur von erfahrenen Benutzern verwendet werden. Hier können Einstellungen zum Netzwerk vorgenommen werden. Da die Einstellungen individuell auf Ihr Netzwerk angepasst werden müssen, wird hier nicht weiter darauf eingegangen. Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Service-Hotline (siehe Seite 200).

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.

## **WDS (2.4G / 5G)**

Diese Option steht für das 2.4G und 5G Band zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass WDS nicht standardmäßig aktiviert ist, sondern zunächst manuell aktiviert werden muss.

**Aktivieren WDS**

WDS-Einstellungen

MAC-Adresse:  (eg:001122334455)

Kanal:

Kommentar:

Sicherheitseinstellungen

Verschlüsselung:

**Übernehmen**

Aktuelle WDS-AP-Liste

MAC Address	Tx Rate (Mbps)	Comment	Select
-------------	----------------	---------	--------

Hier können Sie WDS (Wireless Distribution System) manuell konfigurieren. Durch WDS (Wireless Distribution System) können mehrere Wireless Access Points miteinander verbunden und unter einer SSID zusammengefasst werden, um eine größere Netzarbeit zu erreichen.



Eventuell sind auch Einstellungen an den anderen Netzwerkgeräten notwendig. Beachten Sie dazu die jeweiligen Dokumentationen dieser Geräte.

### Aktivieren WDS

Setzen Sie einen Haken, um WDS (Wireless Distribution System) zu aktivieren.

### WDS Einstellungen - MAC-Adresse

Tragen Sie hier die MAC Adresse des Access Points ein, welcher mit dem Dualband-WLAN-Verstärker verbunden werden soll.

### WDS Einstellungen - Kanal

Wählen Sie hier einen Kanal aus, welcher vom Dualband-WLAN-Verstärker verwendet werden soll. Beachten Sie, dass der Kanal bei allen Access Points gleich sein muss. Wenn Sie nicht wissen, welcher Kanal von Ihrem anderen Gerät verwendet wird, prüfen Sie dessen Einstellungen. Beachten Sie dazu die Dokumentation des entsprechenden Gerätes.

### WDS Einstellungen - Kommentar

Hier können Sie eine Bemerkung eintragen.

### Sicherheitseinstellungen - Verschlüsselung

Wählen Sie hier eine Verschlüsselung für das Netzwerk aus. Sobald eine Verschlüsselung ausgewählt wurde, können Sie weitere Angaben zur Verschlüsselung vornehmen und den Netzwerkschlüssel angeben. Beachten Sie, dass die Verschlüsselung bei allen Access Points gleich sein muss. Übernehmen Sie am besten die vorhandene Verschlüsselung Ihres WLAN-Funknetzes.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.

**Zeitplan (2.4G / 5G)**

Diese Option steht für das 2.4G und 5G Band zur Verfügung.

**Zeitplan**

Zeitplan aktivieren

Deaktiviert/Aktivieren

Aktivieren	Tag	Von	Bis
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute
<input type="checkbox"/>	So ▾	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute	00 ▾ Stunde 00 ▾ Minute

**Übernehmen**

Hier können Sie eine Zeitschaltung für das WLAN-Funknetz einrichten, um das WLAN-Funknetz automatisch ein- und auszuschalten. Klicken Sie dazu auf die

Schaltfläche **Deaktiviert/Aktivieren**. Wenn die Schaltfläche **Aktiviert/Deaktivieren** grün dargestellt wird, ist Zeitschaltung für das WLAN-Funknetz aktiv. Wird die Schaltfläche **Deaktiviert/Aktivieren** grau dargestellt, ist Zeitschaltung für das WLAN-Funknetz deaktiviert.

Sobald die Zeitschaltung für das WLAN-Funknetz aktiv ist, können Sie bis zu 10 Regeln festlegen. Um eine Regel zu aktivieren, klicken Sie in der Spalte **Aktivieren** auf das entsprechende Kästchen. Wählen Sie danach in der entsprechenden Zeile den gewünschten Wochentag bzw. für jeden Tag **Täglich** aus. Geben Sie nun die Zeitspanne an, wann das WLAN-Funknetz eingeschaltet sein soll.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**, um geänderte Einstellungen zu übernehmen.

## WPS

### Wi-Fi Protected Setup

WPS aktivieren

Aktiviert/Deaktivieren

PIN

56655612

(Verbindung zwischen Repeater und PC/Client)

WPS registrieren

PBC starten

PBC beenden

(Verbindung zwischen Repeater und Router)

Frequenzband wählen

5G ▾ Senden

WPS registrieren:

PBC starten

PBC beenden

WPS Status

Leerlauf

### WPS aktivieren

Im Auslieferungszustand ist die WPS-Funktion aktiviert. Hier können Sie die WPS-Funktion deaktivieren bzw. aktivieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Aktiviert/Deaktivieren**. Der Dualband-WLAN-Verstärker wird dann direkt neu gestartet. Wenn die Schaltfläche **Aktiviert/Deaktivieren** grün dargestellt wird, ist die WPS-Funktion aktiv. Wird die Schaltfläche **Deaktiviert/Aktivieren** grau dargestellt, ist die WPS-Funktion deaktiviert. Bitte beachten Sie, dass bei deaktivierter WPS-Funktion keine Verbindung zum WLAN Gerät über die WPS-Funktion durchgeführt werden kann. Weiterhin ist dann auch die WPS-Taste (6) am Dualband-WLAN-Verstärker ohne Funktion.

## PIN

Hier wird Ihnen die WPS-PIN des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt. Mit dieser WPS-PIN können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit Ihrem WLAN-Router verbinden. Ihr WLAN-Router muss dazu die WPS-PIN-Methode unterstützen. Geben Sie die WPS-PIN an Ihrem WLAN-Router ein. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers. Der Dualband-WLAN-Verstärker verbindet sich nun automatisch mit Ihrem WLAN-Router und übernimmt die kompletten Einstellungen. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker nun verwenden.

## WPS registrieren

Hier können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit einem WPS-fähigen Endgerät im 2.4G bzw. 5G Band verbinden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **PBC starten**, um die WPS-Funktion zu starten. Die Power/WPS-LED (3) des Dualband-WLAN-Verstärkers blinkt jetzt für ca. 2 Minuten. Innerhalb dieser 2 Minuten drücken Sie bitte die Verbindungstaste (WPS) an Ihrem Endgerät. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres Endgerätes. Der Dualband-WLAN-Verstärker verbindet sich nun automatisch mit Ihrem Endgerät. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker nun verwenden. Die WPS-Funktion können Sie beenden, indem Sie auf die Schaltfläche **PBC beenden** klicken.

## Frequenzband wählen

Hier können Sie Auswählen, für welches Band 2.4G bzw. 5G die WPS-Funktion durchgeführt werden soll.

### WPS registrieren

Hier können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker mit einem WPS-fähigen WLAN-Router in den zuvor ausgewählten Band 2.4G bzw. 5G verbinden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **PBC starten**, um die WPS-Funktion zu starten. Die Power/WPS-LED (3) des Dualband-WLAN-Verstärkers blinkt jetzt für ca. 2 Minuten. Innerhalb dieser 2 Minuten drücken Sie bitte die Verbindungstaste (WPS) an Ihrem WLAN-Router. Beachten Sie dazu die Dokumentation Ihres WLAN-Routers. Der Dualband-WLAN-Verstärker verbindet sich nun automatisch mit Ihrem WLAN-Router und übernimmt die kompletten Einstellungen. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die 2.4G Signal-LED (1) oder die 5G Signal-LED (2). Sie können den Dualband-WLAN-Verstärker nun verwenden. Die WPS-Funktion können Sie beenden, indem Sie auf die Schaltfläche **PBC beenden** klicken.

### WPS Status

Hier wird der aktuelle WPS Status des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt. Folgende Anzeigen sind möglich: **Leerlauf** – Der WPS-Suchlauf wurde bisher noch nicht gestartet, **Gestartet** – Der WPS-Suchlauf wurde gestartet, **Fehlgeschlagen** – Die WPS-Verbindung ist fehlgeschlagen, **Erfolgreich** – Die WPS-Verbindung wurde erfolgreich hergestellt und **Zeitüberschreitung!** – Die WPS-Verbindung konnte aufgrund der Zeitüberschreitung nicht hergestellt werden.

## LAN

Es werden Ihnen hier direkt die verwendete IP-Adresse, der eingestellte DHCP Modus und die MAC-Adresse des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **LAN**, um die Netzwerkeinstellungen anzupassen.

### LAN-Anschluss einstellen

IP-Adresse	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
DHCP	<input type="button" value="Server"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Übernehmen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

#### IP-Adresse

Hier können Sie die IP-Adresse des Dualband-WLAN-Verstärkers ändern.

#### DHCP

Hier können Sie den DHCP Modus einstellen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl: **Deaktivieren**, **Server** und **Auto**. Im Auslieferungszustand ist die Option **Server** aktiviert. Bei der Option **Server** werden IP-Adressen automatisch zugewiesen, was in einer Tabelle festgehalten wird. Im Unterschied zur Option **Auto** wo die automatische Zuordnungen permanent ist und nicht entfernt wird. Der Vorteil ist hier, dass ein Endgerät immer dieselbe IP-Adresse erhält. Nachteil ist, dass neue Endgeräte keine IP-Adresse erhalten,

wenn der Adressbereich komplett vergeben ist, auch wenn IP-Adressen nicht mehr aktiv genutzt werden.

Um geänderte Einstellungen zu übernehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen** oder auf **Abbrechen**, um die geänderten Einstellungen zu verwerfen.

## **Verwaltung**

Hier können Sie weitere Einstellungen vornehmen oder eine neue Firmware Version installieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Verwaltung** bzw. direkt auf die gewünschte Option:



## Kennwort

Hier können Sie das voreingestellte Kennwort (admin) für die Anmeldung am Dualband-WLAN-Verstärker ändern. Geben Sie dazu einen Benutzernamen und zweimal das neue Kennwort ein.

### Kennwort ändern

Benutzername

Neues Kennwort

Kennwort erneut eingeben

**Übernehmen**

**Abbrechen**

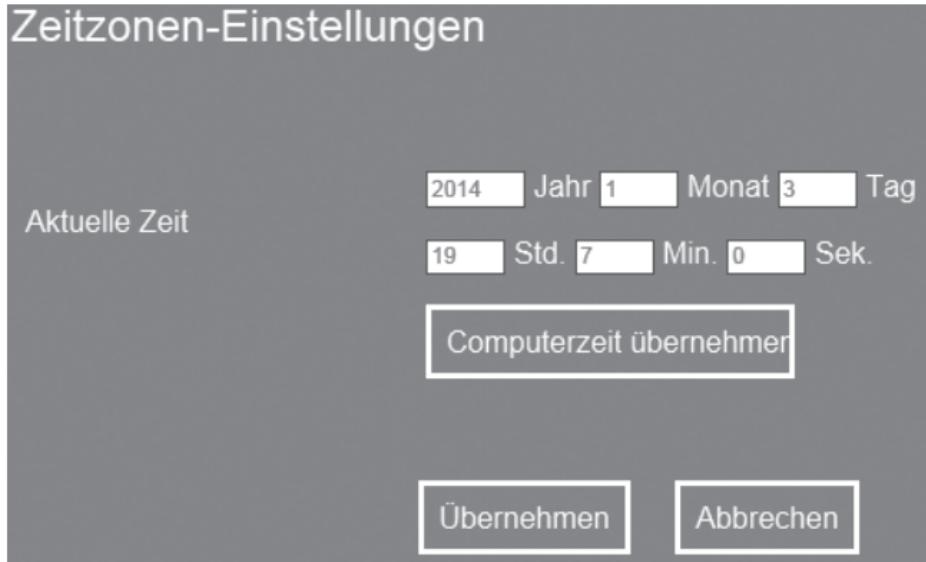
Um das geänderte Kennwort zu übernehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen** oder auf **Abbrechen**, um abzubrechen.

Merken Sie sich Benutzernamen und Kennwort gut oder bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf!

## Zeitzonen-Einstellungen

Hier können Sie Datum und Uhrzeit einstellen. Geben Sie Datum und Uhrzeit manuell ein oder klicken Sie auf die Schaltfläche **Computerzeit übernehmen**, um Datum und Uhrzeit vom Computer zu übernehmen.

### Zeitzonen-Einstellungen



Um geänderte Einstellungen zu übernehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen** oder auf **Abbrechen**, um abzubrechen.

Nach erfolgreicher Übernahme der Einstellungen gelangen Sie direkt zurück in das Hauptmenü.

## Einstellungen speichern/wiederherstellen

Hier können Sie die Konfiguration des Dualband-WLAN-Verstärkers speichern, laden und zurücksetzen.

### Einstellungen speichern/wiederherstellen

Einstellungen speichern

Speichern...

Einstellungen laden

Durchsuchen...

Hochladen

Einstellungen zurücksetzen

Werkseinstellungen laden

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern...**, um die Konfiguration des Dualband-WLAN-Verstärkers in einer Datei auf Ihrem Computer zu speichern.

Um eine gesicherte Konfiguration auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen...** und wählen Sie dann die gewünschte Konfigurationsdatei auf Ihrem Computer aus. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche **Hochladen**, um die zuvor ausgewählte Konfigurationsdatei zu laden.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Werkseinstellungen laden**, um den Dualband-WLAN-Verstärker auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen. Bestätigen Sie die folgende Sicherheitsabfrage mit **OK**, um die

Werkseinstellungen nun endgültig zu laden oder mit **Abbrechen**, um den Vorgang abzubrechen.



Beachten Sie, dass beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen alle zuvor geänderten Einstellungen verloren gehen.

## Firmware-Upgrade

### Firmware-Upgrade

Firmware-Version

DRpt.345..20140103

Datei wählen

Durchsuchen...

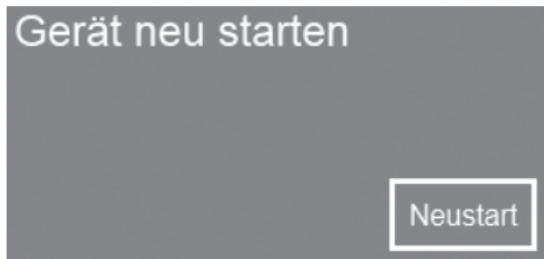
Hochladen

Abbrechen

Wenn Sie eine neue Firmware Version erhalten haben, können Sie diese installieren. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Durchsuchen...** und wählen Sie dann die neue Firmware Version auf Ihrem Computer aus. Folgen Sie nun den Bildschirmanweisungen, um die Firmware Version zu installieren.

## Gerät neu starten

Hier können Sie den Dualband-WLAN-Verstärker neu starten.



Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Neustart**. Bestätigen Sie die folgende Sicherheitsabfrage mit **OK**, um den Dualband-WLAN-Verstärker nun endgültig neu zu starten oder mit **Abbrechen**, um den Vorgang abzubrechen.

## Status

Es werden Ihnen hier direkt die verwendete Firmware Version, die Betriebsdauer nach dem letzten Einschalten und das Erscheinungsdatum der installierten Firmware Version des Dualband-WLAN-Verstärkers angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Status**, um sich weitere Informationen anzeigen zu lassen. Nun werden Ihnen detailliertere Informationen zum System, WLAN 5G, WLAN 2.4G und LAN angezeigt.

## **Umwelthinweise und Entsorgungsangaben**



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßigen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßigen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

## **Konformitätsvermerke**



Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EC, der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und der ErP-Richtlinie 2009/125/EC sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

## Fehlerbehebung

Die meisten Probleme können Sie selbst anhand der folgenden Tabelle lösen. Falls das Problem nach Durcharbeiten dieser Ansätze fortbesteht, wenden Sie sich an unsere Service-Hotline (siehe Seite 200). Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch!

### **Die Power/WPS-LED (3) leuchtet nicht.**

- Prüfen Sie, ob der Hauptschalter (9) auf der Stellung „ON“ steht.
- Steckdose defekt oder Sicherung ausgelöst; prüfen Sie die Steckdose mit einem anderen Gerät.

### **Keine WLAN-Verbindung zum WLAN-Router**

- Die Entfernung zum WLAN-Router ist zu groß, verringern Sie diese.
- Die WLAN-Funktion Ihres WLAN-Routers ist deaktiviert, aktivieren Sie diese.

### **Keine LAN-Verbindung**

- Prüfen Sie, ob das Netzwerkkabel korrekt in der LAN-Buchse (8) des Dualband-WLAN-Verstärkers und in der LAN-Buchse Ihres Endgerätes steckt.
- Verwenden Sie ein anderes Netzwerkkabel, um einen Defekt am Netzwerkkabel auszuschließen.

### **Verbindungsauftbau mit der WPS-Taste schlägt fehl**

- Führen Sie den Verbindungsauftbau mit der WPS-Taste ein weiteres Mal durch.
- Setzen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker in den Auslieferungszustand zurück. Nachdem die Reset-Taste (7) für mindestens 10 Sekunden mit einem spitzen Gegenstand gedrückt wurde, startet der Dualband-WLAN-Verstärker

ein paar Sekunden nach dem Loslassen der Taste neu. Dies erkennen Sie daran, dass die LEDs für einen kurzen Moment erlöschen und nach ein paar Sekunden wieder aufleuchten. Führen Sie nun den Verbindungsaufbau mit der WPS-Taste erneut durch.

- Beseitigen Sie Störquellen zwischen Dualband-WLAN-Verstärker und WLAN-Router.
- Die Entfernung zwischen Dualband-WLAN-Verstärker und WLAN-Router ist zu groß, verringern Sie diese.

### **Das Konfigurationsmenü des Dualband-WLAN-Verstärkers wird nicht angezeigt.**

- Die IP-Adresse <http://192.168.10.1> wurde falsch in der Adressleiste des Internet-Browsers eingegeben; prüfen und korrigieren Sie Ihre Eingabe.
- Der Dualband-WLAN-Verstärker wurde bereits konfiguriert und verwendet eine andere IP-Adresse. Setzen Sie den Dualband-WLAN-Verstärker in den Auslieferungszustand zurück. Nachdem die Reset-Taste (7) für mindestens 10 Sekunden mit einem spitzen Gegenstand gedrückt wurde, startet der Dualband-WLAN-Verstärker ein paar Sekunden nach dem Loslassen der Taste neu. Dies erkennen Sie daran, dass die LEDs für einen kurzen Moment erlöschen und nach ein paar Sekunden wieder aufleuchten.

## **Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung**

---

### **Garantie der TARGA GmbH**

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes die beigefügte Dokumentation. Sollte es einmal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline. Bitte halten Sie für alle Anfragen die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer bereit. Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. In der Garantie wird das Produkt bei Material- oder Fabrikationsfehler – nach unserer Wahl – kostenlos repariert oder ersetzt. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Verbrauchsmaterial wie Batterien, Akkus und Leuchtmittel sind von der Garantie ausgeschlossen.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.



## **Service**

**DE**

Telefon: 0049 (0) 211 - 547 69 93

E-Mail: service.DE@targa-online.com

**AT**

Telefon: 0043 (0) 1 - 79 57 60 09

E-Mail: service.AT@targa-online.com

**CH**

Telefon: 0041 (0) 44 - 511 82 91

E-Mail: service.CH@targa-online.com

**IAN: 93826**



## **Hersteller**

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 SOEST

DEUTSCHLAND / GERMANY





## EU-Declaration of Conformity

**Address:** Targa GmbH  
Coesterweg 45  
59494 Soest, Germany

**Product:** Wifi repeater

**Model:** Silvercrest SWV 300 B2

**Identification number:** IAN 93826

The product complies with the requirements of the following European directives:

2006/95/EC	Low voltage directive
1999/5/EC	R&TTE
2009/125/EC	Energy Related Products
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronical equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

<b>EMC/R&amp;TTE:</b>	EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 300 328 V1.7.1 EN 301 893 V1.7.0 EN 62311:2008 EN 50385:2002
<b>Safety:</b>	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
<b>ErP:</b>	EN 50564 with Regulation 1275/2008 Power management as required in Commission Regulation (EC) No. 1275/2008 is not applicable for equipment Silvercrest SWV 300 B2 according chapter 2.d) page 6, because this product is a network device which has to be ready for transferring data or any other network events. This main function is provided permanently.
<b>RoHS:</b>	EN 50581:2012
<b>Year of CE marking:</b>	2014

Soest, 29th of March 2014

Matthias Klauke, Managing Director