



NAVODILA ZA UPORABO

Ojačevalnik WLAN-signala AVM Fritz!WLAN Repeater 1750E

Kataloška št.: 12 68 626



Kazalo

Simboli in poudarki	3
Simboli	3
Poudarki	3
1 Spoznavanje naprave FRITZ!WLAN Repeater 1750E	3
1.1 Naprava Fritz!WLAN Repeater 1750E	3
1.2 Vsebina paketa	4
1.3 Tipka in svetleče diode	4
2 Pred priključitvijo naprave FRITZ!WLAN Repeater	6
2.1 Pogoji za delovanje	6
2.2 Varnost in ravnanje z napravo	6
3 Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater z osnovno postajo	7
3.1 Vzpostavitev povezave z WPS-om	7
3.2 Vzpostavitev povezave s pomočjo spletnega čarovnika	9
3.3 Ročna vzpostavitev povezave	10
4 Povečanje dometa WLAN-omrežja	11
4.1 Pogoj: povezava z WLAN osnovno postajo	11
4.2 Izbira optimalnega mesta postavitve naprave FRITZ!WLAN Repeater	11
4.3 Vključitev WLAN-naprav v brezžično omrežje	12
5 Vključitev naprave v WLAN-omrežje prek LAN-priključka	12
6 Uporabniški vmesnik naprave FRITZ!WLAN Repeater	13
6.1 Odpiranje uporabniškega vmesnika	13
6.2 Zaščita uporabniškega vmesnika z geslom	13
6.3 Izvedba posodobitve strojno-programske opreme	14
7 Priključitev internetnega usmerjevalnika na LAN-priključek	14
7.1 Kdaj je priporočljiva priključitev prek LAN-a?	15
7.2 Povezava prek LAN-kabla ali električne napeljave	15
7.3 Priključitev internetnega usmerjevalnika	15
7.4 Povezava WLAN-naprav z napravo FRITZ!WLAN Repeater	15
8 Pomoč pri težavah	16
8.1 LED ne svetijo	16
8.2 Uporabniški vmesnik ni prikazan	16
8.3 Ni povezave z WLAN osnovno postajo	16
8.4 Ni WLAN-povezave z računalnikom	18
8.5 Prenizka hitrost za WLAN AC ali WLAN N	19
8.6 Dostop do naprav v omrežju ni možen	19
9 Tehnični podatki	21
9.1 Fizikalne značilnosti	21
9.2 Uporabniški vmesnik in prikazovalnik	21
10 Podpora	21
10.1 Dokumentacija za napravo FRITZ!WLAN Repeater	21
10.2 Informacije na spletu	21
10.3 Servisna služba	22
11 Izjava o skladnosti CE	23
11.1 Napotek glede držav	23
12 Napotki za odstranjevanje	23
Garancijski list	24

Simboli in poudarki

V teh navodilih za uporabo se uporabljajo simboli in poudarki za označevanje določenih informacij.

Simboli



Ta simbol označuje napotke in nasvete, ki so koristni pri upravljanju in uporabi naprave.



Ta simbol označuje koristne napotke, ki jih morate vsekakor upoštevati, da preprečite napačno delovanje naprave.

Poudarki

Poudarek	Funkcija	Primeri
Narekovaji	Upravljalna polja Meniji	„Pomoč“ „Sistem/prikaz“
Krepko in podčrtano	Naslov za vnos v spletnem brskalniku	fritz.repeater
Krepko in poševno	Napotila v teh navodilih za uporabo	Kako ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater povežete s svojo WLAN osnovno postajo, lahko preberete od strani 7 naprej.

1 Spoznavanje naprave FRITZ!WLAN Repeater 1750E

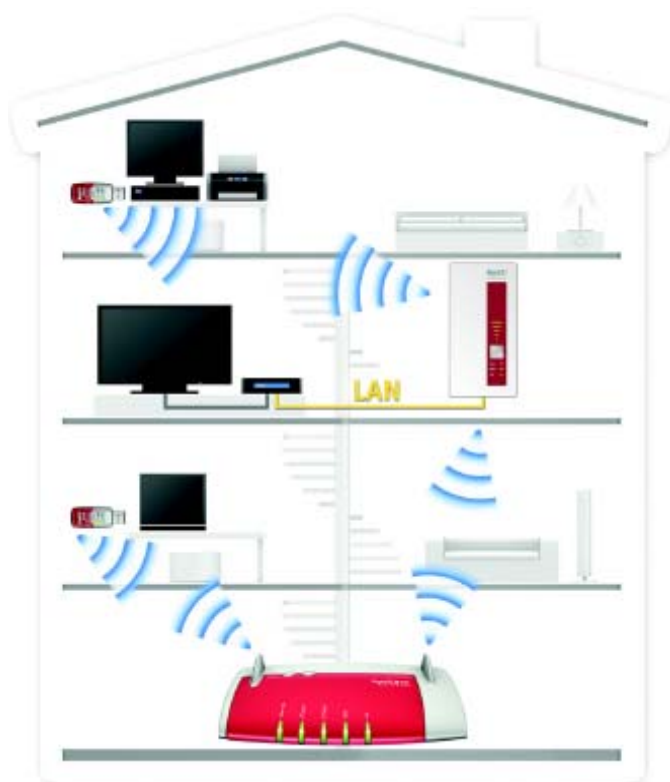
V tem poglavju boste dobili hiter pregled nad funkcijami ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater 1750E.

1.1 Naprava Fritz!WLAN Repeater 1750E

Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater enostavno in varno poveča domet WLAN-omrežja vašega WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box ali druge WLAN osnovne postaje.

Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater prek WLAN-omrežja povežete z WLAN osnovno postajo. Nato računalnik in druge WLAN-naprave, ki se nahajajo izven dometa WLAN osnovne postaje, prijavite na ojačevalniku WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater.

Prek ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater imajo nato WLAN-naprave dostop do omrežja in do internetne povezave WLAN osnovne postaje.



Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater 1750E v brezžičnem omrežju

Vključitev naprave v WLAN-omrežje prek LAN-priključka

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ima gigabitni LAN-priključek, na katerega lahko priključite napravo, združljivo z omrežjem, na primer Blu-ray predvajalnik, satelitski/televizijski sprejemnik, tiskalnik, omrežni pomnilnik ali IP-kamera.

Prek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ima priključena naprava dostop do WLAN-omrežja in interneta.

Vključitev internetnega usmerjevalnika v WLAN

Prek LAN-priključka ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ali s pomočjo tehnologije Powerline lahko v brezžično omrežje ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater vključite internetni usmerjevalnik brez WLAN-a.

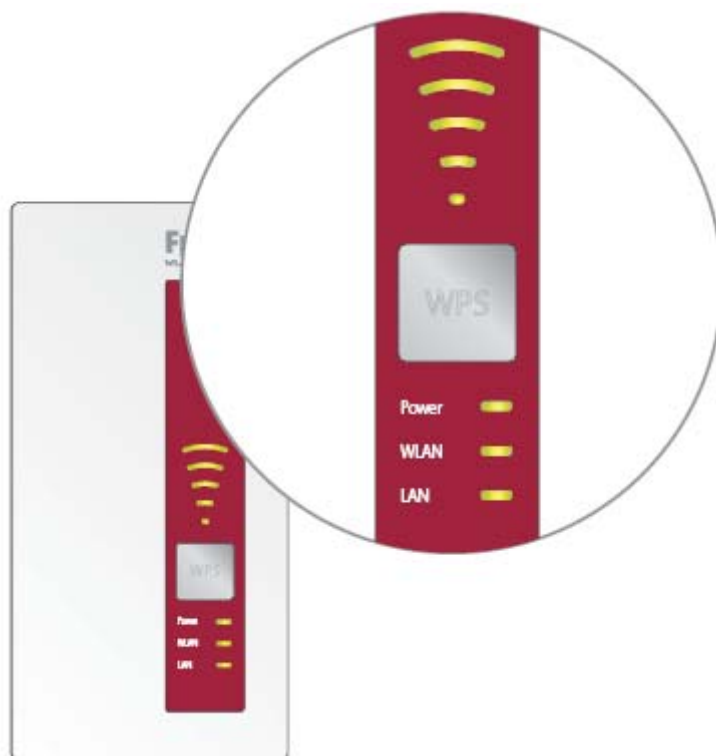
Prek brezžičnega omrežja ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater imajo WLAN-naprave dostop do omrežja in do internetne povezave internetnega usmerjevalnika.

1.2 Vsebina paketa

- Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater 1750E
- Navodila za uporabo
- LAN-kabel (omrežni kabel)

1.3 Tipka in svetleče diode

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ima na sprednji strani tipko in različne svetleče diode (LED).




LED in tipka

Tipka

S tipko upravljate naslednje funkcije:

Funkcija	Pritisnite in držite najmanj
Vklop in izklop WLAN-a	1 sekundo
Aktivacija hitre WPS-povezave	6 sekund
Povrnitev ojačevalnika WLAN-signala v stanje tovarniških nastavitvev	15 sekund

Svetleče diode

LED	Stanje	Pomen
Jakost signala 	Utripajo	<ul style="list-style-type: none"> Iskanje WLAN osnovne postaje. Ni povezave z WLAN osnovno postajo.
	Svetijo	Več LED kot sveti, boljša je brezžična povezava med ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in WLAN osnovno postajo. V načinu delovanja „LAN-most“ LED prikazujejo jakost signala brezžične povezave s prvo povezano WLAN-napravo.
Napajanje	Utripa	<ul style="list-style-type: none"> Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater se zaganja. Strojno-programaska oprema ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater se posodablja.
	Sveti	Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je pripravljen na uporabo.

WLAN	Utripa	<ul style="list-style-type: none"> • Ojačevalnik WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater prevzema WLAN-nastavitve. • Brezžično omrežje se vklaplja ali izklaplja. • WPS se izvaja.
	Hitro utripa	Funkcija WPS je prekinjena. Več kot 2 WLAN-napravi hkrati izvajata WPS. Ponovno aktivirajte funkcijo WPS.
	Sveti	WLAN je aktiviran.
LAN	Sveti	Obstoječa omrežna povezava s priključeno napravo.
Vse	Utripajo	Tovarniške nastavitve se nalagajo.

2 Pred priključitvijo naprave FRITZ!WLAN Repeater

Pred priključitvijo ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater na električno omrežje in povezavo z WLAN osnovno postajo preberite to poglavje.

2.1 Pogoji za delovanje

Za delovanje ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater 1750E morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- WLAN osnovna postaja mora podpirati standard IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b ali 802.11a.
- WLAN osnovna postaja mora podpirati samodejno dodeljevanje IP-naslova (DHCP).
- WLAN osnovna postaja mora podpirati posredovanje protokolov na IP-podlagi (protokol za prepoznavanje naslovov oz. Address Resolution Protocol).
- Za vzpostavitev WLAN-povezave: SSID (ime brezžičnega omrežja) WLAN osnovne postaje mora biti nastavljen na „vidno“, filter za MAC-naslov WLAN osnovne postaje pa mora biti deaktiviran. Oboje je pri dostavi WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box že ustrezno nastavljeno.
- Za vzpostavitev WLAN-povezave s funkcijo WPS: WLAN osnovna postaja, združljiva z WPS, z aktualno strojno-programsko opremo.
- Za vzpostavitev WLAN-povezave brez funkcije WPS: WLAN-odjemalec (Client), ki podpira kodirni standard WPA ali WPA2.
- Za vzpostavitev WLAN-povezave s čarovnikom za namestitve: računalnik z internetnim dostopom in operacijskim sistemom Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ali Windows Vista.

2.2 Varnost in ravnanje z napravo



Pri ravnanju z ojačevalnikom WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater upoštevajte naslednje varnostne napotke. Tako boste sebe in ojačevalnik WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater obvarovali pred poškodbami.

- Pazite, da v notranjost ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater ne zaide tekočina, v nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali kratkega stika.
- Ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater uporabljajte samo znotraj zgradb.
- Ne odpirajte ohišja ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater. Z nepooblaščenim odpiranjem in nepravilnimi popravili lahko pride do nevarnosti za uporabnike naprave.
- Ojačevalnika WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater ne nameščajte med nevihto.
- Ojačevalnik WLAN-signalov FRITZ!WLAN Repeater med nevihto ločite od električnega omrežja.

- Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico, ki je enostavno dostopna.
- Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico na suhem in neprašnem mestu brez neposrednega sončne svetlobe.
- Bodite pozorni na zadostno razdaljo od virov motenj kot so mikrovalovne naprave, električne naprave z velikim kovinskim ohišjem ali grelniki.

3 Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater z osnovno postajo

V tem poglavju je opisano, kako lahko ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater prek WLAN-omrežja povežete s svojim WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box ali drugo WLAN osnovno postajo.

S svojim WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box lahko povežete tudi dva ali več ojačevalnikov WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

3.1 Vzpostavitev povezave z WPS-om

Z WPS-funkcijo (WPS = Wi-Fi Protected Setup) lahko enostavno in hitro vzpostavite varno WLAN-povezavo „s pritiskom tipke“. WPS-funkcijo lahko uporabite, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

Pogoji

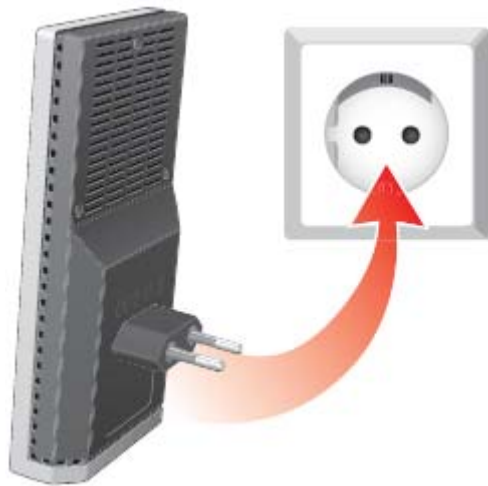
- WLAN osnovna postaja mora podpirati WPS-funkcijo. Aktualni modeli WLAN-usmerjevalnikov FRITZ!Box podpirajo WPS-funkcijo.
- WPS-funkcija mora biti aktivirana na WLAN osnovni postaji. Pri aktualnih modelih WLAN-usmerjevalnikov FRITZ!Box je WPS-funkcija že aktivirana ob dostavi. Pri starejših modelih aktivirate WPS-funkcijo v uporabniškem vmesniku FRITZ!Box pod „WLAN / Sicherheit“ („WLAN / Varnost“).
- WLAN osnovna postaja mora uporabljati standard kodiranja WPA ali WPA2.
- SSID (ime brezžičnega omrežja) WLAN osnovne postaje mora biti viden. Pri WLAN-usmerjevalniku FRITZ!Box je SSID viden ob dostavi.
- Če je aktiviran filter za MAC-naslov na vaši WLAN osnovni postaji, potem mora biti MAC-naslov ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater na WLAN osnovni postaji vnesen kot izjema.

Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater prek WPS-a z napravo FRITZ!Box

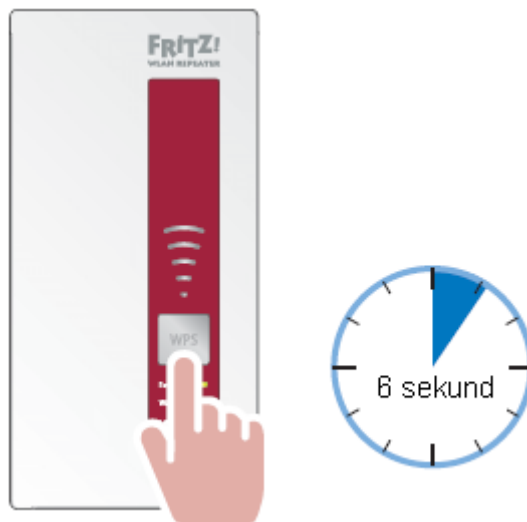
V tem odstavku je opisano, kako lahko ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater prek WPS-funkcije povežete z WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box.

V skladu s spodnjimi napotki lahko ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete tudi z drugo WLAN osnovno postajo, združljivo z WPS-funkcijo. V tem primeru upoštevajte napotke v navodilih za uporabo te WLAN osnovne postaje.

1. Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico, ki se nahaja v bližini WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.

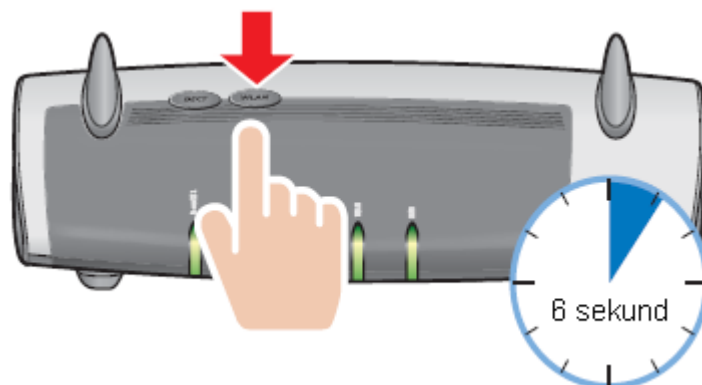


2. Pritisnite WPS-tipko na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater. Tipko tako dolgo držite pritisnjeno, dokler svetleča dioda „WLAN“ ne začne utripati.



3. Za naslednji korak imate 2 minuti časa: Na WLAN-usmerjevalniku FRITZ!Box pritisnite tipko „WLAN/WPS“ ali „WPS“. Če na nobeni tipki ne piše „WPS“, potem pritisnite tipko „WLAN“.

Tipko tako dolgo držite pritisnjeno, dokler na WLAN-usmerjevalniku FRITZ!Box ne začne utripati svetleča dioda „WLAN“.



Ko na ojačevalniku WLAN-signala svetijo LED za prikaz jakosti signala, je povezava vzpostavljena.



Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je nastavljen tako, da pri povezavi z WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box samodejno prevzame ime brezžičnega omrežja (SSID) in WLAN omrežni ključ WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.

Kako sedaj z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povečate domet svojega WLAN-omrežja, si lahko preberete od **strani 11** naprej.

3.2 Vzpostavitev povezave s pomočjo spletnega čarovnika

Če vaša WLAN osnovna postaja ne podpira WPS-funkcije, potem lahko ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete s svojo WLAN osnovno postajo s pomočjo spletnega čarovnika.

Spletnega čarovnika zaženete na svojem računalniku. Spletnega čarovnika lahko uporabite, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

Pogoji

- Računalnik z internetnim dostopom in operacijskim sistemom Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ali Windows Vista.
- SSID (ime brezžičnega omrežja) WLAN osnovne postaje mora biti nastavljen na „vidno“. Pri WLAN-usmerjevalniku FRITZ!Box je v stanju tovarniških nastavitvev SSID vidno.
- Če je aktiviran filter za MAC-naslov na vaši WLAN osnovni postaji, potem mora biti MAC-naslov ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater na WLAN osnovni postaji vnesen kot izjema.

Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater z napravo FRITZ!Box

1. Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico, ki se nahaja v bližini WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.



2. Na računalniku odprite spletni brskalnik.
3. V naslovno vrstico spletnega brskalnika vnesite avm.de/repeater.
4. Shranite spletnega čarovnika za ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater 1750E na svoj računalnik.
5. Zaženite spletnega čarovnika z dvoklikom na izvršljivo datoteko .EXE.

6. Sledite navodilom.

Med ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box se vzpostavi varna WLAN-povezava.



Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je nastavljen tako, da pri povezavi z WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box samodejno prevzame ime brezžičnega omrežja (SSID) in WLAN omrežni ključ WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.

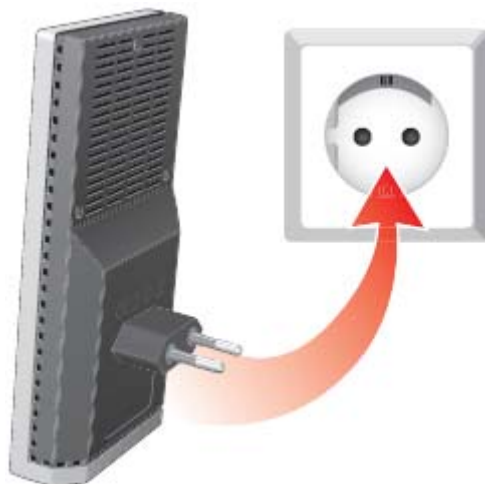
Kako sedaj z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povečate domet svojega WLAN-omrežja, si lahko preberete od **strani 11** naprej.

3.3 Ročna vzpostavitve povezave

S to metodo lahko ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete s svojo WLAN osnovno postajo tudi takrat, ko WLAN osnovna postaja ne podpira WPS-funkcije in ne morete uporabiti spletnega čarovnika.

Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater z računalnikom

1. Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico, ki se nahaja v bližini WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.



2. Z WLAN programsko opremo računalnika vzpostavite WLAN-povezavo med računalnikom in ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater. Uporabite metodo kodiranja WPA ali WPA2 in ključ 00000000 (8-krat ničla, tovarniško nastavljena vrednost ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater).

ali

Priključite svoj računalnik na LAN-priključek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater s pomočjo priloženega omrežnega kabla. Računalnik mora biti pri tem nastavljen na možnost „Samodejno pridobivanje IP-naslova prek DHCP“ (glejte tudi točko **Samodejno pridobivanje IP-naslova** na **strani 19**).

Zagon čarovnika za namestitev

1. Na računalniku, ki je povezan z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, odprite spletni brskalnik.

2. V naslovno vrstico brskalnika vnesite **fritz.repeater**.
3. Čarovnik za namestitev ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater se zažene. Kliknite „Weiter“ („Naprej“) in sledite navodilom.

Med ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater in WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box se vzpostavi varna WLAN-povezava.



Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater je nastavljen tako, da pri povezavi z WLAN-usmerjevalnikom FRITZ!Box samodejno prevzame ime brezžičnega omrežja (SSID) in WLAN omrežni ključ WLAN-usmerjevalnika FRITZ!Box.

Kako sedaj z ojačevalnikom WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater povečate doomet svojega WLAN-omrežja, si lahko preberete od **strani 11** naprej.

4 Povečanje dometa WLAN-omrežja

V tem poglavju je opisano, kako z ojačevalnikom WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater povečate doomet svojega WLAN-omrežja.

4.1 Pogoj: povezava z WLAN osnovno postajo

Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater mora biti povezan z vašo WLAN osnovno postajo.



Kako ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater povežete s svojo WLAN osnovno postajo, lahko preberete od **strani 7** naprej.

4.2 Izbera optimalnega mesta postavitve naprave FRITZ!WLAN Repeater

Izberite ustrezno mesto postavitve in ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater tam priključite na električno vtičnico.

Po priključitvi se povezava z vašo WLAN osnovno postajo ponovno spet vzpostavi. Nastavitve ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater se ohranijo, tudi ko napravo ločite od napajanja.

Določitev optimalnega mesta postavitve

- Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater postavite na pol poti med vašo WLAN osnovno postajo in WLAN-napravami, za katere želite, da jih ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater vključi v brezžično omrežje.
Če na tem mestu ni električne vtičnice, potem testirajte različna mesta postavitve.
- LED prikazuje jakost brezžičnega signala, ki ga ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater sprejema od WLAN osnovne postaje. Boljši kot je sprejeti brezžični signal, boljši je tudi brezžični signal, ki ga ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater posreduje.
- Bodite pozorni na zadostno razdaljo od virov motenj kot so mikrovalovne naprave, električne naprave z velikim kovinskim ohišjem, grelniki in stene.

4.3 Vključitev WLAN-naprav v brezžično omrežje

WLAN-nastavitve naprave FRITZ!WLAN Repeater

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je nastavljen tako, da pri povezavi z WLAN osnovno postajo samodejno prevzame ime brezžičnega omrežja (SSID) in WLAN omrežni ključ WLAN osnovne postaje.

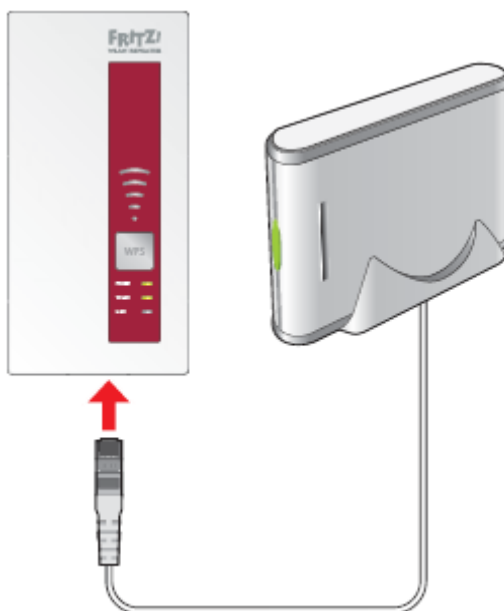
Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je zato v WLAN-omrežju dosegljiv z istim imenom brezžičnega omrežja (SSID) kot vaša WLAN osnovna postaja (npr. WLAN-usmerjevalnik FRITZ!Box).

Vzpostavitev WLAN-povezave

1. Odprite WLAN programsko opremo svojega računalnika ali druge WLAN-naprave.
2. Zaženite iskanje WLAN-naprav v okolici.
3. Na seznamu najdenih WLAN-naprav izberite ime brezžičnega omrežja (SSID) svoje WLAN osnovne postaje.
Če se WLAN-naprava nahaja v dosegu WLAN osnovne postaje in v dosegu ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, potem se SSID WLAN osnovne postaje pri nekaterih WLAN-napravah dvakrat pojavi med rezultati iskanja. Izberite poljuben SSID. Vaš računalnik se samodejno poveže z WLAN-napravo z močnejšim signalom.
4. Vzpostavite WLAN-povezavo.

Takoj ko je WLAN-povezava vzpostavljena, WLAN-naprava prek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater prejme dostop do brezžičnega omrežja in do internetne povezave WLAN osnovne postaje.

5 Vključitev naprave v WLAN-omrežje prek LAN-priključka



Priključitev naprave na LAN-priključek (primer: omrežni pomnilnik)

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater 1750E ima na spodnji strani LAN-priključek. Na LAN-priključek lahko priključite napravo, ki je sicer združljiva z omrežjem,

vendar nima WLAN-podpore. To je lahko na primer Blu-ray predvajalnik, televizor, satelitski/televizijski sprejemnik, tiskalnik, IP-kamera ali omrežni pomnilnik.

Priključena naprava se prek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater vključi v vaše WLAN-omrežje in lahko uporablja internetni dostop WLAN osnovne postaje.

LAN-kabel za priključitev naprave, združljive z omrežjem, je že priložen ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

Primer: omrežni pomnilnik

Če želite v WLAN-omrežju uporabljati omrežni pomnilnik, lahko napravo priključite na LAN-priključek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater. Vsi računalniki, ki so brezžično povezani z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ali z WLAN osnovno postajo, lahko nato prenašajo datoteke z omrežnega pomnilnika in jih tudi shranjujejo na omrežni pomnilnik.

6 Uporabniški vmesnik naprave FRITZ!WLAN Repeater

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ima uporabniški vmesnik, ki ga odprete na računalniku v spletnem brskalniku.

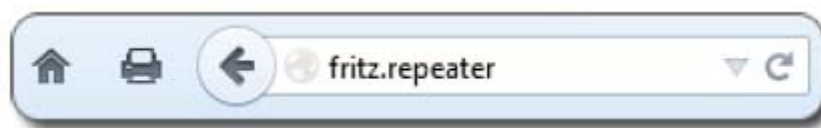
V uporabniškem vmesniku lahko spreminjate nastavitve ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, vklapljate ali izklapljate funkcije in izvajate posodobitve strojno-programске opreme.

V spletni pomoči uporabniškega vmesnika imate na voljo izčrpne opise in navodila glede nastavitvev in funkcij ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

6.1 Odpiranje uporabniškega vmesnika

Uporabniški vmesnik lahko odprete na vsakem računalniku, ki je povezan z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ali z WLAN osnovno postajo.

1. Na svojem računalniku odprite spletni brskalnik.
2. V naslovno vrstico spletnega brskalnika vnesite **fritz.repeater**.



Pojavi se uporabniški vmesnik.

Če se uporabniški vmesnik ne pojavi, potem preberite napotke v odstavku **Uporabniški vmesnik ni prikazan** na **strani 16**.

6.2 Zaščita uporabniškega vmesnika z geslom

Uporabniški vmesnik lahko zaščitite z geslom. Sistem vas bo pri vsakem odpiranju uporabniškega vmesnika povprašal po geslu. S tem boste zaščitili nastavitve svojega ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater pred nepooblaščenimi dostopi.



Toplo vam priporočamo, da nastavite zaščito z geslom za uporabniški vmesnik.


Nastavitev zaščite z geslom

Dokler ne nastavite zaščite z geslom, bo sistem pri vsakem odpiranju uporabniškega vmesnika od vas zahteval, da vnesete geslo. Če ste to funkcijo deaktivirali, potem zaščito z geslom nastavite na naslednji način:

1. V uporabniškem vmesniku preklopite na meni „System / Kennwort“ („Sistem / Geslo“).
2. Vnesite geslo in ga shranite s klikom na „Übernehmen“ („Uporabi“).

Zaščita z geslom je sedaj aktivirana.

Odjava z uporabniškega vmesnika

Ko je zaščita z geslom aktivirana, se lahko kadarkoli odjavite z uporabniškega vmesnika. Za odjavo kliknite na  **Abmelden** (Odjava).

6.3 Izvedba posodobitve strojno-programске opreme

AVM vam prek spleta nudi brezplačne posodobitve strojno-programске opreme vašega ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater. Strojno-programска oprema je programска oprema naprave, ki upravlja vse funkcije ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater.

1. Odprite uporabniški vmesnik ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater.
2. Kliknite na „Assistenten“ („Čarovniki“) in zaženite čarovnika „Firmware aktualisieren“ („Posodobitev strojno-programске opreme“).
Čarovnik preveri, če je na voljo nova strojno-programска oprema za vaš ojačevalnik WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater.
Če je na voljo nova strojno-programска oprema, potem čarovnik prikaže različico nove strojno-programске opreme. Prek spletne povezave dobite informacije o strojno-programски opremi. Pred zagonom posodobitve strojno-programске opreme si preberite te informacije.
3. Za prenos nove strojno-programске opreme na ojačevalnik WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater kliknite na „Firmware-Update jetzt starten“ („Zaženi posodobitev strojno-programске opreme sedaj“).
Posodobitev strojno-programске opreme se zažene in LED Power ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater začne utripati.



Poskrbite za to, da med posodobitvijo strojno-programске opreme ne pride do prekinitve napajanja ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater! Prekinitve posodobitve strojno-programске opreme lahko poškoduje ojačevalnik WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater.

Ko LED Power več ne utripa, potem je posodobitev strojno-programске opreme zaključena.

7 Priključitev internetnega usmerjevalnika na LAN-priključek

V tem poglavju je opisano, kako svojo WLAN osnovno postajo ali drug internetni usmerjevalnik priključite na LAN-priključek ojačevalnika WLAN-signalа FRITZ!WLAN Repeater.

Internetni usmerjevalnik in ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater pri tem nista povezana prek WLAN-omrežja, temveč prek LAN-kabla (LAN-most).

7.1 Kdaj je priporočljiva priključitev prek LAN-a?

Priključitev prek LAN-a je priporočljiva, ko med internetnim usmerjevalnikom (na primer FRITZ!Box) in ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ne morete ali ne želite vzpostaviti WLAN-povezave. Za to lahko obstajajo na primer naslednji vzroki:

- Internetni usmerjevalnik ni združljiv z WLAN-om.
- Razdalja med internetnim usmerjevalnikom in ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je prevelika.
- Gradbene danosti (na primer betonski stropovi) preprečujejo vzpostavitev WLAN-povezave.

7.2 Povezava prek LAN-kabla ali električne napeljave

Če ne želite položiti dolgega LAN-kabla med svojim internetnim usmerjevalnikom in ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, lahko svoje LAN-kable podaljšate s pomočjo adapterjev FRITZ!Powerline prek električne napeljave v hiši.

Izdelki FRITZ!Powerline proizvajalca AVM poskrbijo, da vsaka električna vtičnica v vaši hiši postane LAN-priključek. Več informacij glede izdelkov FRITZ!Powerline najdete na spletni strani avm.de.

7.3 Priključitev internetnega usmerjevalnika

1. Odprite uporabniški vmesnik ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.
2. Izberite Sie „System / Betriebsart“ („Sistem / Način delovanja“).
3. Kliknite na „Betriebsart ändern“ („Spremeni način delovanja“).
4. Izberite način delovanja „LAN-Brücke“ („LAN-most“).
5. Kliknite na „Weiter“ („Naprej“). Sledite napotkom, dokler ne zaključite z namestitvijo ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.
6. Internetni usmerjevalnik s pomočjo LAN-kabla priključite na LAN-priključek ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

7.4 Povezava WLAN-naprav z napravo FRITZ!WLAN Repeater

Ko je na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater nastavljen način delovanja „LAN-most“, lahko vzpostavite WLAN-povezave z računalniki in drugimi WLAN-napravami na dva načina:

- z WLAN programsko opremo računalnika ali drugih WLAN-naprav
- z WPS-funkcijo
 - Na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater aktivirajte WPS-funkcijo s pritiskom tipke (glejte podpoglavje **Tipke in svetleče diode na strani 4**).
 - WLAN-naprava mora podpirati WPS-funkcijo, poleg tega pa mora biti WPS-funkcija aktivirana na WLAN-napravi.
 - SSID (ime brezžičnega omrežja) WLAN-naprave mora biti vidno.
 - Ko je na WLAN-napravi aktiviran filter MAC-naslovov, potem MAC-naslov ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater vnesite v filter kot izjemo ali pa za vzpostavljanje povezave z WPS-funkcijo deaktivirajte filter.



V načinu delovanja „WLAN-most“ lahko z WPS-funkcijo z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete izključno WLAN osnovno postajo.

8 Pomoč pri težavah

8.1 LED ne svetijo

Svetleče diode na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ne svetijo.

Vzrok

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater nima napajanja.

Rešitev

- Preverite, če je ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključen na električno omrežje.
- Preverite, če je uporabljena električna vtičnica pod napetostjo.

Vzrok

Svetleče diode so bile deaktivirane.

Rešitev

Prikličite uporabniški vmesnik ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater (glejte **stran 13**). V meniju „System / Anzeige“ („Sistem / Prikazovalnik“) aktivirajte možnost „Statusinformationen immer sichtbar“ („Informacije o stanju vedno vidne“).

8.2 Uporabniški vmesnik ni prikazan

Uporabniški vmesnik ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ni prikazan v spletnem brskalniku.

Vzrok

Uporabniški vmesnik ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ni na voljo pod naslovom „fritz.repeater“.

Rešitev

Odprite pregled omrežja svoje WLAN osnovne postaje. Zapišite si IP-naslov, ki je tam naveden za vaš ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater. Ta IP-naslov vnesite v naslovno vrstico svojega brskalnika.

Če je povezava z WLAN osnovno postajo prekinjena, svoj računalnik priključite na ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater s pomočjo priloženega LAN-kabla. Nato IP-naslov <http://192.168.178.2> vnesite v naslovno vrstico svojega brskalnika.

8.3 Ni povezave z WLAN osnovno postajo

Med ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in WLAN osnovno postajo ni možno vzpostaviti WLAN-povezave.

Vzrok

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater se nahaja izven dometa WLAN osnovne postaje.

Rešitev

Zmanjšajte razdaljo med obema napravama. Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater priključite na električno vtičnico na drugem mestu postavitve.

Vzrok

WLAN-funkcija vaše WLAN osnovne postaje je deaktivirana.

Rešitev

Aktivirajte WLAN-funkcijo.

Vzrok

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater poskušate prijaviti na svojo WLAN osnovno postajo s pomočjo WDS-funkcije (WDS = Wireless Distribution System).

Rešitev

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ne podpira WDS-funkcije. Kako ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete s svojo WLAN osnovno postajo, lahko preberete od **strani 7** naprej.

Vzrok

Drugo WLAN-omrežje v okolici povzroča motnje.

Rešitev

Testirajte drug brezžični kanal. Na WLAN osnovni postaji po možnosti nastavite samodejno izbiro brezžičnega kanala.

Z WPS-funkcijo med ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in WLAN osnovno postajo ni možno vzpostaviti WLAN-povezave.

Vzrok

Vzpostavitev povezave s pomočjo WPS-funkcije je bila neuspešna.

Rešitev

Ponovno aktivirajte vzpostavitev povezave (glejte podpoglavje **Vzpostavitev povezave z WPS-om** od **strani 7** naprej).

Vzrok

Na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je aktiviran način delovanja „LAN-most“. V tem načinu delovanja lahko WLAN osnovno postajo priključite samo s pomočjo LAN-kabla. Z WPS-funkcijo lahko v tem načinu delovanja z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater povežete samo WLAN-naprave, npr. prenosnike in pametne telefone.

Rešitev

Nastavite način delovanja „WLAN-most“ v uporabniškem vmesniku v meniju „System / Betriebsart“ („Sistem / Način delovanja“).

Vzrok

WPS-funkcija na WLAN osnovni postaji je deaktivirana.

Rešitev

Namestite aktualno strojno-programsko opremo za vašo WLAN osnovno postajo in na osnovni postaji aktivirajte WPS-funkcijo.

Vzrok

Kodiranje vaše WLAN osnovne postaje je nastavljeno na „WEP“ ali „nekodirano“. WPS-funkcijo lahko uporabljate samo v kombinaciji s kodiranjem WPA/WPA2.

Rešitev

V uporabniškem vmesniku WLAN osnovne postaje nastavite kodiranje z WPA/WPA2.

Vzrok

Na WLAN osnovni postaji je ime brezžičnega omrežja (SSID) nastavljeno na „nevidno“.

Rešitev

Nastavite SSID na „vidno“. Za vzpostavitev povezave z WPS-funkcijo mora biti SSID viden. Po uspešni vzpostavitvi povezave lahko SSID WLAN osnovne postaje ponovno nastavite na „nevidno“.

Vzrok

Filter za MAC-naslove na WLAN osnovni postaji je aktiviran in ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ni vnesen kot izjema na seznamu MAC-naslovov WLAN osnovne postaje.

Rešitev

MAC-naslov ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater vnesite kot izjemo v filtru MAC-naslovov WLAN osnovne postaje.

8.4 Ni WLAN-povezave z računalnikom

Med ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in računalnikom ni možno vzpostaviti WLAN-povezave.

Vzrok

WLAN-adapter računalnika ni pripravljen na uporabo.

Rešitev

Na nekaterih prenosnikih je treba vgrajen WLAN-adapter vključiti s stikalom. Preverite, če je WLAN-adapter vključen.

Vzrok

Računalnik se nahaja izven dometa ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

Rešitev

Zmanjšajte razdaljo med svojim računalnikom in ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

Vzrok

Ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater še ni povezan z WLAN osnovno postajo.

Rešitev

Upoštevajte napotke v poglavju **Povezava naprave FRITZ!WLAN Repeater z osnovno postajo od strani 7** naprej.

Vzrok

Na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater je nastavljen drug postopek kodiranja kot pri WLAN programski opremi vašega računalnika.

Rešitev

V WLAN programski opremi svojega računalnika nastavite isti postopek kodiranja kot ga ima ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater. Kateri postopek kodiranja je nastavljen na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, lahko preverite v uporabniškem vmesniku (glejte **stran 16**).

Pri povezovanju z WLAN osnovno postajo ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater prevzame postopek kodiranja in WLAN omrežni ključ osnovne postaje. V primeru povezave z WPS-funkcijo je v osnovni postaji nastavljen postopek kodiranja WPA/WPA2.

Vzrok

Drugo WLAN-omrežje v okolici ojačevalnika WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater in WLAN osnovne postaje povzroča motnje.

Rešitev

Testirajte drug brezžični kanal. Na WLAN osnovni postaji po možnosti nastavite samodejno izbiro brezžičnega kanala. Vaš ojačevalnik WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater bo potem samodejno uporabljal isti kanal.

8.5 Prenizka hitrost za WLAN AC ali WLAN N

WLAN-naprava (npr. računalnik), ki je povezana z ojačevalnikom WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater, mora uporabljati standard 802.11ac (WLAN AC) ali 802.11n (WLAN N) za visoke hitrosti prenosa. Kljub temu so dosežene hitrosti prenosa za WLAN AC oz. WLAN N prenizke.

Vzrok

Na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater ali na WLAN osnovni postaji ni nastavljen postopek kodiranja WPA2.

Rešitev

Visoke hitrosti prenosa podatkov, ki jih nudita standarda WLAN AC in WLAN N, lahko uporabljate samo v kombinaciji s postopkom kodiranja WPA2. Aktivirajte WPA2 na WLAN osnovni postaji in na ojačevalniku WLAN-signala FRITZ!WLAN Repeater.

Standarda WLAN AC in WLAN N lahko uporabljate tudi v nekodiranih (odprtih) WLAN-omrežjih. Vendar pa odprto WLAN-omrežje predstavlja varnostno tveganje. Za zaščito vaših lastnih podatkov izključno priporočamo, da WLAN-omrežja vedno kodirate!

8.6 Dostop do naprav v omrežju ni možen

Dostop do drugih naprav v omrežju ni možen.

Vzrok

Na napravah je nastavljen požarni zid.

Rešitev

V požarnem zidu dovolite omrežni dostop.

Vzrok

Naprave niso nastavljene na samodejno pridobivanje IP-naslova.

Rešitev

Naprave nastavite kot je opisano v odstavku **Samodejno pridobivanje IP-naslova** od strani **19** naprej.

Vzrok

Naprave niso povezane s TCP/IP.

Rešitev

Preverite omrežno povezavo omrežne kartice ustrezne naprave. Nadaljnje napotke najdete v dokumentaciji svojega operacijskega sistema.

Samodejno pridobivanje IP-naslova

V tem odstavku je opisano, kako na računalnikih v omrežju nastavite samodejno pridobivanje IP-naslova.

Samodejno pridobivanje IP-naslova v operacijskem sistemu Windows

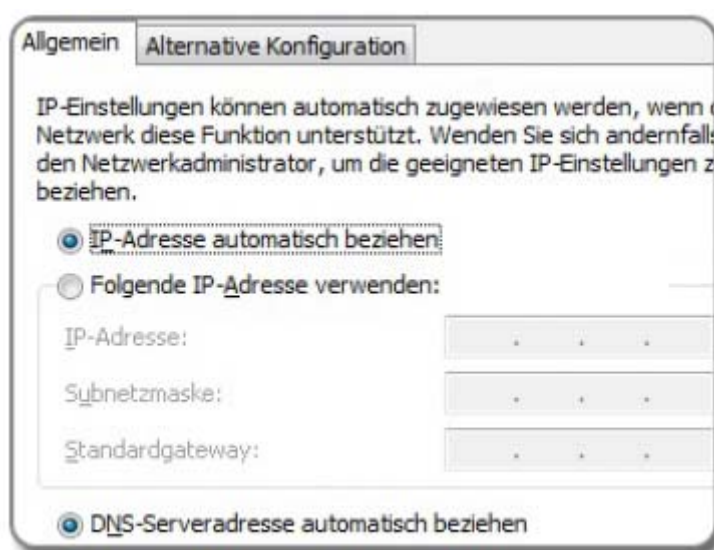
1. V operacijskem sistemu Windows 7 in Vista kliknite na „Start“. V iskalno vrstico zagonnega menija vnesite „ncpa.cpl“ in pritisnite tipko za potrditev.

V operacijskem sistemu Windows 8 in 8.1 hkrati pritisnite tipko Windows in tipko Q. Pojavi se iskalni meni za aplikacije. V iskalno polje vnesite „ncpa.cpl“ in kliknite na tipko za potrditev.



Vnos „ncpa.cpl“ v Windows 8

2. Z desno miškino tipko kliknite na omrežno povezavo računalnika in izberite „Lastnosti“.
3. Pod možnostjo „Ta povezava uporablja naslednje elemente“ označite točko „Internetni protokol V4 (TCP/IPv4)“.
4. Kliknite gumb „Lastnosti“.
5. Aktivirajte možnosti „Samodejno pridobivanje naslova IP“ in „Samodejno pridobi naslov strežnika DNS“.



6. Za shranjevanje nastavitve kliknite "V redu".
7. Aktivirajte možnosti „Samodejno pridobivanje naslova IP“ in „Samodejno pridobi naslov strežnika DNS“ tudi za internetni protokol V6 (TCP/IPv6).

Računalnik sedaj prejme IP-naslov z WLAN osnovne postaje.

Samodejno pridobivanje IP-naslova v operacijskem sistemu Mac OS X

1. V meniju Apple izberite „Sistemske nastavitve“.
2. V oknu „Sistemske nastavitve“ kliknite na simbol „Omrežje“.
3. V oknu „Omrežje“ v meniju „Prikaži“ izberite možnost „Ethernet (vgrajen)“.
4. Preklopite na zavihek „TCP/IP“ in v meniju „Konfiguracija IPv4“ izberite možnost „DHCP“.
5. Kliknite na „Aktiviraj sedaj“. Računalnik nato prejme IP-naslov z WLAN osnovne postaje.

9 Tehnični podatki

9.1 Fizikalne značilnosti

- Mere (Š x V x G): pribl. 125 x 76,5 x 62,6 mm
- Obratovalna napetost: 230 V/50 Hz
- Skupna poraba moči: pribl. 5,5 W
- Teža: pribl. 151 g
- Dvopasovna antena: 3 kosi
- Priključitev na omrežje: priključek RJ45 (gigabitnih Ethernet, 10/100/1000 Base-T)
- WLAN: IEEE 802.11 ac/n/g/b/a
- WLAN: WPA, WPA2 (802.11i)
- WLAN: 2,4 GHz maks. 100 mW/5 GHz maks. 200 mW
- Hitrost WLAN-prenosa (bruto): do 1.300 (5 GHz)/450 (2,4 GHz) Mb/s*
- Delovna temperatura: 0 °C do +40 °C

* Dejansko dosežena uporabna hitrost prenosa podatkov je manjša.

9.2 Uporabniški vmesnik in prikazovalnik

- Nastavitve in obvestila o stanju v spletnem brskalniku priključenega računalnika
- WPS-tipka za upravljanje WLAN-a, WPS-funkcije in ponastavitev nastavitvev
- LED-prikazovalnik za informacije o povezavi, aktivnosti in stanju

10 Podpora

10.1 Dokumentacija za napravo FRITZ!WLAN Repeater

Pomoč v uporabniškem priročniku

V uporabniškem priročniku (glejte **stran 20**) s klikom na gumb „Hilfe“ („Pomoč“) prejmete izčrpne informacije glede nastavitvev in funkcij ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater.

Navodila za uporabo

Navodila za uporabo si lahko prenesete tudi v PDF-formatu iz naslednje spletne strani:

avm.de/handbuecher



Program Adobe Reader za branje PDF-dokumentov si lahko brezplačno prenesete s spletne strani www.adobe.com.

10.2 Informacije na spletu

Podatkovna baza znanja AVM

V naši podatkovni bazi znanja najdete odgovore na pogosto postavljena vprašanja:

avm.de/faqs

Elektronske novice

Z elektronskimi novicami boste redno prejeli informacije o aktualnih temah pri AVM:
avm.de/newsletter

10.3 Servisna služba

Pri težavah z ojačevalnikom WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater postopajte na naslednji način:

1. Če kaj ne deluje, na primer vzpostavitev povezave, najdete prvo pomoč v poglavju **Pomoč pri težavah** od **strani 16** naprej.
2. Preberete naše napotke v podatkovni bazi znanja AVM pod točko „Service“:

avm.de/faqs

Na tem mestu najdete odgovore na vprašanja, ki jih naše stranke pogosto postavljajo naši servisni službi.



Prosimo, da najprej uporabite oba zgoraj opisana vira informacij. Šele nato se obrnite na našo servisno službo.

Podpora po e-pošti

Prek točke „Service“ na naši spletni strani nam lahko kadarkoli pošljete vprašanje po e-pošti.

Do točke „Service“ dostopate prek spletne strani avm.de/service.

1. Pod točko „Service“ izberite izdelek, svoj operacijski sistem in težavo, pri kateri potrebujete podporo.
Pojavi se seznam pogosto postavljenih vprašanj.
2. Če potrebujete nadaljnjo pomoč, potem prek gumba „Weiter“ (Naprej) dostopate do obrazca za e-pošto.
3. Izpolnite obrazec in ga pošljite proizvajalcu AVM s klikom na gumb „Senden“ (Pošlji).

Naša servisna služba vam bo odgovorila po e-pošti.

Podpora po telefonu

Če ne morete poslati vprašanja po elektronski pošti, je naša servisna služba dosegljiva tudi po telefonu.

Priprave na klic

Prosimo, da za svoj klic pripravite naslednje informacije:

- Ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater
Za kateri ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater potrebujete pomoč? Natančno oznako svoje naprave najdete na spodnji ali zadnji strani naprave.
- Serijska številka ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater
Serijsko številko najdete na spodnji strani naprave. Servisna služba v vsakem primeru želi izvedeti to številko.
- S katero različico FRITZ!OS deluje ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater?
Različica FRITZ!OS je prikazana na strani „Übersicht“ („Pregled“) uporabniškega vmesnika ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater.
- Kateri operacijski sistem uporabljate: na primer Windows 8, 7, Vista ali XP?

- V katerem koraku namestitve ali pri kateri rabi nastopi napaka ali se pojavi sporočilo o napaki?
Kakšno je natančno besedilo sporočila?
- Kakšna je natančna oznaka WLAN osnovne postaje, v kombinaciji s katero uporabljate ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater?
Pri usmerjevalniku FRITZ!Box najdete natančno oznako na spodnji strani naprave.

Telefonska številka servisne službe

Ekipa servisne službe je na voljo na naslednjih telefonskih številkah:

Stranke iz Nemčije: 0049 30 390 04 390

Stranke iz Avstrije: 0043 1 267 56 02

Stranke iz Švice: 0041 44 242 86 04

11 Izjava o skladnosti CE



Skladnost izdelka z veljavnimi standardi in direktivami potrjuje oznaka CE.

11.1 Napotek glede držav

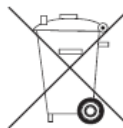
Ta naprava se lahko uporablja v vseh državah Evropske unije kot tudi v Švici, na Norveškem, v Liechtensteinu in na Islandiji.

Uporaba na frekvenčnem območju 5150 MHz – 5350 MHz je dovoljena samo v zaprtih prostorih.

12 Napotki za odstranjevanje

Ojačevalnika WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater 1750E ter priloženih elektronskih komponent v skladu z evropskimi direktivami ne smete metati med gospodinjske odpadke.

Prosimo, da odslužen ojačevalnik WLAN-signalu FRITZ!WLAN Repeater 1750E oddate na ustreznem zbirališču za odpadno električno in elektronsko opremo.



© AVM GmbH 2014. Vse pravice pridržane. Stanje dokumentacije: 06/2014

AVM Computersysteme
Vertriebs GmbH
Alt-Moabit 95
10559 Berlin, Nemčija

AVM na spletu: avm.de



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Ojačevalnik WLAN-signala AVM
Fritz!WLAN Repeater 1750E**
Kat. št.: **12 68 626**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.