

FRITZ!



Quick Start Guide
FRITZ!Repeater 1700

DE

EN

FR

ES

IT

NL

PT

DA

NO

SV

FI

Online Online Online Online Online

De FRITZ!Repeater 1700


De FRITZ!Repeater 1700 breidt het Wi-Fi-netwerk van een FRITZ!Box of elke andere Wi-Fi-router uit. Op de LAN-aansluiting kunnen netwerkapparaten worden aangesloten of de FRITZ!Repeater kan met een kabel op een FRITZ!Box of een Wi-Fi-router worden aangesloten.

Deze snelstartgids bevat belangrijke informatie over ingebruikname van je FRITZ!Repeater 1700. Alle andere informatie vind je in het handboek en in de Knowledge Base op fritz.com/service.

Wi-Fi-routers van andere fabrikanten

De FRITZ!Repeater 1700 kan met Wi-Fi-routers van andere fabrikanten worden gebruikt. In de snelstartgids worden Wi-Fi-routers over het algemeen FRITZ!Box genoemd, tenzij een functie alleen ondersteund wordt door een bepaald type apparaat.

Mesh met FRITZ!

De FRITZ!Repeater 1700 ondersteunt Mesh  in combinatie met een FRITZ!Box. In het Mesh-netwerk van de FRITZ!Box nemen FRITZ!-apparaten met Wi-Fi-functie automatisch de instellingen over en vormen een zeer krachtig Wi-Fi-netwerk. In het Mesh-overzicht van de FRITZ!Box-gebruikersinterface krijg je informatie over de verbindingen in het Mesh-netwerk en kun je je FRITZ!-apparaten updaten.



Veiligheid

Veiligheidsaanwijzingen voor FRITZ!Repeater 1700

ventilatieroosters niet afdekken geen

vloeistoffen laten binnendringen

gebruik

niet openen en niet ondeskundig repareren

vóór het reinigen van het elektriciteitsnet
loskoppelen

alleen reinigen met een licht vochtig doekje

plaats van
gebruik

alleen aansluiten op goed bereikbare
stopcontacten

droge en stofvrije omgeving

niet buiten gebruiken



Omvang van de levering

Omschrijving

Afbeelding

1 FRITZ!Repeater 1700



1 LAN-kabel








1 snelstartgids

geen afbeelding



Eigenschappen van het apparaat

Naam	Afbeelding	Functie	Handeling/betekenis
toets Connect		Verbinding tot stand brengen	gedurende 1 seconde ingedrukt houden
		fabrieksinstellingen laden	gedurende 15 seconden ingedrukt houden
led		brandt	verbinding tot stand gebracht; goede verbinding
		knippert	langzaam (om de 2 seconden) niet met FRITZ!Box verbonden, geen Wi-Fi-verbinding ingesteld snel (2 keer per seconde) bezig met een procedé zoals WPS, opnieuw opstarten of updaten
		brandt	zwakke verbinding
		knippert	verbinding verbroken

		uit	Wi-Fi niet actief; mogelijk is er een tijdschakeling ingesteld
aansluiting LAN			netwerkapparaten via kabel verbinden



Verbindingsmogelijkheden

Je kunt de FRITZ!Repeater 1700 via Wi-Fi of met een LAN-kabel met een FRITZ!Box verbinden.

Wi-Fi-verbinding met de FRITZ!BOX als..

de FRITZ! Repeater binnen het Wi-Fibereik van de FRITZ!Box moet worden gebruikt.

een netwerkapparaat zonder Wi-Fi via de LAN-aansluiting van de repeater moet worden opgenomen in het thuisnetwerk.



Lees verder bij 'Wi-Fi-verbinding instellen' op pagina 68.

LAN-verbinding met de FRITZ!Box als ...

de FRITZ!Repeater buiten het Wi-Fibereik van de FRITZ!Box of een andere repeater in het thuisnetwerk moet worden gebruikt.

een LAN-verbinding kan worden gemaakt (bijvoorbeeld bekabeld thuisnetwerk).




Lees verder bij 'LAN-verbinding instellen' op pagina 69.

Wi-Fi-verbinding instellen

Afbeelding

Handeling

ding

1	Steek de FRITZ!Repeater in een stopcontact in de buurt van de FRITZ!Box.	
2	Wacht tot de led langzaam knippert.	
3	Activeer bij de FRITZ!Repeater de verbinding: druk op de toets 'Connect'. De led knippert snel.	
4	Activeer bij de FRITZ!Box de verbinding: FRITZ!Box met Connect/WPS, Connect of WPS: druk de toets kort in. WLAN of Connect knippert. FRITZ!Box met WLAN/WPS of WLAN: druk 6 seconden op de toets tot WLAN knippert. Bij een andere Wi-Fi-router: druk op de toets die WPS start.	
5	Zodra de led van de FRITZ!Repeater blijft branden, is de verbinding tot stand gebracht. Als de led van de FRITZ!Repeater weer langzaam knippert: herhaal de stappen 3 en 4 van deze handleiding.	










Plaats de FRITZ!Repeater op de beoogde plek zodra de verbinding tot stand is gebracht. Lees verder op [pag. 70](#). Als het niet lukt de

Wi-Fi-verbinding met een druk op de knop tot stand te brengen, vind je in het handboek op [fritz.com/service](https://www.fritz.com/service) een andere manier.



LAN-verbinding instellen

Deze tabel toont de configuratie van een LAN-verbinding met een FRITZ!Box.
Alle andere informatie vind je in het handboek op fritz.com/service.

	Handeling	Afbeelding
1	Sluit de FRITZ!Repeater met een LAN-kabel aan op de FRITZ!Box.	
2	Steek de FRITZ!Repeater in een stopcontact in de buurt van de FRITZ!Box	
3	Zodra de led blijft branden, is de FRITZ!Repeater gereed.	
4	Activeer Mesh  Connect. De led knippert snel. bij de FRITZ!Repeater: druk op de toets 	
5	 Bevestig opname van de FRITZ!Repeater in het Mesh-netwerk bij je FRITZ!Box: FRITZ!Box met Connect/WPS, Connect of WPS: druk de toets  kort in.	
	FRITZ!Box met WLAN/WPS of WLAN: druk 6 seconden op de toets tot WLAN knippert.	



De FRITZ!Repeater neemt de instellingen over van de FRIT-

- 6 'Thuisnetwerk > Mesh' aangegeven met het Mesh-pictogram Z!Box en wordt in de FRITZ!Box-gebruikersinterface onder .




FRITZ!Repeater plaatsen

Plaats de FRITZ!Repeater op de beoogde plek zodra je een Wi-Fi-verbinding tussen de FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box hebt ingesteld.

Sluit de FRITZ!Repeater aan op een stopcontact dat zich ongeveer halverwege bevindt tussen de FRITZ!Box en de Wi-Fi-apparaten waarvoor je het Wi-Fi-netwerk wilt uitbreiden. De ingestelde verbinding tussen de FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box wordt automatisch weer tot stand gebracht.

Verbindingskwaliteit

Signalering bij de FRITZ!Repeater

goede verbinding	
zwakke verbinding	
geen verbinding	

Als de kwaliteit van de verbinding onvoldoende is, gebruik dan een stopcontact dat dichterbij de FRITZ!Box is. FRITZ!App Wi-Fi helpt je om de FRITZ!Repeater optimaal te plaatsen.



FRITZ!App Wi-Fi

FRITZ!App Wi-Fi helpt je om de FRITZ!Repeater optimaal te plaatsen. FRITZ!App Wi-Fi is gratis verkrijgbaar voor je smartphone.

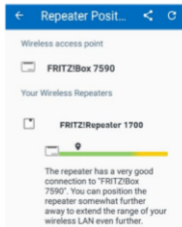
Google Play (Android)



App Store (iOS)





FRITZ!Repeater met behulp van FRITZ!
Z!App Wi-Fi exact plaatsen
fritz.com/apps



FRITZ!Repeater instellen

verbonden met **FRITZ!Repeater** Instellingen en informatie

<p>FRITZ!Box met Mesh</p> 	<p>De FRITZ!Repeater in het Mesh-netwerk  neemt automatisch de instellingen over van de FRITZ!Box. Informatie over je FRITZ!Repeater krijg je in de gebruikersinterface van de FRITZ!Box via http://fritz.box onder Thuisnetwerk > Mesh.</p>
<p>andere Wi-Fi-router</p>	<p>De FRITZ!Repeater neemt bij het tot stand brengen van de verbinding per WPS de Wi-Fi-naam en het Wi-Fi-wachtwoord over van de Wi-Fi-router. Meer instellingen kun je in een webbrowser configureren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Voer in een webbrowser http://fritzrepeater.local in (Wi-Fi-router en webbrowser moeten dit ondersteunen). <p>of</p> <ul style="list-style-type: none">• Open de gebruikersinterface van de Wi-Fi- router.• Zoek het IP-adres van de FRITZ!Repeater op en voer dit in een webbrowser in. <p>De gebruikersinterface van de FRITZ!Repeater verschijnt.</p>



Wi-Fi-frequenties en zendvermogen

- Wi-Fi: 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW
- Wi-Fi: 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW
- Wi-Fi: 5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW

In AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, UK(NI) mag Wi-Fi tussen 5,15 GHz en 5,35 GHz alléén worden gebruikt in gesloten ruimtes.



Juridische informatie

EG verklaring van overeenstemming

CE Hiermee verklaart FRITZ! GmbH dat de FRITZ!Repeater overeenstemt met de fundamentele vereisten en de relevante voorschriften van de richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG evenals 2011/65/EU.

De volledige versie van de EG-verklaring van overeenstemming is in het Engels te vinden op fritz.com/service/declarations.

Juridische informatie

Juridische informatie en licentiebepalingen vind je in de hulp van de gebruikersinterface.

Diagnostische gegevens

Ter verbetering van je product en voor een veilig gebruik op je aansluiting gebruikt FRITZ! GmbH

foutenrapporten en indien nodig diagnostische gegevens.

Deze instellingen kun je wijzigen door onder het menu op 'Inhoud' en in de voettekst op 'FRITZ!-diensten' te klikken



Service	fritz.com/service
Support	fritz.com/support
Social Media	

WLAN-Karte

fritz.com

© FRITZ! GmbH, 10547 Berlin



511225030_1009735_03