

FRITZ!Box 6690 Cable

Příručka

Obsah

Obecné informace k zařízení FRITZ!Box.....	8
Bezpečnostní pokyny.....	9
Informace o této příručce.....	12
Rozsah dodávky.....	13
Pokyny a nápověda.....	14
Informace ohledně čištění.....	15
Funkce a struktura.....	16
Funkce.....	17
Údaje o zařízení na typovém štítku.....	19
Připojovací zdířky.....	20
Tlačítka.....	21
LED kontrolky.....	22
Připojení.....	24
Připojení zařízení FRITZ!Box: Dílčí kroky.....	25
Instalace.....	26
Připojení ke kabelové přípojce.....	27
Připojení k elektrickému napájení.....	28
Připojení počítačů a dalších zařízení pomocí kabelu LAN.....	29
Připojení zařízení Wi-Fi k zařízení FRITZ!Box.....	30
Možnost: Připojení k modemu nebo routeru.....	32
Přehled.....	33
Připojení k routeru.....	34
Připojení k optickému modemu.....	36
Připojení ke kabelovému modemu.....	38
Možnost: Konfigurace internetu přes mobilní síť.....	40
Konfigurace internetu přes flash disk pro připojení k mobilní síti nebo chytrý telefon.....	41

Konfigurace	43
Konfigurace zařízení FRITZ!Box: Jednotlivé kroky.....	44
Používání asistenta ke konfiguraci.....	45
Otevření FRITZ!BoxUživatelské rozhraní.....	46
Konfigurace přístupu k internetu na kabelové přípojce.....	47
Konfigurace vlastních čísel.....	48
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes optický modem.....	49
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes kabelový modem.....	50
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes jiný router (kaskádování).....	51
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes připojení LAN k jinému routeru (IP klient).....	53
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes Wi-Fi (IP klient).....	55
Připojení telefonů	57
Připojení telefonů , faxovacích zařízení a záznamníků.....	58
Připojení chytrého telefonu.....	61
Připojení domovního telefonu.....	62
Konfigurace telefonů, faxovacích zařízení a záznamníků.....	63
Konfigurace domovního telefonu.....	65
Zvětšení dosahu Wi-Fi pomocí sítě mesh	66
Síť mesh pomocí zařízení FRITZ!.....	67
Aktivace sítě mesh pro zařízení FRITZ!Repeater a FRITZ!Powerline.....	69
Použití zařízení FRITZ!Box jako mesh opakovač.....	71
Uživatelské rozhraní: menu Internet	72
Používání služeb AVM pro diagnostiku a údržbu.....	73
Konfigurace dětské ochrany.....	75
Vytvoření a přiřazení přístupového profilu.....	78
Úpravy seznamů filtrů.....	80
Prioritizace přístupu k internetu pro důležitá zařízení a aplikace.....	82
Konfigurace sdílení portů.....	83
Aktivace dynamického DNS.....	85

Přístup z internetu k zařízení FRITZ!Box.....	86
Konfigurace VPN.....	88
Konfigurace IPv6.....	90
Uživatelské rozhraní: menu Telefonie.....	92
Konfigurace a používání telefonního seznamu.....	93
Konfigurace a používání záznamníku.....	95
Používání funkce faxu.....	97
Konfigurace přesměrování hovorů.....	98
Konfigurace blokování hovorů.....	99
Konfigurace blokování vyzvánění.....	101
Konfigurace budíku.....	102
Konfigurace pravidel vytáčení.....	103
Aktivace DECT Eco.....	104
Povolení nešifrovaných připojení DECT.....	106
Uživatelské rozhraní: menu Domácí síť.....	107
Přehled zařízení v domácí síti (přehled sítě mesh).....	108
Správa síťových zařízení.....	110
Změna nastavení IPv4 zařízení FRITZ!Box.....	112
Přiřazení adres IPv4.....	115
Změna nastavení IPv6.....	117
Konfigurace statické IP cesty.....	119
Automatické získání IP adresy.....	121
Konfigurace přístupu pro hosty přes LAN.....	123
Konfigurace Wake on LAN.....	125
Používání USB úložišť a USB zařízení na zařízení FRITZ!Box.....	126
Konfigurace USB úložiště jakožto síťového úložiště.....	128
Integrace USB úložiště jako síťové jednotky do počítače.....	129
Konfigurace cloudového úložiště na zařízení FRITZ!Box.....	135
Konfigurace USB tiskárny jako síťové tiskárny.....	137
Konfigurace USB 3.0 nebo 2.0 (Power Mode / Green Mode).....	140
Konfigurace a používání mediálních serverů.....	141

Zadání názvu zařízení FRITZ!Box.....	143
Uživatelské rozhraní: menu Wi-Fi.....	144
Zapnutí a vypnutí Wi-Fi.....	145
Nastavení kanálu Wi-Fi.....	146
Konfigurace přístupu pro hosty k Wi-Fi.....	147
Uživatelské rozhraní: menu Chytrá domácnost.....	149
Zařízení chytré domácnosti.....	150
Přihlášení zařízení chytré domácnosti k zařízení FRITZ!Box.....	152
Ovládání zařízení chytré domácnosti.....	153
Nastavení a možnosti chytré domácnosti.....	154
Uživatelské rozhraní: menu DVB-C.....	156
Sledování televize v domácí síti.....	157
Aktivace živého vysílání.....	158
Sledování televize pomocí aplikace FRITZ!App TV.....	159
Sledování televize pomocí programu VLC media player.....	161
Zahájení vyhledávání kanálů.....	162
Uživatelské rozhraní: menu Diagnostika.....	163
Spuštění funkční diagnostiky.....	164
Spuštění bezpečnostní diagnostiky.....	166
Uživatelské rozhraní: menu Systém.....	169
Nastavení funkcí úspory energie zařízení FRITZ!Box.....	170
Konfigurace push služby.....	171
Heslo FRITZ!Box.....	174
Uživatel FRITZ!Box.....	176
Nastavení funkcí LED kontrolky zařízení Info.....	178
Vypnutí LED signalizace.....	179
Zamknutí a odblokování tlačítek.....	180
Nastavení jazyka uživatelského rozhraní.....	181
Změna regionálního nastavení.....	182
Přizpůsobení časového pásma.....	183
Záloha nastavení.....	184

Načtení nastavení.....	185
Restart zařízení FRITZ!Box.....	186
U zařízení FRITZ!Box obnovení továrního nastavení.....	187
Konfigurace automatických aktualizací systému FRITZ!OS.....	189
Ruční provádění aktualizací systémuFRITZ!OS.....	191
Uživatelské rozhraní: menu Asistenti.....	192
Používání asistentů.....	193
Aktualizace systému FRITZ!OS pomocí asistentů.....	195
Použití asistenta pro přepnutí zařízení FRITZ!Box.....	196
FRITZ!NAS.....	198
Používání funkcí FRITZ!NAS.....	199
Zobrazení portálu FRITZ!NAS ve správci souborů.....	201
Záloha dat z interního úložiště FRITZ!Box.....	202
MyFRITZ!.....	204
Co je MyFRITZ!.....	205
Konfigurace účtuMyFRITZ!.....	207
FRITZ!Aplikace.....	208
MyFRITZ!App.....	209
FRITZ!App Smart Home.....	210
FRITZ!App Fon.....	211
FRITZ!App WLAN.....	212
FRITZ!App TV.....	213
Ovládání zařízení FRITZ!Box pomocí tlačítkových kódů.....	214
Informace o tlačítkových kódech.....	215
Konfigurace na telefonu.....	217
Ovládání na telefonu.....	229
Obnovení továrního nastavení na telefonu.....	242
Poruchy.....	244
Postup v případě poruch.....	245
Tabulka poruch.....	246
Otevření uživatelského rozhraní pomocí rezervní IP adresy.....	249

Znalostní báze.....	250
Podpora.....	251
Vyřazení z provozu a likvidace.....	252
Vyřazení z provozu.....	253
Likvidace.....	254
Technické údaje.....	255
Technické údaje.....	256
Právní informace.....	260
Právní informace.....	261
Rejstřík hesel.....	266

Obecné informace k zařízení FRITZ!Box

Bezpečnostní pokyny.....	9
Informace o této příručce.....	12
Rozsah dodávky.....	13
Pokyny a nápověda.....	14
Informace ohledně čištění.....	15

Bezpečnostní pokyny

Před připojením zařízení FRITZ!Box 6690 Cable je nutné dodržet následující bezpečnostní pokyny, které mají chránit vás, vaše okolí a zařízení FRITZ!Box před poškozením.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Instalaci zařízení FRITZ!Box neprovádějte za bouřky.
- Pokud je to možné, vypojte během bouřky zařízení FRITZ!Box z elektrické sítě a z kabelové přípojky.
- Ujistěte se, že elektroinstalace odpovídá aktuálnímu stavu techniky.
- Informujte se o kapacitě vaší elektroinstalace, konkrétně o kapacitách zatížení vodičů a zásuvek.
- Zkontrolujte, zda jsou ochranné kontakty vašich zásuvek propojeny ochranným vodičem, který je prostřednictvím přípojnice potenciálového vyrovnání spolu s přípojkou kabelové sítě uzemněn podle normy.
- V případě pochybností se obraťte na servisního technika, který provedl instalaci, nebo na kvalifikovaného elektrikáře.
- Zařízení FRITZ!Box lze používat pouze uvnitř budov.
- Chraňte zařízení FRITZ!Box před výparů a vlhkostí.
- Předcházejte vniknutí kapalin do zařízení FRITZ!Box.
- Připojte síťový zdroj zařízení FRITZ!Box k dobře přístupné zásuvce, abyste mohli síťový zdroj kdykoli vypojit ze sítě.
- Neumisťujte zařízení FRITZ!Box do blízkosti zdrojů tepla.
- Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu okolo zařízení FRITZ!Box.
- Dbejte na to, aby ventilační drážky na krytu zařízení FRITZ!Box byly vždy volné.
- Zařízení FRITZ!Box nezakrývejte.
- Nepokládejte zařízení FRITZ!Box na povrchy citlivé vůči teplotě.
- Nepokládejte zařízení FRITZ!Box na koberce či polstrování.

- Vyvarujte se pokud možno použití zásuvkových lišt a prodlužovacích kabelů.
- Nepropojujte několik prodlužovacích kabelů nebo zásuvkových lišt.
- Na zařízení FRITZ!Box neupevňujte žádné další předměty.

Neodborné čištění

Neodborné čištění ostrými čisticími prostředky, rozpouštědly nebo mokkými hadříky může vést k poškození zařízení FRITZ!Box.

- Dodržujte pokyny ohledně čištění zařízení FRITZ!Box, viz strana 15.

Neodborné otevření a opravy

Při neodborném otevření a neodborně prováděných opravách může dojít k ohrožení uživatele zařízení.

- Neotevírejte kryt zařízení FRITZ!Box.
- V případě nutnosti opravy předejte zařízení FRITZ!Box do specializované prodejny.

Bezpečnost na internetu

Komplexní informace o tom, jak můžete zařízení FRITZ!Box a domácí síť chránit před přístupem cizích osob, najdete na internetové adrese: avm.de/ratgeber

Rádiová rušení a interference

Zdrojem rádiového rušení může být každé zařízení, které vydává elektromagnetické signály. Vzhledem k velkému počtu zařízení, která odesílají a přijímají rádiové vlny, může docházet k rušení překrývajícími se rádiovými vlnami.

- Nepoužívejte zařízení FRITZ!Box na místech, na kterých je používání rádiových zařízení zakázáno.

- Zejména v nemocnicích, ambulantních zařízeních, lékařských ordinacích a dalších zdravotnických institucích dodržujte pokyny oprávněných osob ohledně vypnutí rádiových zařízení, aby se předešlo rušení citlivých zdravotnických přístrojů.
- Informujte se u svého lékaře nebo výrobce zdravotnických pomůcek (kardiostimulátor, naslouchátko, implantát s elektronickým řízením atd.), zda daný prostředek funguje bezvadně i při používání zařízení FRITZ!Box.
- Případně dodržujte minimální vzdálenost 15 cm doporučenou výrobcem zdravotnických pomůcek, abyste předešli poruchám vaší zdravotnické pomůcky.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Za nepříznivých okolností mohou rádiové vlny v prostředích s nebezpečím výbuchu vyvolat požár nebo explozi.

- Zařízení FRITZ!Box neinstalujte ani neprovozujte v prostředích s nebezpečím výbuchu ani v blízkosti vznětlivých plynů, v oblastech se vzduchem obsahujícím chemikálie nebo částice jako obilí, prach nebo kovový prach ani v blízkosti terénu s výskytem výbušnin.
- V místech s atmosférou, ve které hrozí nebezpečí výbuchu, a v blízkosti terénu s výskytem výbušnin dodržujte pokyny ohledně vypnutí elektronických zařízení, aby se předešlo poruchám výbušných a zápalných systémů.



Informace o této příručce

Verze zařízení FRITZ!OS

Tato příručka platí pro zařízení FRITZ!OS od verze 8.

Použité symboly

V této příručce se používají následující symboly:

Symbol	Význam
	Důležité upozornění, které musíte respektovat, aby se předešlo věcným škodám, chybám nebo poruchám.
	Praktický tip ohledně konfigurace a ovládání zařízení FRITZ!Box.

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky

Počet kusů	Dodávaný díl	Podrobnosti
1	FRITZ! Box 6690 Cable	
1	Koaxiální kabel	Je součástí rozsahu dodávky, pokud jste zařízení FRITZ!Box zakoupili ve specializované prodejně. Není součástí rozsahu dodávky, pokud jste zařízení FRITZ!Box získali od poskytovatele kabelového připojení.
1	Síťový zdroj	<ul style="list-style-type: none"> • bílá • 1,5 m
1	Kabel LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Síťový kabel • bílá • 1,5 m
1	Stručný návod	Připojení zařízení FRITZ!Box
1	Oznámení FRITZ!	Servisní karta s nastavením zařízení FRITZ!Box z výroby

Pokyny a nápověda

Pokyny a nápověda

K připojení, konfiguraci a ovládání zařízení FRITZ!Box použijte komplexní zákaznickou dokumentaci. Novinky týkající se produktů a aktualizací se dozvíte v newsletteru (v němčině) a na sociálních sítích.



Po aktualizaci systému FRITZ!OS si stáhněte aktuální příručku na adrese avm.de/handbuecher.

Médium	Obsah	Umístění
Příručka	Připojení, konfigurace a ovládání	avm.de/handbuecher
Stručný návod	Připojení a konfigurace	je součástí zařízení FRITZ!Box v tištěné podobě
Servisní karta	<ul style="list-style-type: none"> důležitá nastavení z výroby Význam LED kontrolky 	je součástí zařízení FRITZ!Box v tištěné podobě
Online nápověda	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurace a ovládání Funkce a nastavení v uživatelském rozhraní 	http://fritz.box/ ?
Znalostní báze	Řešení častých problémů při připojení, konfiguraci a obsluze	avm.de/service
Newsletter (v němčině)	nové produkty AVM, aktualizace a praktické tipy	avm.de/newsletter
Sociální síť	Novinky týkající se zařízení FRITZ!Box, vaší domácí sítě FRITZ!Box a vašeho zařízení FRITZ!	Facebook
		Instagram
		Twitter
		YouTube

Informace ohledně čištění

Důležité upozornění

- Před zahájením čištění vypojte zařízení FRITZ!Box ze sítě.
- Otřete zařízení FRITZ!Box lehce navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna nebo antistatickým hadříkem.
- Nepoužívejte k čištění ostré čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Nepoužívejte k čištění mokré hadříky.

Funkce a struktura

Funkce.....	17
Údaje o zařízení na typovém štítku.....	19
Připojovací zdířky.....	20
Tlačítka.....	21
LED kontrolky.....	22

Funkce

Internetový router

Zařízení FRITZ!Box 6690 Cable je internetový router pro kabelové připojení k internetu. Lze jej provozovat v rámci kabelových připojení s následujícími verzemi přípojek:

- EuroDOCSIS 3.0
- DOCSIS 3.1

Telefonní zařízení

Zařízení FRITZ!Box je telefonní zařízení pro IP přípojky s funkcí faxu, záznamníku, telefonního seznamu, blokování čísel a dalšími funkcemi. Můžete připojit následující zařízení:

- bezdrátové telefony
- analogová zařízení (telefony, záznamníky, domovní telefony)
- IP telefony

Základní stanice DECT pro bezdrátové telefony

Zařízení FRITZ!Box je základní stanice DECT pro bezdrátové telefony. Na zařízení FRITZ!Box můžete používat až 6 bezdrátových telefonů jako například FRITZ!Fon.

Centrála chytré domácnosti

Zařízení FRITZ!Box slouží jako centrála pro zařízení chytré domácnosti značky FRITZ! a pro zařízení chytré domácnosti jiných výrobců, která podporují standard DECT-ULE/HAN-FUN .

Wi-Fi

Zařízení FRITZ!Box podporuje Wi-Fi 6 (Wi-Fi AX) v pásmu 2,4 GHz a v pásmu 5 GHz.

Centrála v domácí síti

Zařízení FRITZ!Box je centrálou domácí sítě. Domácí síť tvoří všechna zařízení připojená k zařízení FRITZ!Box.

Mediační server FRITZ!Box přenáší hudbu, obrázky a videa do přehrávacích zařízení v domácí síti a zařízení FRITZ!NAS umožňuje snadný přístup k souborům v síti.

USB přípojky

Zařízení FRITZ!Box má dvě přípojky USB 3.0 pro následující zařízení:

- USB úložiště (například flash disky, externí pevné disky, čtečky karet)
- USB tiskárny, USB multifunkční tiskárny, USB skenery
- USB huby

MyFRITZ!

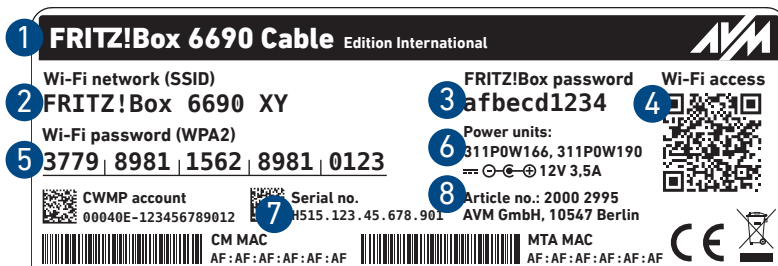
Aplikace MyFRITZ! vám poskytuje bezpečný přístup k domácí síti FRITZ!Box přes internet odkudkoli.

Můžete například ovládat zařízení chytré domácnosti, otevřít seznam hovorů, měnit nastavení zařízení FRITZ!Box nebo přistupovat k obrázkům, hudbě a videím uloženým na připojeném USB úložišti.

Údaje o zařízení na typovém štítku

Důležité údaje o zařízení FRITZ!Box najdete na typovém štítku na vnější straně krytu.

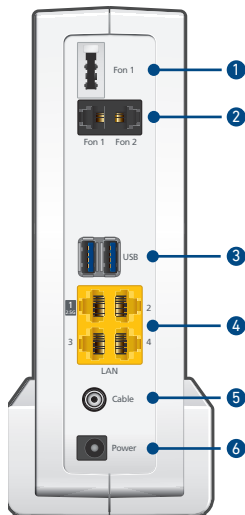
Údaje o zařízení na typovém štítku



Č.	Význam
1	Název produktu
2	Název bezdrátové sítě Wi-Fi (SSID)
3	Heslo FRITZ!Box
4	QR kód pro přístup k Wi-Fi
5	Kód sítě Wi-Fi (heslo k Wi-Fi)
6	Sériové číslo
7	Specifikace síťového zdroje
8	Objednáací číslo
9	Adresa MAC pro aktivaci zařízení u poskytovatele kabelového připojení

Připojovací zdířky

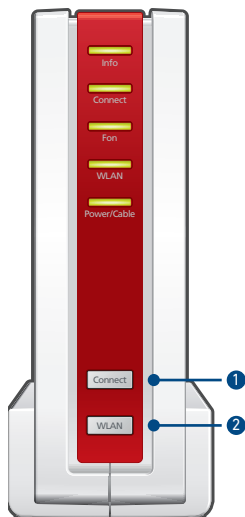
Lišta se zdířkami



Č.	Označení	Funkce
1	FON 1	Zdířka TAE pro připojení analogových telefonů, faxovacích zařízení, záznamníků nebo domovního telefonu
2	FON 1 a FON 2	Zdířky RJ11 pro připojení analogových telefonů, faxovacích zařízení, záznamníků nebo domovního telefonu
3	USB	Zdířky USB 3.0 pro připojení USB zařízení, jako jsou tiskárny nebo úložná média
4	LAN 1 - LAN 4	Zdířky pro připojení počítačů a dalších síťových zařízení, jako jsou huby nebo herní konzole
5	Cable	Zdířka pro připojení ke kabelové přípojce
6	Power	Zdířka pro připojení síťového zdroje

Tlačítka

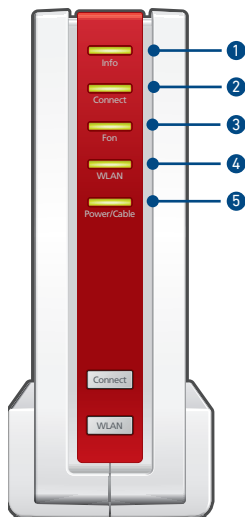
Funkce tlačítek



Č.	Tlačítko	Funkce
1	Connect	<ul style="list-style-type: none"> • Přihlášení zařízení Wi-Fi k zařízení FRITZ!Box přes WPS, viz strana 31 • Přihlášení bezdrátových telefonů k zařízení FRITZ!Box, viz strana 58 • Přihlášení zařízení chytré domácnosti k zařízení FRITZ!Box
2	WLAN	Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

LED kontrolky

Význam LED kontrolék



Č.	LED kontrolka	Stav	Význam
1	Info	nesvítí	Není aktivní žádný z následujících postupů:
		svítí zeleně	<ul style="list-style-type: none"> • AVM Stick & Surf s FRITZ!WLAN Stick je ukončeno. • Lze nastavit, viz strana 178
		bliká zeleně	<ul style="list-style-type: none"> • Probíhá aktualizace systému FRITZ!OS • AVM Stick & Surf s FRITZ!WLAN Stick běží. • Lze nastavit, viz Nastavení funkcí LED kontrolék zařízení Info
		svítí nebo bliká červeně	Chyba. Podrobnosti ohledně chyb a pokyny k jejich odstraňování najdete v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části Přehled .





Č.	LED kontrolka	Stav	Význam
2	Connect	nesvítí	Neprobíhá žádný proces přihlášení v domácí síti.
		bliká	Proces přihlášení pro zařízení Wi-Fi, DECT, zařízení chytré domácnosti nebo zařízení Powerline probíhá.
		rozsvítí se	Proces přihlášení pro zařízení Wi-Fi, DECT, zařízení chytré domácnosti nebo zařízení Powerline byl úspěšný.
		bliká rychle	Proces přihlášení byl přerušeno: k zařízení FRITZ!Box se přihlašuje více než jedno zařízení. Zopakujte proces přihlášení: 1 zařízení na jeden proces přihlášení.
3	Fon	nesvítí	Neprobíhá žádný telefonát.
		svítí	Telefonní spojení přes internet je k dispozici.
		bliká	Zprávy ve vaší hlasové schránce. (Funkce musí být podporována poskytovatelem služeb v oblasti telefonie.)
4	WLAN	nesvítí	Wi-Fi je vypnutá.
		svítí	Wi-Fi je zapnutá.
		bliká	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi se zapne nebo vypne. • Změny nastavení Wi-Fi budou převzaty.
5	Power/Cable	nesvítí	Přívod proudu není k dispozici.
		svítí	Přívod proudu je k dispozici a kabelová přípojka je připravena k provozu.
			bliká

Připojení

Připojení zařízení FRITZ!Box: Dílčí kroky.....	25
Instalace.....	26
Připojení ke kabelové přípojce.....	27
Připojení k elektrickému napájení.....	28
Připojení počítačů a dalších zařízení pomocí kabelu LAN.....	29
Připojení zařízení Wi-Fi k zařízení FRITZ!Box.....	30

Připojení zařízení FRITZ!Box: Dílčí kroky

Zařízení FRITZ!Box připojíte provedením následujících dílčích kroků:

	Postup
	Postavte zařízení FRITZ!Box na vhodné místo.
	Připojte zařízení FRITZ!Box ke kabelové přípojce.
	Připojte zařízení FRITZ!Box k elektrickému napájení.
	Připojte k zařízení FRITZ!Box počítač pomocí kabelu LAN nebo k zařízení FRITZ!Box připojte počítač, chytrý telefon nebo tablet přes Wi-Fi.

Instalace

Pravidla pro ustavení zařízení FRITZ!Box

- Zařízení FRITZ!Box lze používat pouze uvnitř budov.
- Připojte zařízení FRITZ!Box k dobře dostupné zásuvce, abyste mohli zařízení FRITZ!Box kdykoli vypojit ze sítě.
- Umístěte zařízení FRITZ!Box na suché místo bez prachu.
- Neumísťujte zařízení FRITZ!Box na povrchy citlivé vůči teplu, jako je nábytek s citlivým lakem.
- Aby se předešlo akumulaci tepla, neumísťujte zařízení FRITZ!Box na koberce nebo polstrovaný nábytek.
- Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu okolo zařízení FRITZ!Box. Zařízení FRITZ!Box nezakrývejte. Ventilační drážky musí být vždy volné.

Zásady pro optimální příjem Wi-Fi

- Umístěte zařízení FRITZ!Box na centrálně položené místo. Ideální je vyvýšené místo, například na polici.
- Čím méně zdí a stropů bude mezi zařízením FRITZ!Box a vašimi zařízeními Wi-Fi, tím lépe.
- Neumísťujte zařízení FRITZ!Box do skříně, za ni nebo pod ni.
- Neumísťujte zařízení FRITZ!Box do blízkosti kovových předmětů nebo předmětů obsahujících vodu, jako jsou topná tělesa, lednice nebo pokojové rostliny.
- Zajistěte dostatečnou vzdálenost od zdrojů rušení, jako jsou mikrovlnné trouby, bezdrátové reproduktory a zařízení Bluetooth.

Postup: Instalace zařízení FRITZ!Box

1. Vyberte při zohlednění výše uvedených pravidel vhodné místo pro instalaci zařízení FRITZ!Box.
2. Nainstalujte tam zařízení FRITZ!Box.

Připojení ke kabelové přípojce

Připojte zařízení FRITZ!Box 6690 Cable přímo ke kabelové přípojce.

Co budete potřebovat

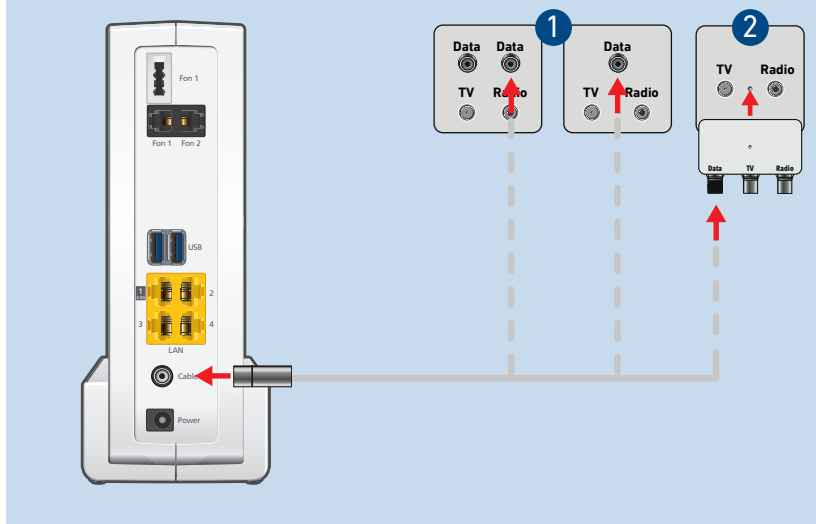
- koaxiální kabel

Pokud jste zařízení FRITZ!Box zakoupili ve specializované prodejně, je koaxiální kabel součástí rozsahu dodávky.

Pokud jste zařízení FRITZ!Box získali od poskytovatele kabelového připojení, dostanete od něj také koaxiální kabel.

Postup: Připojení ke kabelové přípojce

1. Připojte jeden konec koaxiálního kabelu ke zdířce **Cable** na vašem zařízení FRITZ!Box.
2. Připojte druhý konec kabelu ke zdířce **Data** na kabelové přípojce. Zdířka **Data** se nachází na multimediální zásuvce (1) nebo na multimediálním adaptéru zásuvky Radio/TV (2).



Připojení k elektrickému napájení

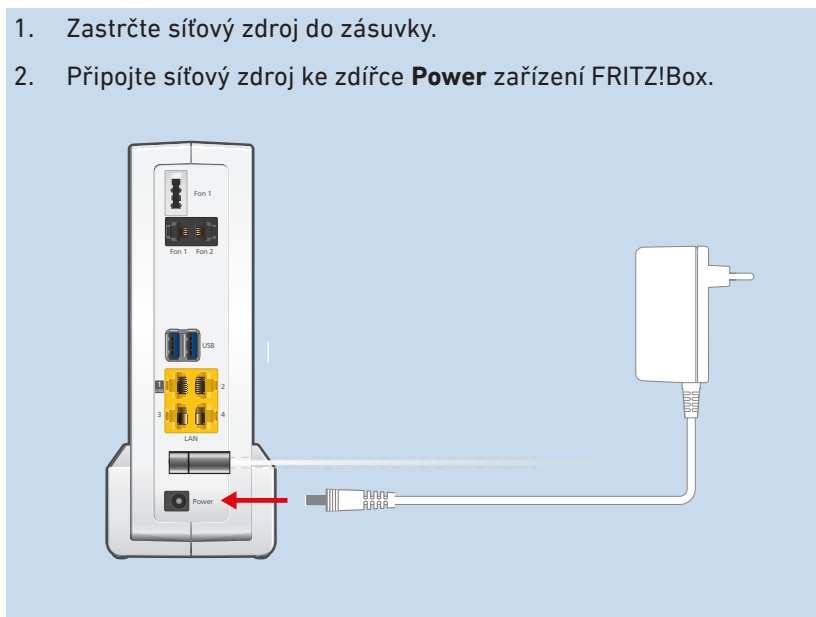
Připojte zařízení FRITZ!Box k elektrickému napájení.

Důležité upozornění

- Nepoužívejte pokud možno zásuvkové lišty ani prodlužovací kabely.
- Pokud je použitý zásuvkový lišty nebo prodlužovacího kabelu nezbytné, nepropojujte několik prodlužovacích kabelů nebo zásuvkových lišt.
- Používejte výhradně dodaný síťový zdroj.

Postup: Připojení k elektrickému napájení

1. Zastrčte síťový zdroj do zásuvky.
2. Připojte síťový zdroj ke zdířce **Power** zařízení FRITZ!Box.



Připojení počítačů a dalších zařízení pomocí kabelu LAN

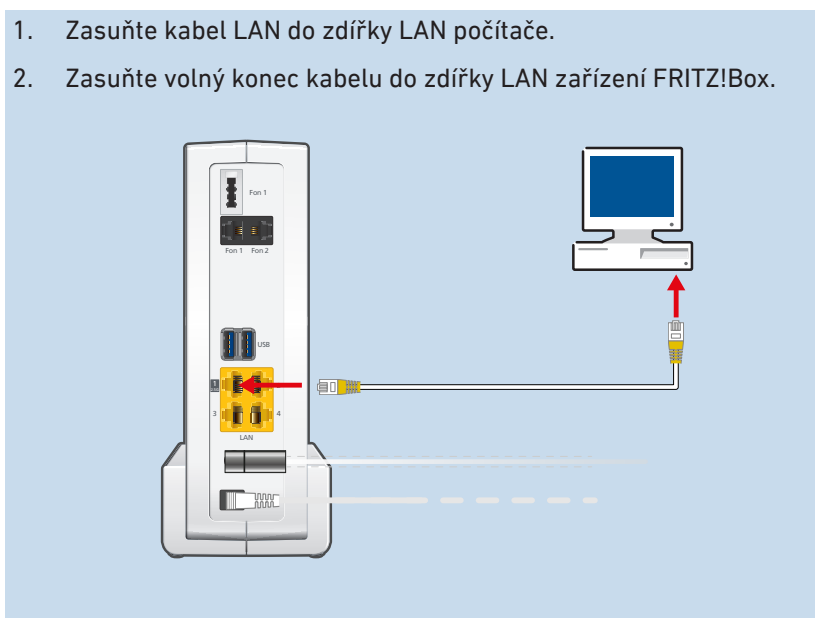
Laptopy, počítače a další síťová zařízení můžete k zařízení FRITZ!Box připojit pomocí kabelu LAN.

Důležité upozornění

- Použitý kabel LAN může mít délku maximálně 100 m.

Postup: Připojení počítače pomocí kabelu LAN

1. Zasuňte kabel LAN do zdířky LAN počítače.
2. Zasuňte volný konec kabelu do zdířky LAN zařízení FRITZ!Box.



Postup: Připojení síťového hubu nebo síťového přepínače

1. Zasuňte dodaný kabel LAN do portu Uplink síťového hubu nebo síťového přepínače.
2. Zasuňte volný konec kabelu do zdířky LAN zařízení FRITZ!Box.

Připojení zařízení Wi-Fi k zařízení FRITZ!Box

Prostřednictvím Wi-Fi můžete k zařízení FRITZ!Box bezdrátově připojit počítače, chytré telefony, tablety a další síťová zařízení.

Wi-Fi připojení lze vytvořit pomocí QR kódu, kódu sítě Wi-Fi zařízení FRITZ!Box nebo přes WPS.

Předpoklady

- Pro Wi-Fi připojení přes WPS: Vaše zařízení Wi-Fi podporuje WPS stisknutím tlačítka (WPS Push Button).
WPS podporuje řada počítačů se systémem Windows. Zařízení Apple (macOS, iOS) WPS nepodporují.

Nalezení QR kódu sítě Wi-Fi zařízení FRITZ!Box

QR kód s přednastavenými přístupovými údaji k Wi-Fi zařízení FRITZ!Box najdete v oznámení FRITZ! a na typovém štítku na vnější straně krytu FRITZ!Box.

Pokud jste změnilí nastavení Wi-Fi, použijte QR kód z uživatelského rozhraní FRITZ!Box. Tam najdete QR kód v menu **Wi-Fi > Síť Wi-Fi**.

Postup: Vytvoření Wi-Fi připojení pomocí QR kódu

1. Otevřete si na chytrém telefonu nebo tabletu kameru nebo aplikaci na čtení QR kódů.
Spousta chytrých telefonů a tabletů umí skenovat QR kódy pomocí kamery. Pokud vaše kamera QR kód nerozpozná, použijte aplikaci na čtení QR kódů.
2. Naskenujte QR kód sítě Wi-Fi zařízení FRITZ!Box.

Postup: Vytvoření Wi-Fi připojení pomocí kódu sítě

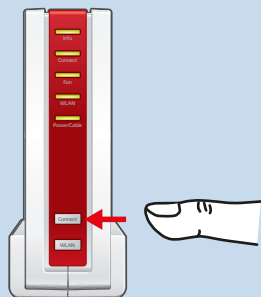
1. Vyberte síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box.
Výchozí název sítě Wi-Fi (SSID) najdete na typovém štítku na vnější straně krytu zařízení FRITZ!Box.

2. Zahajte vytvoření připojení.
3. Zadejte síťový klíč zařízení FRITZ!Box.
Najdete jej na typovém štítku na vnější straně krytu zařízení FRITZ!Box.

Postup: Vytvoření Wi-Fi připojení přes WPS

WPS je postup pro vytváření bezpečných Wi-Fi připojení stisknutím tlačítka.

1. Vyberte síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box.
Výchozí název sítě Wi-Fi (SSID) najdete na typovém štítku na vnější straně krytu zařízení FRITZ!Box.
2. Zahajte vytvoření připojení přes WPS, viz dokumentace zařízení Wi-Fi.
3. Na zařízení FRITZ!Box: Stiskněte krátce tlačítko **Connect**.



LED kontrolka **Connect** bliká a vytváří se připojení přes Wi-Fi.

Možnost: Připojení k modemu nebo routeru

Přehled.....	33
Připojení k routeru.....	34
Připojení k optickému modemu.....	36
Připojení ke kabelovému modemu.....	38

Přehled

Zařízení FRITZ!Box můžete připojit k modemu nebo jinému routeru.

Možnosti připojení

Pomocí modemu nebo jiného routeru můžete zařízení FRITZ!Box používat k následujícím typům přístupu k internetu:

- Libovolný přístup k internetu pomocí internetového routeru
- Optické připojení s optickým modemem (FTTH-ONT)

Zařízení FRITZ!Box 6690 Cable může tento typ přístupu používat tehdy, když nejsou zapotřebí žádné přístupové údaje.

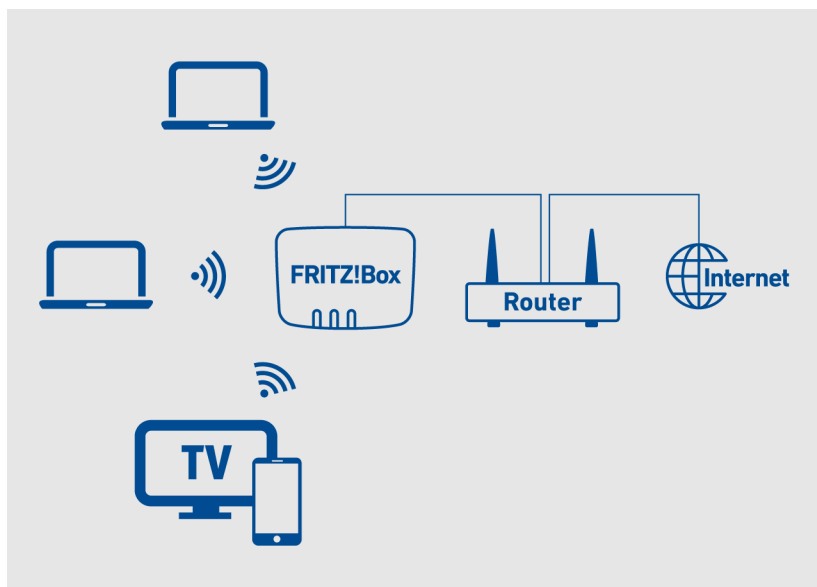
- Kabelové připojení s kabelovým modemem

Připojení k routeru

Zařízení FRITZ!Box můžete připojit k routeru, který vytvoří připojení k internetu. V takovém případě zařízení FRITZ!Box využívá internetové připojení routeru.

Zařízení FRITZ!Box lze provozovat jako router na jiném routeru nebo jako IP klient. Je-li použito jako router, vytvoří zařízení FRITZ!Box vlastní IP síť a funguje samo jako router. Jako IP klient je zařízení FRITZ!Box součástí IP sítě jiného routeru. Síťová zařízení připojená k zařízení FRITZ!Box získají IP adresy z jiného routeru.

Příklad konfigurace



Postup: Připojení přes kabel LAN (provoz jako router)

Pokud má být zařízení FRITZ!Box použito na jiném routeru jako router, postupujte následovně:

1. Zasuňte kabel LAN do zdířky **LAN 1** zařízení FRITZ!Box.

- Můžete použít kabel LAN z rozsahu dodávky zařízení FRITZ!Box.
2. Zasuňte druhý konec kabelu do přípojky LAN internetového routeru.
 3. Nakonfigurujte přístup k internetu na zařízení FRITZ!Box, viz [strana 51](#).

Postup: Připojení přes kabel LAN (provoz jako IP klient)

Pokud má být zařízení FRITZ!Box použito na jiném routeru jako IP klient, postupujte následovně:

1. Zasuňte kabel LAN do přípojky LAN zařízení FRITZ!Box.
Můžete použít kabel LAN z rozsahu dodávky zařízení FRITZ!Box.
2. Zasuňte druhý konec kabelu do přípojky LAN internetového routeru.
3. Nakonfigurujte přístup k internetu na zařízení FRITZ!Box, viz [strana 53](#).

Připojení přes Wi-Fi (provoz jako IP klient)

Zařízení FRITZ!Box můžete přes Wi-Fi připojit k jinému routeru a používat zařízení FRITZ!Box jako IP klient, viz [Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes Wi-Fi \(IP klient\)](#), strana 55.

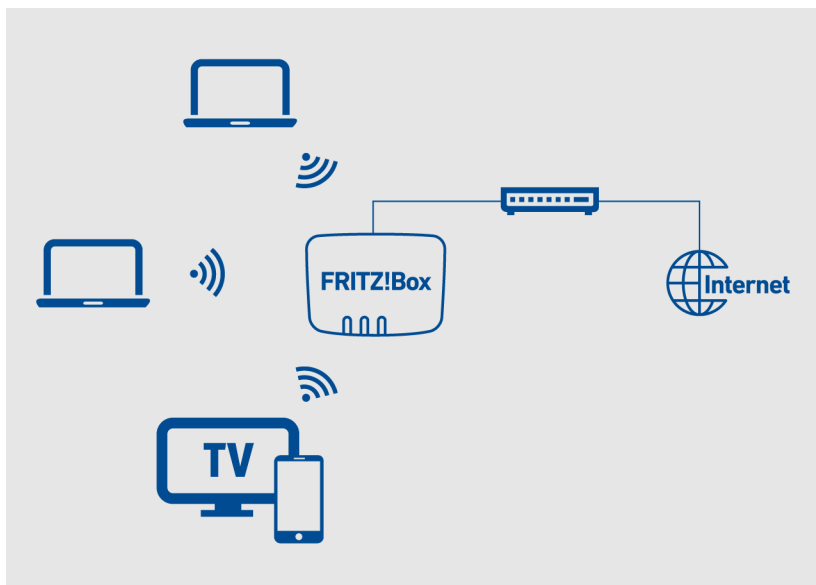
Připojení k optickému modemu

Zařízení FRITZ!Box můžete připojit k optické přípojce přes optický modem (ONT). Zařízení FRITZ!Box pak vytvoří připojení k internetu přes optickou přípojku.

Předpoklady

- K optické přípojce je připojen optický modem.
- Optické připojení lze používat bez přístupových údajů.

Příklad konfigurace



Co budete potřebovat

- kabel LAN (např. z rozsahu dodávky zařízení FRITZ!Box)

Postup: Připojení k optickému modemu

1. Zasuňte kabel LAN do zdířky LAN 1 zařízení FRITZ!Box.
2. Zasuňte druhý konec kabelu do zdířky LAN na optickém modemu.
3. Nakonfigurujte na zařízení FRITZ!Box přístup k internetu pomocí optické přípojky, viz [strana 49](#).

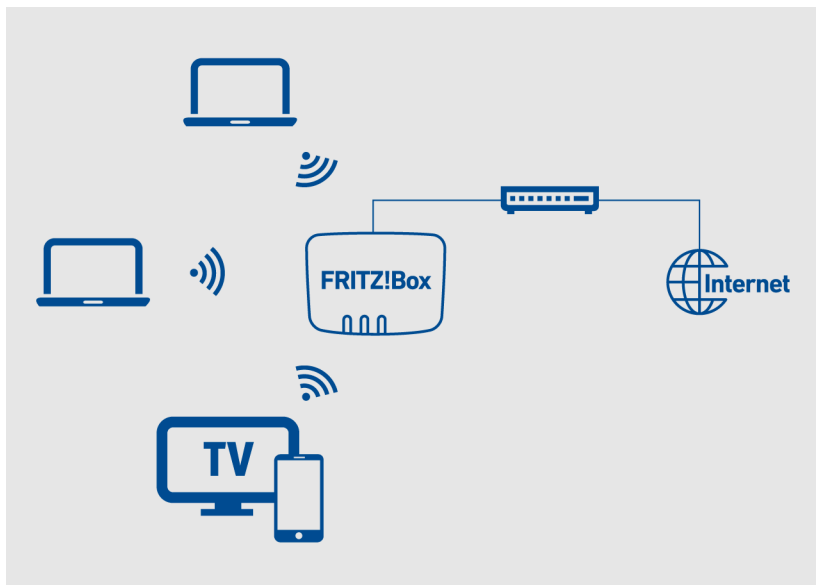
Připojení ke kabelovému modemu

Zařízení FRITZ!Box můžete prostřednictvím kabelového modemu připojit ke kabelové přípojce. Zařízení FRITZ!Box pak vytvoří připojení k internetu prostřednictvím kabelového připojení.

Předpoklady

- Ke kabelové přípojce je připojený kabelový modem.

Příklad konfigurace



Co budete potřebovat

- kabel LAN (např. z rozsahu dodávky zařízení FRITZ!Box)

Postup: Připojení ke kabelovému modemu

1. Zasuňte kabel LAN do zdířky LAN kabelového modemu.

2. Zasuňte druhý konec kabelu do zdířky **LAN 1** zařízení FRITZ!Box.
3. Nakonfigurujte na zařízení FRITZ!Box přístup k internetu přes kabelové připojení, [viz strana 50](#).

Možnost: Konfigurace internetu přes mobilní síť

Konfigurace internetu přes flash disk pro připojení k mobilní síti nebo chytrý telefon.....	41
--	----

Konfigurace internetu přes flash disk pro připojení k mobilní síti nebo chytrý telefon

Zařízení FRITZ!Box může pro přístup k internetu používat flash disk pro připojení k mobilní síti nebo internetové připojení chytrého telefonu.

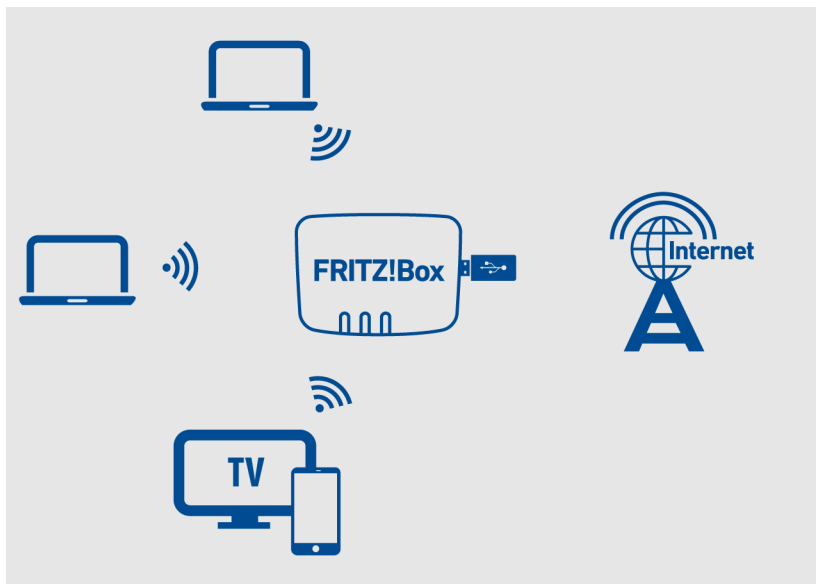
Předpoklady

- Flash disk pro připojení k mobilní síti nebo chytrý telefon podporují USB tethering.

Důležité upozornění

- Internetová telefonie a další funkce, pro které je zapotřebí veřejná IP adresa (např. příchozí VPN připojení), nemusejí být dostupné nebo mohou být dostupné jen v omezené míře. To závisí na poskytovateli mobilní sítě.

Příklad konfigurace




Postup: Připojení flash disku pro připojení k mobilní síti

1. Vložte flash disk pro připojení k mobilní síti do USB zdířky zařízení FRITZ!Box.

Postup: Připojení chytrého telefonu Android k USB zdířce

1. Připojte chytrý telefon pomocí USB kabelu k USB zdířce zařízení FRITZ!Box.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu na zařízení FRITZ!Box



1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > Mobilní síť**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace

Konfigurace zařízení FRITZ!Box: Jednotlivé kroky.....	44
Používání asistenta ke konfiguraci.....	45
Otevření FRITZ!BoxUživatelské rozhraní.....	46
Konfigurace přístupu k internetu na kabelové přípojce.....	47
Konfigurace vlastních čísel.....	48
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes optický modem.....	49
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes kabelový modem.....	50
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes jiný router (kaskádování).....	51
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes připojení LAN k jinému routeru (IP klient).....	53
Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes Wi-Fi (IP klient).....	55

Konfigurace zařízení FRITZ!Box: Jednotlivé kroky

Zařízení FRITZ!Box nakonfigurujete v následujících jednotlivých krocích:

	Postup
	Nakonfigurujte přístup k internetu na zařízení FRITZ!Box.
	Nakonfigurujte svá čísla v zařízení FRITZ!Box.

Používání asistenta ke konfiguraci

Při prvním otevření uživatelského rozhraní se spustí asistent pro první konfiguraci zařízení FRITZ!Box. Asistent vám pomůže s konfigurací přístupu k internetu a čísel.

Pokud asistenta již nepoužíváte nebo chcete později změnit nastavení, můžete přístup k internetu a čísla nakonfigurovat odděleně.

Co budete potřebovat

Pro první konfiguraci pomocí asistenta potřebujete následující:

- Přednastavené heslo FRITZ!Box.
Heslo FRITZ!Box najdete na servisní kartě zařízení FRITZ!Box Oznámení FRITZ! a na typovém štítku na vnější straně krytu zařízení FRITZ!Box.
- Pokud jste od poskytovatele internetu nebo telefonního připojení dostali čísla, mějte je připravená.

Otevření FRITZ!BoxUživatelské rozhraní

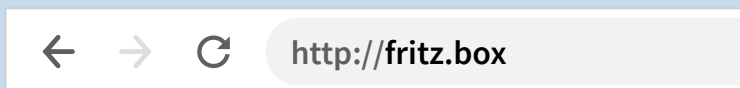
Zařízení FRITZ!Box je vybaveno uživatelským rozhraním, které můžete otevřít v prohlížeči na počítači, tabletu nebo na chytrém telefonu. V uživatelském rozhraní provedte konfiguraci zařízení FRITZ!Box.

Předpoklady

- Váš počítač, chytrý telefon nebo tablet je k zařízení FRITZ!Box připojený přes Wi-Fi nebo síťový kabel.
- Připojení **není** vytvořeno v rámci přístupu pro hosty přes Wi-Fi nebo LAN prostřednictvím zařízení FRITZ!Box.

Postup: Otevření uživatelského rozhraní FRITZ!Box

1. Otevřete na počítači nebo mobilním zařízení internetový prohlížeč.
2. Zadejte adresu **http://fritz.box**.



Můžete použít také následující adresy:

- **http://169.254.1.1** (rezervní IP adresa)
 - lokální IP adresa zařízení FRITZ!Box (výchozí: **http://192.168.178.1**)
3. Přihlaste se pomocí hesla FRITZ!Box nebo přihlašovacích údajů uživatele FRITZ!Box.

Výchozí heslo FRITZ!Box najdete na typovém štítku na vnější straně krytu a na servisní kartě s oznámením FRITZ!.

Při prvním otevření uživatelského rozhraní se spustí asistent pro první konfiguraci zařízení FRITZ!Box. Při opětovném otevření se zobrazí úvodní stránka **Přehled**.

Konfigurace přístupu k internetu na kabelové přípojce

Přístup k internetu pro kabelovou přípojku je nutné jednou nakonfigurovat v zařízení FRITZ!Box, a poté bude vždy k dispozici. Při prvním otevření uživatelského rozhraní zařízení FRITZ!Box budete automaticky vyzváni k provedení konfigurace přístupu k internetu.

Předpoklady

- Zařízení FRITZ!Box je připojeno pomocí kabelové přípojky.

Automatická konfigurace přístupu k internetu

Pokud jste zařízení FRITZ!Box 6690 Cable obdrželi od poskytovatele kabelového připojení, proběhne konfigurace přístupu k internetu automaticky. Následující postup nemusíte provádět.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Pokud se asistent nespustí automaticky, klikněte v menu na možnost **Wizards**.
3. Klikněte na možnost **Configure the Internet Connection** a postupujte podle pokynů.

Konfigurace vlastních čísel

Nakonfigurujte na zařízení FRITZ!Box všechna čísla, která nejsou nakonfigurována automaticky.

U některých poskytovatelů telefonního připojení budou vaše čísla nakonfigurována automaticky. Konfigurace se spustí po připojení zařízení FRITZ!Box k internetu nebo po otevření uživatelského rozhraní FRITZ!Box.

Jaká čísla lze na zařízení FRITZ!Box nakonfigurovat?

Můžete nakonfigurovat až 20 následujících čísel:

- Čísla pevné linky pro telefonování přes internet (též internetová čísla, čísla SIP, čísla VoIP)
- SIP trunk poskytovatele Telekom (CompanyFlex, Deutschland LAN SIP-Trunk Pooling, Deutschland LAN SIP-Trunk) nebo jiného poskytovatele
- Připojení zařízení SIP

Postup: Konfigurace vlastních telefonních čísel

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Wizards**.
3. Klikněte na možnost **Manage Your Own Phone Numbers**.
4. Klikněte na možnost **Add Telephone Number** a postupujte podle pokynů asistenta.

Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes optický modem

Pokud jste zařízení FRITZ!Box připojili k optickému modemu, nakonfigurujte zařízení FRITZ!Box pro přístup k internetu přes optický modem.

Provozní režim zařízení FRITZ!Box

Následující body platí, pokud je zařízení FRITZ!Box připojeno přes optický modem s přístupem k internetu:

- Zařízení FRITZ!Box získá veřejnou IP adresu od poskytovatele internetu přes DHCP.
- Zařízení FRITZ!Box vytvoří připojení k internetu samo.
- Zařízení FRITZ!Box funguje jako router.
- Zařízení FRITZ!Box vytvoří vlastní IP síť.
- Firewall zařízení FRITZ!Box je aktivní.

Předpoklady

- Připojili jste zařízení FRITZ!Box k optickému modemu, který je připojený k optické přípojce.
- Pro přístup k internetu nejsou zapotřebí žádné přístupové údaje.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu na optickém modemu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na **Internet > Account Information** a na záložku **Settings**.
3. Vyberte možnost **Internet connection via LAN 1**.
4. Vyberte možnost **Obtain the IP address automatically (DHCP)**.
5. Ponechte v poli **DHCP host name** záznam **fritz.box**.
6. Další nastavení můžete provést pomocí nápovědy FRITZ!Box.
7. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes kabelový modem

Pokud jste zařízení FRITZ!Box připojili ke kabelovému modemu, nakonfigurujte zařízení FRITZ!Box pro přístup k internetu přes kabelový modem.

Provozní režim zařízení FRITZ!Box

Následující body platí, pokud je zařízení FRITZ!Box připojeno přes kabelový modem s přístupem k internetu:

- Zařízení FRITZ!Box obdrží veřejnou IP adresu od poskytovatele internetu přes DHCP.
- Zařízení FRITZ!Box vytvoří připojení k internetu samo.
- Zařízení FRITZ!Box funguje jako router.
- Zařízení FRITZ!Box vytvoří vlastní IP síť.
- Firewall zařízení FRITZ!Box je aktivní.

Předpoklady

- Připojili jste zařízení FRITZ!Box ke kabelovému modemu, který je připojený pomocí kabelové přípojky.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu na kabelové přípojce

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na **Internet > Account Information** a na záložku **Settings**.
3. Vyberte možnost **Internet connection via LAN 1**.
4. V části **Connection Settings** definujte nastavení IP.
5. Další nastavení můžete provést pomocí nápovědy FRITZ!Box.

Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes jiný router (kaskádování)

Pokud je zařízení FRITZ!Box připojeno přes kabel LAN k jinému routeru, lze využít internetové připojení jiného routeru FRITZ!Box.

Nakonfigurujte zařízení FRITZ!Box jako kaskádovaný router, když má zařízení FRITZ!Box vytvořit vlastní IP síť.

Provozní režim zařízení FRITZ!Box

Pro tento druh přístupu k internetu zařízení FRITZ!Box platí následující:

- Zařízení FRITZ!Box získá ve výchozím nastavení IP adresu z jiného routeru přes DHCP.
- Zařízení FRITZ!Box funguje samo jako router a vytvoří vlastní IP síť.
- Firewall zařízení FRITZ!Box je aktivní.
- Síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box s vlastními bezpečnostními nastaveními bude možné použít navíc k síti Wi-Fi jiného routeru.
- Zařízení FRITZ!Box můžete používat jako telefonní zařízení a prostřednictvím internetového připojení jiného routeru s ním telefonovat.

Předpoklady

- Zařízení FRITZ!Box je připojeno pomocí kabelu LAN k routeru, který poskytuje přístup k internetu.

Postup: Konfigurace zařízení jako routeru na jiném routeru

1. Otevřete uživatelské rozhraní zařízení FRITZ!Box, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na **Internet > Account Information** a na záložku **Settings**.
3. Vyberte možnost **Internet connection via LAN 1**.
4. Pokud druhý router nabízí server DHCP, aktivujte možnost **Automaticky získat IP adresu přes DHCP**.

5. Pokud druhý router nenabízí žádný server DHCP, aktivujte možnost **Zadat IP adresu ručně** a zadejte následující:

Zadávací pole	Vaše zadání
IP adresa	nepoužívaná IP adresa z IP sítě routeru
Maska podsítě	Maska podsítě routeru
Standardní brána	IP adresa routeru
Primární server DNS	IP adresa routeru

6. V části **Přenosová rychlost** zadejte do polí **Downstream** a **Upstream** přenosovou rychlost.

7. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Zařízení FRITZ!Box nyní samo funguje jako router a zajišťuje síť s vlastním rozsahem síťových adres.

Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes připojení LAN k jinému routeru (IP klient)

Pokud je zařízení FRITZ!Box připojeno přes kabel LAN k jinému routeru, lze využít internetové připojení jiného routeru FRITZ!Box.

Nakonfigurujte proto zařízení FRITZ!Box jako IP klient, má-li být zařízení FRITZ!Box součástí IP sítě jiného routeru.

Provozní režim zařízení FRITZ!Box

Následující body platí, jestliže zařízení FRITZ!Box jakožto IP klient využívá internetové připojení jiného routeru:

- Zařízení FRITZ!Box získá ve výchozím nastavení IP adresu z jiného routeru přes DHCP.
- Zařízení FRITZ!Box je součástí IP sítě jiného routeru.
- Síťová zařízení připojená k zařízení FRITZ!Box získají IP adresy z jiného routeru.
- Firewall zařízení FRITZ!Box je deaktivovaný.
- Zařízení FRITZ!Box můžete používat jako telefonní zařízení a pomocí připojených telefonů telefonovat prostřednictvím internetového připojení jiného routeru.

Předpoklady

- Zařízení FRITZ!Box je připojeno pomocí kabelu LAN k routeru, který poskytuje přístup k internetu.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Network**.
3. Klikněte na záložku **Network Settings**.
4. Aktivujte v oblasti **Operating Mode in the Home Network** možnost **IP client**.

5. Aktivujte možnost **via LAN**.
6. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Možnost: Konfigurace přístupu k internetu přes Wi-Fi (IP klient)

Zařízení FRITZ!Box můžete používat jako IP klient na jiném routeru. Tento jiný router poskytuje přístup k internetu. Zařízení FRITZ!Box je prostřednictvím Wi-Fi připojeno k jinému routeru.

Jakožto IP klient je zařízení FRITZ!Box integrováno do dostupné sítě a lze jej použít jako opakač, viz [Zvětšení dosahu Wi-Fi pomocí sítě mesh, strana 66](#).

Provozní režim zařízení FRITZ!Box

Následující body platí, jestliže zařízení FRITZ!Box jakožto IP klient využívá internetové připojení jiného routeru:

- Zařízení FRITZ!Box získá ve výchozím nastavení IP adresu z jiného routeru přes DHCP.
- Zařízení FRITZ!Box je součástí IP sítě jiného routeru.
- Síťová zařízení připojená k zařízení FRITZ!Box získají IP adresy z jiného routeru.
- Firewall zařízení FRITZ!Box je deaktivovaný.
- Zařízení FRITZ!Box můžete používat jako telefonní zařízení a pomocí připojených telefonů telefonovat prostřednictvím internetového připojení jiného routeru.

Předpoklady

- Wi-Fi jiného routeru dovoluje zařízení FRITZ!Box vytvořit připojení přes Wi-Fi.

Postup: Konfigurace přístupu k internetu přes Wi-Fi (IP klient)

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Network**.
3. Klikněte na záložku **Network Settings**.
4. Aktivujte v oblasti **Operating Mode in the Home Network** možnost **IP client**.

5. Aktivujte možnost **via Wi-Fi**.
6. V oblasti **Select Wi-Fi Network** vyberte síť Wi-Fi routeru, ke které chcete připojit zařízení FRITZ!Box.
7. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Připojení telefonů

Připojení telefonů , faxovacích zařízení a záznamníků.....	58
Připojení chytrého telefonu.....	61
Připojení domovního telefonu.....	62
Konfigurace telefonů, faxovacích zařízení a záznamníků.....	63
Konfigurace domovního telefonu.....	65

Připojení telefonů , faxovacích zařízení a záznamníků

K zařízení FRITZ!Box můžete připojit telefony, faxovací zařízení, záznamníky a telefonní zařízení.

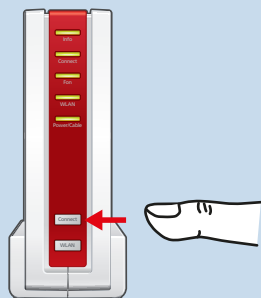
Důležité upozornění

- Během provozu smí být osazena pouze jedna z obou zdířek **FON 1** na zařízení FRITZ!Box. Druhá zdířka **FON 1** musí zůstat volná.
- V případě výpadku proudu nemůžete pomocí připojených telefonů telefonovat.

Postup: Připojení bezdrátového telefonu

K zařízení FRITZ!Box můžete připojit až 6 bezdrátových telefonů DECT jako například FRITZ!Fon.

1. Na bezdrátovém telefonu: Zahajte přihlášení na základní stanici.
2. Na zařízení FRITZ!Box: Stiskněte tlačítko **Connect**.

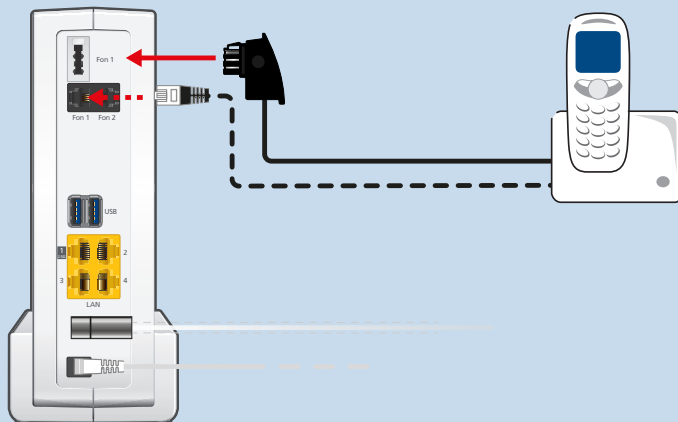


LED kontrolka **Connect** bliká.

3. Na bezdrátovém telefonu: Zadejte PIN zařízení FRITZ!Box (přednastavená hodnota: 0000).
4. Nakonfigurujte telefon v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, viz [strana 63](#).

Postup: Připojení telefonu

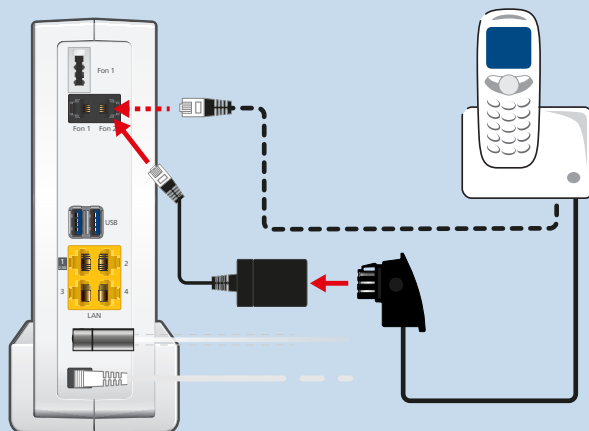
1. Připojte telefon ke vhodné zdířce **FON 1**.
V zemích se specifickými telefonními konektory může být součástí rozsahu dodávky zařízení FRITZ!Box adaptér pro připojení telefonů.



2. Nakonfigurujte telefon v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, viz [strana 63](#).

Postup: Připojení druhého analogového telefonu

1. Připojte telefon, záznamník nebo faxovací zařízení ke zdiřce **FON**
2. Pokud je zařízení, které chcete připojit, vybaveno konektorem TAE, použijte dodaný adaptér TAE/RJ11.



2. V uživatelském rozhraní zařízení FRITZ!Box: Nakonfigurujte připojené zařízení, [viz strana 63](#).

Postup: Připojení IP telefonu

IP telefony jsou speciální telefony pro internetovou telefonii (IP znamená internetový protokol).

1. Připojte IP telefon k zařízení FRITZ!Box pomocí síťového kabelu nebo jej k zařízení FRITZ!Box připojte přes Wi-Fi.
2. Nakonfigurujte telefon v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, [viz strana 63](#).

Připojení chytrého telefonu

Pokud si na svůj iPhone nebo chytrý telefon Android nainstalujete aplikaci FRITZ!App Fon, můžete chytrý telefon přihlásit k zařízení FRITZ!Box.

Doma pak můžete pomocí chytrého telefonu volat na všechna čísla, která jsou nakonfigurována v zařízení FRITZ!Box. Chytrý telefon zároveň zůstává dostupný na čísle v rámci mobilní sítě.

Předpoklady

- iPhone nebo chytrý telefon Android
- Na zařízení FRITZ!Box je aktivováno nastavení **Allow access for applications** (v uživatelském rozhraní v části **Home Network > Network > Network Settings**)

Postup: Připojení chytrého telefonu

1. Vytvořte na chytrém telefonu Wi-Fi připojení k zařízení FRITZ!Box.
2. Nainstalujte aplikaci FRITZ!App Fon na svém chytrém telefonu. Aplikaci FRITZ!App Fon získáte v obchodech Google Play Store a Apple App Store.
3. Spusťte aplikaci FRITZ!App Fon. Aplikace FRITZ!App Fon bude na zařízení FRITZ!Box automaticky nakonfigurována jako IP telefon.
4. Nakonfigurujte IP telefon **FRITZ!App Fon** v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, [viz strana 63](#).

Připojení domovního telefonu

K zařízením FRITZ!Box můžete připojit Domovní telefony s rozhraním a/b a IP domovní telefony. Pak máte následující možnosti:

- Můžete na svých telefonech přijímat hovory přes domovní telefon, hovořit s návštěvníky a otevírat jim dveře, a to i na cestách z mobilního telefonu nebo na jiném připojeném telefonu.
- Obraz kamery domovního telefonu si můžete zobrazit na telefonech FRITZ!Fon s barevným displejem.
- U hovorů přes domovní telefon, které jsou přesměrovány na zařízení FRITZ!Fon, si můžete nakonfigurovat vlastní vyzváněcí tón.

Podporované domovní telefony

- Domovní telefony s rozhraním a/b, které používají tónovou volbu (MFV).
- IP domovní telefony, které lze nakonfigurovat jako SIP klient (zadáním přihlašovacího údaje pro registr SIP).

Postup: Připojení domovního telefonu s rozhraním a/b

1. V uživatelském rozhraní zařízení FRITZ!Box: Nakonfigurujte domovní telefon, viz [strana 65](#).
2. Připojte domovní telefon ke zdiřce **FON 1** nebo ke zdiřce **FON 2**.
Pozor: Jedna zdiřka **FON 1** musí zůstat volná.

Postup: Připojení IP domovního telefonu

1. Připojte IP domovní telefon pomocí síťového kabelu nebo sítě Wi-Fi k zařízení FRITZ!Box.
2. Nakonfigurujte si domovní telefon v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, viz [strana 65](#).

Konfigurace telefonů, faxovacích zařízení a záznamníků

Po připojení zařízení telefonie je nakonfigurujete na zařízení FRITZ!Box.
Pro každé zařízení můžete zadat:

- Číslo pro odchozí hovory do veřejné telefonní sítě
- Vyřízení příchozích hovorů: Má zařízení reagovat na každý hovor (například vyzváněním), nebo pouze na hovory z určitých čísel?
- Další nastavení, která závisejí na typu zařízení.


Předpoklady

- Vaše vlastní telefonní čísla jsou nakonfigurována v zařízení FRITZ!Box.

Důležité upozornění

- IP telefony jsou v zařízení FRITZ!Box přednastaveny tak, aby neumožňovaly volání do zahraničí. Tento bezpečnostní prvek můžete deaktivovat, [viz strana 64](#).
- Různé technické vlastnosti zařízení FRITZ!Box nejsou u IP telefonů dostupné, například telefonní seznamy, fax a datová připojení, převedení hovoru, signalizace obsazení pro další hovory, ovládání funkcí zařízení FRITZ!Box (například zapnutí a vypnutí Wi-Fi).

Postup: Konfigurace telefonů a dalších zařízení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Telephony devices**.
3. Pokud zařízení, které chcete nakonfigurovat, zatím není na seznamu zařízení pro telefonii, klikněte na možnost **Configure New Device**. Postupujte podle pokynů asistenta. Asistent vás provede přiřazením čísel a zanesení zařízení na seznam.
4. Pokud chcete provést další nastavení pro zařízení ze seznamu, klikněte u zařízení na možnost  **Edit**. To, jaká nastavení jsou dostupná, závisí na typu zařízení.

Postup: Aktivace zahraničních hovorů pro IP telefony


IP telefony jsou v zařízení FRITZ!Box přednastaveny tak, aby umožňovaly pouze vnitrostátní hovory a hovory na nouzová čísla. Tento bezpečnostní prvek můžete deaktivovat:

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Telephone Numbers** a na záložku **Line Settings**.
3. V části **Security** klikněte na **Change selection**.
4. Deaktivujte políčko vedle požadovaného IP telefonu a klikněte na možnost **OK**.
5. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Konfigurace domovního telefonu

Po připojení domovního telefonu k zařízení FRITZ!Box nakonfigurujete domovní telefon na zařízení FRITZ!Box. Můžete přitom definovat, na které telefony nebo čísla mají být hovory domovního telefonu přesměrovány. Kromě toho můžete provést další nastavení, například zobrazit obraz kamery domovního telefonu na zařízení FRITZ!Fon.

Postup: Konfigurace domovního telefonu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > Telephony devices**.
3. Klikněte na možnost **Configure New Device**. Pomocí tlačítka **Edit**  můžete změnit i nastavení již nakonfigurovaného domovního telefonu.

Zvětšení dosahu Wi-Fi pomocí sítě mesh

Síť mesh pomocí zařízení FRITZ!.....	67
Aktivace sítě mesh pro zařízení FRITZ!Repeater a FRITZ!Powerline.....	69
Použití zařízení FRITZ!Box jako mesh opakovač.....	71

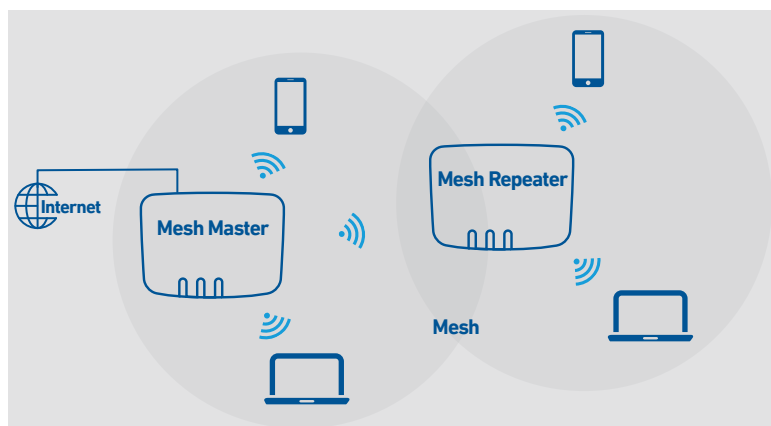
Síť mesh pomocí zařízení FRITZ!

Pokud Wi-Fi zařízení FRITZ!Box nedosáhne do všech místností, můžete dosah zvětšit pomocí různých produktů FRITZ!.

Síť mesh sdružuje jednotlivé bezdrátové sítě Wi-Fi produktů FRITZ! do jedné velké sítě Wi-Fi, která má pouze jeden název Wi-Fi a jeden kód sítě.

Zařízení FRITZ!Box slouží jako centrála a hlavní jednotka sítě mesh. Ostatní produkty FRITZ!v síti mesh jsou mesh opakovače.

Příklad konfigurace



Produkty FRITZ! v síti mesh

Následující produkty FRITZ! lze použít jako **mesh opakovače**, které zvětšují dosah sítě Wi-Fi zařízení FRITZ!Box:

Produkt FRITZ!	Podrobnosti
FRITZ!Repeater	Připojení k zařízení FRITZ!Box přes Wi-Fi, v případě produktů FRITZ!Repeater pomocí přípojky LAN, volitelně též pomocí kabelu LAN

Produkt FRITZ!	Podrobnosti
FRITZ!Powerline	Připojení k zařízení FRITZ!Box přes elektrické vedení
druhé zařízení FRITZ!Box	Druhé zařízení FRITZ!Box musí podporovat funkce Mesh Repeater a IP client mode . Připojení k hlavní jednotce mesh pomocí kabelu LAN, u spousty produktů FRITZ!Box volitelně též přes Wi-Fi


Aktivace sítě mesh pro zařízení FRITZ!Repeater a FRITZ!Powerline

Abyste mohli využívat výhod sítě mesh, aktivujte síť mesh pro všechna zařízení FRITZ!Repeater a FRITZ!Powerline, která se nacházejí v domácí síti vašeho zařízení FRITZ!Box.

Předpoklady

- FRITZ!Repeater / FRITZ!Powerline s FRITZ!OS verze 7 nebo vyšší


Postup: Aktivace sítě mesh pro zařízení FRITZ!Repeater

1. Otevřete uživatelské rozhraní zařízení FRITZ!Box, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Mesh**.
3. Zařízení FRITZ!Box se v přehledu zobrazí označené symbolem **Mesh enabled** . Pokud se symbol zobrazí i u zařízení FRITZ!Repeater, znamená to, že je síť mesh pro zařízení FRITZ!Repeater již aktivována. Pokud symbol u zařízení FRITZ!Repeater chybí, pokračujte dalším krokem.
4. Stiskněte tlačítko na zařízení FRITZ!Repeater.
Po uvolnění tlačítka bude na zařízení FRITZ!Repeater blikat LED kontrolka **WLAN** nebo **Connect**.
5. Spusťte na zařízení FRITZ!Box během 2 minut WPS. Stiskněte tlačítko **Connect**, dokud nezačne blikat LED kontrolka **Info**.

Síť mesh se aktivuje a zařízení FRITZ!Repeater se zobrazí v přehledu označené symbolem **Mesh enabled**.

Postup: Aktivace sítě mesh pro zařízení FRITZ!Powerline

1. Otevřete uživatelské rozhraní zařízení FRITZ!Box, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Mesh**.

3. Zařízení FRITZ!Box se v přehledu zobrazí označené symbolem **Mesh enabled** . Pokud se symbol zobrazí i u zařízení FRITZ!Powerline, znamená to, že je síť mesh pro zařízení FRITZ!Powerline již aktivována. Pokud symbol u zařízení FRITZ!Powerline chybí, pokračujte dalším krokem.
4. Stiskněte na zařízení FRITZ!Powerline připojovací tlačítko:

Model FRITZ!Powerline	Připojovací tlačítko
1260E	Connect
1240E, 546E, 540E	WLAN/WPS

Po uvolnění tlačítka budou na zařízení FRITZ!Powerline blikat všechny LED kontrolky.


5. Spusťte na zařízení FRITZ!Box během 2 minut WPS. Stiskněte tlačítko **Connect**, dokud nezačne blikat LED kontrolka **Info**.

Síť mesh se aktivuje a zařízení FRITZ!Powerline se zobrazí v přehledu označené symbolem **Mesh enabled**.

Použití zařízení FRITZ!Box jako mesh opakovač

Zařízení FRITZ!Box 6690 Cable můžete použít jako mesh opakovač. Je-li zařízení FRITZ!Box 6690 Cable použito jako mesh opakovač, zvětšuje dosah Wi-Fi jiného zařízení FRITZ!Box, které je připojeno k internetu.

Postup: Konfigurace zařízení FRITZ!Box jako mesh opakovač

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network** > **Mesh** a na záložku **Mesh Settings**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Uživatelské rozhraní: menu Internet

Používání služeb AVM pro diagnostiku a údržbu.....	73
Konfigurace dětské ochrany.....	75
Vytvoření a přiřazení přístupového profilu.....	78
Úpravy seznamů filtrů.....	80
Prioritizace přístupu k internetu pro důležitá zařízení a aplikace.....	82
Konfigurace sdílení portů.....	83
Aktivace dynamického DNS.....	85
Přístup z internetu k zařízení FRITZ!Box.....	86
Konfigurace VPN.....	88
Konfigurace IPv6.....	90

Používání služeb AVM pro diagnostiku a údržbu

Služby AVM v oblasti diagnostiky a údržby podporují bezpečnost a další vývoj vašeho zařízení FRITZ!Box 6690 Cable a udržují systém FRITZ!OS aktuální.



Doporučujeme ponechat všechny služby AVM aktivované.

Služby AVM


Zařízení FRITZ!Box nabízí následující služby AVM:

Služba AVM	Vysvětlení
Vyhledávání aktualizací	Zařízení FRITZ!Box se pravidelně připojuje k serveru s aktualizacemi AVM za účelem vyhledání a instalace nových verzí systému FRITZ!OS.
Diagnostická data pro analýzu poruch	Zařízení FRITZ!Box předává chybové zprávy nebo technická diagnostická data v případě podezření na zneužití třetími stranami k analýze společnosti AVM.
Diagnostická data pro údržbu systému	Zařízení FRITZ!Box předává údaje o daném zařízení společnosti AVM pro vývoj bezpečnostních aktualizací a další vývoj systému FRITZ!OS.

Ochrana osobních údajů

Diagnostická data a údaje týkající se konkrétních zařízení, které zařízení FRITZ!Box předává společnosti AVM, neobsahují žádné osobní údaje. Data, která jsou takto předávána, slouží výhradně pro účely technických úprav a optimalizací zařízení FRITZ!Box. Kromě toho společnost AVM nepředává údaje týkající se konkrétních zařízení třetím stranám. Přesné znění prohlášení o ochraně osobních údajů najdete v online nápovědě v části **Právní informace > Prohlášení o ochraně osobních údajů**.

Postup: Konfigurace služeb AVM

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Account Information** a na záložku **AVM Services**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace dětské ochrany

Dětská ochrana vám umožňuje regulovat používání internetu pro zařízení v domácí síti. Můžete omezit dobu strávenou online, povolit pouze určité internetové stránky nebo některé internetové stránky zablokovat.

Pravidla pro omezení používání internetu můžete ukládat do přístupových profilů. Každý přístupový profil můžete přiřadit jednomu nebo více zařízením v domácí síti, [viz strana 78](#).

Kromě toho jsou k dispozici následující funkce:


- Blokování zařízení vám umožňuje zablokovat používání internetu pro určité zařízení v domácí síti, aniž byste museli použít přístupový profil, [viz strana 76](#)
- Můžete rozdávat tikety, pomocí nichž uživatelé v domácí síti mohou prodloužit dobu strávenou online pro jednotlivá zařízení, [viz strana 77](#).
- U zařízení s omezenou dobou používání lze zadat dotaz na zbývající dobu používání, [viz strana 77](#).

Důležité upozornění

- Dětská ochrana není k dispozici, jestliže je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako IP klient nebo mesh opakovač. V takovém případě je nutné dětskou ochranu nakonfigurovat na routeru nebo hlavní jednotce mesh.

Postup: Konfigurace dětské ochrany pro zařízení v domácí síti

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > Filter** a na záložku **Access Profiles**.
3. Pokud zatím neexistuje přístupový profil s požadovanými nastaveními, vytvořte nový přístupový profil.

Postup najdete v online nápovědě .

4. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Filter** a na záložku **Parental Controls**.
5. Klikněte na možnost **Change Access Profiles** a přiřadte zařízení v domácí síti požadovaný přístupový profil.
6. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **Aktualizovat**.

Postup: Blokování zařízení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Filter** a na záložku **Parental Controls**.
3. Klikněte v tabulce u zařízení, pro které chcete zablokovat přístup k internetu, na možnost **Block**.

Zařízení již nemá přístup k internetu.

Postup: Udělení tiketu pro prodlouženou dobu používání

Jeden tiket prodlouží dobu strávenou online jednorázově o 45 minut. Tiket lze uplatnit před uplynutím vyhrazené doby strávené online a umožňuje nepřerušované prodloužení používání internetu.

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > Filter** a na záložku **Access Profiles**.
Zobrazí se 10 tiketů pro extra dobu strávenou online.
3. Pokud chcete rozdělit více tiketů, vytiskněte je a rozdejte je uživatelům zařízení v domácí síti.
Pokud chcete udělit pouze jednotlivý tiket, klikněte na možnost **Share Ticket**. Jednotlivý tiket se uloží do schránky a lze jej libovolným způsobem odeslat uživateli zařízení v domácí síti.

Postup: Dotazy na zbývající online dobu pro zařízení v domácí síti

Zařízení v domácí síti s omezenou dobou strávenou online mohou odesílat dotazy na zbývající online dobu.

1. Zadejte do prohlížeče na zařízení adresu **fritz.box**.
V okně **Dětská ochrana** se zobrazí zbývající doba. Je-li k dispozici tiket pro prodloužení doby používání, lze jej uplatnit zde.

Vytvoření a přiřazení přístupového profilu

V přístupovém profilu můžete pro zařízení v domácí síti omezit dobu strávenou online, blokovat internetové stránky nebo povolit pouze určité internetové stránky.

Můžete vytvářet různé přístupové profily a každý přístupový profil přiřadit k jednomu nebo více zařízením v domácí síti.

Funkce přístupového profilu

V přístupovém profilu je definováno, co je při používání internetu dovoleno. Přístupový profil zohledňuje tři oblasti používání internetu:

Oblast	Popis
Časové omezení	Pro každý den můžete definovat, kdy a jak dlouho je používání internetu dovoleno.
Filtry pro internetové stránky	Pomocí seznamů filtrů můžete definovat povolené nebo blokové internetové stránky.
Blokované síťové aplikace	Prostřednictvím seznamu pro blokové síťové aplikace můžete definovat, které síťové aplikace mohou ke komunikaci používat internet. Do tohoto seznamu můžete zadat například programy pro sdílení souborů nebo chatovací programy.

Příklad


Máte dvě děti a chcete regulovat používání internetu pro každé dítě zvlášť:

- Vytvořte vlastní přístupový profil pro každé dítě.
- Definujte v každém přístupovém profilu omezení používání internetu, která považujete pro dítě za vhodná.

Přednastavené přístupové profily

Název	Vlastnosti
Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Standardní přístupový profil pro zařízení, která se v domácí síti přihlásí poprvé • Používání internetu bez omezení • lze změnit
Host	<ul style="list-style-type: none"> • Přístupový profil pro zařízení, která se přihlásí v síti pro hosty • lze změnit
Bez omezení	<ul style="list-style-type: none"> • Používání internetu bez omezení • nelze změnit

Postup: Vytvoření a přiřazení přístupového profilu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > Filter** a na záložku **Access Profiles**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Úpravy seznamů filtrů

U zařízení v domácí síti, jejichž používání internetu má být omezeno v rámci dětské ochrany, můžete blokovat internetové stránky.

Pomocí seznamů filtrů můžete zadat, zda chcete povolit pouze některé internetové stránky, nebo zda chcete některé internetové stránky zablokovat. Seznamy můžete použít jako filtry v přístupových profilech.

Seznamy filtrů

K dispozici jsou následující seznamy filtrů:


Seznam filtrů	Funkce a použití
Povolené internetové stránky	<p>Seznam lze upravovat a platí pouze pro zařízení v domácí síti, jimž je v rámci dětské ochrany přiřazen přístupový profil pomocí tohoto seznamu.</p> <p>Tento seznam použijte, když chcete blokovat většinu internetových stránek a ponechat povolené pouze některé internetové stránky.</p>
Blokované internetové stránky	<p>Seznam lze upravovat a platí pouze pro zařízení v domácí síti, jimž je v rámci dětské ochrany přiřazen přístupový profil pomocí tohoto seznamu.</p> <p>Tento seznam použijte, když chcete povolit většinu internetových stránek a zablokovat pouze některé internetové stránky.</p>
Dovolené IP adresy	<p>Seznam se vytvoří automaticky a platí pouze pro zařízení v domácí síti, jimž je v rámci dětské ochrany přiřazen přístupový profil pomocí seznamu Blocked Websites.</p> <p>Pokud otevřete blokovanou internetovou stránku pomocí vaší IP adresy, bude tato IP adresa automaticky zanesena do seznamu Permitted IP Addresses. IP adresy na seznamu můžete schvalovat jednotlivě, čímž povolíte přístup k těmto IP adresám.</p>

Seznam filtrů	Funkce a použití
Seznam blokování IP adres	<p>Pomocí tohoto seznamu můžete blokovat příchozí požadavky na spojení z určitých IP adres.</p> <p>Zadané IP adresy nemohou navázat spojení se zařízením FRITZ!Box.</p>

Předpoklady

- Seznamy filtrů nejsou k dispozici, když je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako IP klient nebo opakovač.

Postup: Úpravy seznamů filtrů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Filter** a na záložku **Lists**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Prioritizace přístupu k internetu pro důležitá zařízení a aplikace

Na zařízení FRITZ!Box můžete nastavit zařízení a aplikace v domácí síti, které budou preferovány v případě vytížení internetového připojení.

Kategorie prioritizace


U prioritizace máte na výběr ze tří kategorií:

Aplikace v reálném čase: Pro aplikace s velmi vysokými požadavky na přenosovou rychlost a reakční dobu, například pro internetovou telefonii, IPTV nebo Video on Demand. Pokud některá z aplikací v reálném čase plně vytíží internetové připojení, nebudou přenášena žádná data.

Prioritizované aplikace: Pro aplikace vyžadující rychlou reakční dobu, například přístup pro firmy, terminálové aplikace, hry. Tyto aplikace budou upřednostňovány. Pokud některá z prioritizovaných aplikací plně vytíží internetové připojení, budou data méně důležitých aplikací přenášena s nižší prioritou.

Aplikace na pozadí: Pro aplikace, které běží na pozadí a které jsou při plném vytížení internetového připojení považovány za méně prioritní, jako například automatické aktualizace nebo P2P služby.

Postup: Konfigurace pravidel prioritizace zařízení nebo aplikací

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Filter** a na záložku **Prioritization**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace sdílení portů

Firewall zařízení FRITZ!Box chrání všechna zařízení v domácí síti před přichozími připojeními a nevyžádanými daty z internetu.

Sdílení portů vám umožňuje zpřístupnit aplikace v domácí síti pro ostatní uživatele internetu, jako jsou například online hry nebo programy směnných burz. Kromě toho můžete díky sdílení portů uživatelům internetu poskytnout přístup k serverovým službám v domácí síti, například k serverům HTTP, FTP, VPN, terminálovým serverům nebo serverům vzdálené údržby.

Sdílení portů umožňuje ostatním uživatelům internetu kontrolovaný přístup k zařízením a aplikacím v domácí síti.


Sdílení portů pro protokoly

Zařízení FRITZ!Box umožňuje sdílení portů pro následující protokoly:

Protokol	Internetový protokol	Vysvětlení
PING	IPv6	Zařízení FRITZ!Box odpovídá na požadavky Ping z internetu, které směřují na adresu IPv6 zařízení FRITZ!Box. Kromě toho můžete sdílet porty PING6 pro každý jednotlivý počítač v domácí síti. Každý počítač disponuje vlastní globálně platnou adresou IPv6.
TCP UDP	IPv4	V rámci sítí IPv4 můžete firewall zařízení FRITZ!Box otevřít pro protokoly TCP a UDP po zadání rozsahu portu. Jeden port může být otevřený právě pro jeden počítač.

Protokol	Internetový protokol	Vysvětlení
	IPv6	V rámci sítí IPv6 můžete firewall zařízení FRITZ!Box otevřít pro protokoly TCP a UDP po zadání rozsahu portu. Port lze sdílet s každým počítačem v rámci sítě.
ESP GRE	IPv4	V rámci sítí IPv4 můžete firewall otevřít pro oba IP protokoly bez portů – ESP a GRE.

Postup: Konfigurace sdílení portů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Permit Access** a poté na záložku **Port Sharing**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Aktivace dynamického DNS

S dynamickým DNS je zařízení FRITZ!Box na internetu dostupné pod pevným názvem domény. Tak můžete získat přístup například k systému NAS v domácí síti nebo provádět vzdálenou údržbu počítače.

Název domény se nezmění, když zařízení FRITZ!Box po přerušení internetového připojení získá novou veřejnou IP adresu.

S dynamickým DNS je zařízení FRITZ!Repeater na internetu dostupné pod pevným názvem domény. Tak můžete získat přístup například k systému NAS v domácí síti nebo provádět vzdálenou údržbu počítače.


Název domény se nezmění, když zařízení FRITZ!Repeater po přerušení internetového připojení získá novou veřejnou IP adresu.

Abyste mohli používat dynamické DNS, musíte být registrováni u poskytovatele dynamického DNS a mít nakonfigurovaný název domény.

Alternativa MyFRITZ!

Neomezený přístup přes internet k zařízení FRITZ!Box a domácí síti vám poskytne také bezplatná služba MyFRITZ! společnosti AVM, viz [strana 204](#).

Postup: Aktivace dynamického DNS

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Permit Access** a poté na záložku **DynDNS**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Přístup z internetu k zařízení FRITZ!Box

Přes internet máte k uživatelskému rozhraní zařízení FRITZ!Box přístup odkudkoli.

Pro přístup přes internet aktivujte na zařízení FRITZ!Box protokol HTTPS, FTP nebo FTPS.


HTTPS, FTP a FTPS

Protokol	Funkce
HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure)	Internetový protokol pro bezpečnou komunikaci mezi webovým serverem a prohlížečem na internetu Aktivujte HTTPS, abyste měli z internetu bezpečný přístup k zařízení FRITZ!Box.
FTP (File Transfer Protocol)	Síťový protokol pro přenos souborů v IP sítích Aktivujte FTP, abyste měli z internetu přístup k uloženým médiím zařízení FRITZ!Box.
FTPS (FTP prostřednictvím SSL)	Metoda šifrování protokolu FTP Aktivujte FTPS, pokud má probíhat zabezpečený přenos přes FTP.

Předpoklady

- Pro přístup k uživatelskému rozhraní: Na zařízení FRITZ!Box je nakonfigurován alespoň jeden uživatel, který má oprávnění pro přístup z internetu.
- Pro změnu nastavení zařízení FRITZ!Box, která vyžadují dodatečné potvrzení (dvoufázové ověření):
Pro uživatele, který má oprávnění pro přístup z internetu, jste nakonfigurovali ověřovací aplikaci. Postup najdete v nápovědě k uživatelskému rozhraní FRITZ!Box.
- Pro přístup k úložišti: Na zařízení FRITZ!Box je nakonfigurován alespoň jeden uživatel FRITZ!Box, který má oprávnění pro přístup z internetu a oprávnění pro přístup k dostupným úložištím.

Postup: Aktivace HTTPS, FTP a FTPS na zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Permit Access** a poté na záložku **FRITZ!Box Services**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Konfigurace VPN

Zařízení FRITZ!Box podporuje VPN řešení IPsec a WireGuard.

VPN (virtuální privátní síť) umožňuje zabezpečené, šifrované internetové připojení. Prostřednictvím VPN můžete:

- Připojovat chytré telefony, tablety nebo počítače k zařízení FRITZ!Box a k zařízením v domácí síti.
- Vzájemně propojit dvě domácí sítě FRITZ! na různých místech (propojení LAN-LAN).
- Propojit vaši domácí síť FRITZ!s VPN serverem vaší firmy (pomocí IPsec).



Na adrese avm.de/vpn najdete další informace o VPN pomocí zařízení FRITZ!.

Předpoklady

- Zařízení FRITZ!Box **není** nakonfigurováno jako IP klient.

VPN prostřednictvím aplikace MyFRITZ!App pro Android

Na chytrých telefonech a tabletech se systémem Android můžete pomocí aplikace MyFRITZ!App vytvářet VPN připojení IPsec k zařízení FRITZ!Box.

Nainstalujte aplikaci MyFRITZ!App na svém mobilním zařízení a přihlaste se k zařízení FRITZ!Box. Následně na zařízení MyFRITZ!App nakonfigurujte VPN připojení.

Pokud v aplikaci MyFRITZ!App nyní vytvoříte VPN připojení k zařízení FRITZ!Box, bude se veškerá internetová komunikace vašeho zařízení Android odehrávat přes VPN.

Síťová komunikace v rámci IPv4 a IPv6 přes VPN

Zařízení FRITZ!Box Zařízení FRITZ!Repeater může vytvářet VPN připojení přes IPv4 a IPv6. VPN připojení jsou proto možná pouze tehdy, když je zařízení FRITZ!Box zařízením FRITZ!Repeater provozováno v rámci přístupu k internetu pomocí Dual Stack Lite (DS Lite).


V rámci VPN tunelu jsou přenášena pouze data IPv4. Přístup k internetovým službám nebo zařízením ve vzdálené síti, které jsou dostupné výhradně přes IPv6, není v rámci VPN připojení možný.

Maximální počet současných VPN připojení

Maximální počet současně použitelných VPN připojení závisí na rychlosti a vytížení internetového připojení, použitých technikách VPN a vytížení zařízení FRITZ!Box. Doporučujeme nepoužívat více než 10 až 20 VPN připojení současně.

Připojení přes IPSec můžete nakonfigurovat až pro 20 uživatelů.

Postup: Konfigurace VPN na zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > Permit Access**.
3. Pokud chcete nakonfigurovat VPN připojení pomocí IPSec, klikněte na možnost **VPN (IPSec)**.
Pokud chcete nakonfigurovat VPN připojení pomocí WireGuard, klikněte na možnost **VPN (WireGuard)**.
4. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace IPv6

Zařízení FRITZ!Box podporuje IPv6 a může vytvářet připojení typu IPv6.

Služby podporující IPv6

Služby podporující IPv6 v domácí síti:


- Přístup k portálu FRITZ!NAS přes SMB nebo FTP/FTPS
- Přístup k uživatelskému rozhraní pomocí HTTP nebo HTTPS přes IPv6
- DNS resolver zařízení FRITZ!Box podporuje dotazy na adresy IPv6 (záznamy typu AAAA) a může odesílat dotazy přes IPv6 do předřazeného DNS resolveru poskytovatele internetu.
- Globálně platný prefix je přidělen prostřednictvím metody Router Advertisement.
- V případě přístupu pro hosty k Wi-Fi jsou domácí síť a Wi-Fi pro hosty odděleny podsítí IPv6.
- UPnP, UPnP AV mediální server

Internetové služby podporující IPv6:

- Přístup k portálu FRITZ! NAS přes FTPS
- Zcela uzavřený firewall proti nevyžádaným datům z internetu (Stateful Inspection Firewall)
- Voice over IPv6
- Automatický provisioning (TR-069)
- Synchronizace času přes NTP (Network Time Protocol)
- Vzdálená údržba přes HTTPS
- Dynamické DNS přes dyndns.org nebo namemaster.de

Postup: Konfigurace IPv6 v zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.

2. Klikněte v menu na možnost **Internet** > **Account Information** a na záložku **IPv6**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Uživatelské rozhraní: menu Telefonie

Konfigurace a používání telefonního seznamu.....	93
Konfigurace a používání záznamníku.....	95
Používání funkce faxu.....	97
Konfigurace přesměrování hovorů.....	98
Konfigurace blokování hovorů.....	99
Konfigurace blokování vyzvánění.....	101
Konfigurace budíku.....	102
Konfigurace pravidel vytáčení.....	103
Aktivace DECT Eco.....	104
Povolení nešifrovaných připojení DECT.....	106

Konfigurace a používání telefonního seznamu

Na zařízení FRITZ!Box můžete nakonfigurovat různé telefonní seznamy. To, jaké funkce telefonního seznamu jsou k dispozici, závisí na použitém telefonu:

- FRITZ!Fon: Telefonní seznam je k dispozici v menu, oddělené telefonní seznamy pro více zařízení FRITZ!Fon, předvolby, pomůcka pro vytáčení
- Bezdrátový telefon s podporou CAT-iq 2.0: Telefonní seznam je k dispozici v menu, předvolby, pomůcka pro vytáčení
- FRITZ!App Fon: Telefonní seznam je k dispozici v aplikaci FRITZ!App Fon
- IP telefon: Telefonní seznam FRITZ!Box není k dispozici
- Jiný telefon: Předvolby, pomůcka pro vytáčení

Předvolby můžete zadat pouze v prvním místním telefonním seznamu.


Druhy telefonních seznamů

Na zařízení FRITZ!Box můžete nakonfigurovat více místních a online telefonních seznamů, například oddělené telefonní seznamy pro různé telefony FRITZ!Fon.

Telefonní seznam	Vlastnosti
Místní telefonní seznam	Telefonní seznam je celý uložen v zařízení FRITZ!Box.


Telefonní seznam	Vlastnosti
Online telefonní seznam	Nakonfigurované online telefonní seznamy jsou k dispozici na vašich bezdrátových telefonech FRITZ!Fon. Kontakty jsou pravidelně synchronizovány (porovnávány) s vašimi kontakty na internetu. Následující kontakty můžete nakonfigurovat jako online telefonní seznam:
	Kontakty Google
	Kontakty iCloud (Apple)
	Telefonní seznam e-mailových účtů u společností 1&1, GMX, WEB.DE a Telekom (Telekom Mail)
	Kontakty ve formátu CardDAV

Postup: Konfigurace nového telefonního seznamu na zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Telephone Book** a na záložku **Telephone Book**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Postup: Aktivace a používání pomůcky pro vytáčení

S pomůckou pro vytáčení můžete zahajovat telefonní hovory ze seznamu pro volání a z telefonního seznamu.

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Telephone Book** a na záložku **Click to Dial**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace a používání záznamníku

Zařízení FRITZ!Box umožňuje konfiguraci až 5 záznamníků, přičemž pro stejné číslo lze nakonfigurovat více záznamníků.

Funkce

- Nové zprávy budete na přání dostávat automaticky e-mailem.
- Časové spínání vám umožňuje definovat časy zapnutí a vypnutí pro jednotlivé dny v týdnu.
- Pomocí přehrávání na dálku si můžete záznamník poslechnout odkudkoli.

Příklad 1


Máte jedno číslo pro soukromé a druhé číslo pro obchodní kontakty. Pro každé číslo si můžete nakonfigurovat vlastní záznamník.

Příklad 2

Záznamník používáte v kanceláři a chcete, aby přijímal zprávy pokaždé. Během pracovní doby však chcete volajícím přehrát jiný pozdrav než mimo pracovní dobu.

Pro tyto účely si můžete pro číslo do kanceláře nakonfigurovat dva různé záznamníky s různými pozdravy. Časové spínání pak můžete nakonfigurovat tak, aby záznamníky nebyly nikdy aktivní současně.

Postup: Konfigurace záznamníku

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > Answering Machine**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Ovládání záznamníku pomocí zařízení v domácí síti

Záznamník lze ovládat pomocí následujících zařízení:

- Pomocí zařízení FRITZ!Fon. Postup najdete v aktuální příručce k zařízení FRITZ!Fon na adrese avm.de/handbuecher.
- V hlasovém menu na každém připojeném telefonu. Postup najdete v této příručce, viz [viz strana 229](#).
- Stiskem tlačítka na zařízení FRITZ!Smart Control 440. Návod ke konfiguraci tlačítek najdete v aktuální příručce na adrese avm.de/handbuecher

Převedení hovoru ze záznamníku na telefon

Hovory, které již přijal záznamník, můžete stále převést na svůj telefon. Postup najdete v této příručce, [viz strana 231](#).

Postup: Poslech záznamníku pomocí přehrávání na dálku

Pokud jste při konfiguraci záznamníku aktivovali přehrávání na dálku, můžete si zapnutý záznamník poslechnout odkudkoli:

1. Zavolejte na své telefonní připojení.
2. Jakmile se ozve záznamník: Stiskněte na telefonu tlačítko s hvězdičkou * a zadejte PIN pro přehrávání na dálku.
3. Postupujte podle pokynů hlasového menu.


Používání funkce faxu

Zařízení FRITZ!Box umožňuje příjem a odesílání faxů. Přijaté faxy může zařízení FRITZ!Box přeposílat na vaši e-mailovou adresu. Odeslání faxu zahájíte v uživatelském rozhraní. Ke každému faxu můžete připojit grafický soubor (JPG nebo PNG).


Maximální délka faxu

Při odesílání faxů lze přenést pouze 10 stránek DIN A4. Pokud přiložíte grafický soubor, je strana 10 vyhrazena pro grafiku.

Postup: Konfigurace funkce faxu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Telephony devices**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Postup: Odesílání faxů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Fax**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace přesměrování hovorů

Zařízení FRITZ!Box umožňuje konfiguraci přesměrování příchozích hovorů.

Příchozí hovory

Přesměrování můžete nakonfigurovat pro následující hovory:

- všechny příchozí hovory
- všechny hovory z určitého čísla nebo určitého kontaktu z telefonního seznamu
- všechny hovory z čísel, která nejsou zanesena v telefonním seznamu
- všechny hovory bez čísla (anonymní hovory)
- v případě více vlastních čísel: všechny hovory pro určité číslo nebo určitý telefon

Cílová čísla


Hovory můžete přesměrovat na:

- jiné číslo (jiné telefonní připojení nebo mobilní číslo)
- interní záznamník zařízení FRITZ!Box

Příklad

Když jste pryč, měly by být hovory z kanceláře přesměrovávány na váš mobilní telefon.

Postup: Konfigurace přesměrování hovorů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Call Handling** a poté na záložku **Call Diversion**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace blokování hovorů

Zařízení FRITZ!Box umožňuje blokování čísel pro odchozí i příchozí hovory.

Typy blokování hovorů

Můžete si nakonfigurovat různé typy blokování hovorů:

Blokování hovorů pro	Funkce
Odchozí hovory na jednotlivá čísla nebo do určitých oblastí	Na blokována čísla již nelze ze zařízení FRITZ!Box volat. Můžete blokovat také celé oblasti čísel, například mobilní sítě nebo všechna čísla začínající na 0180.
Příchozí hovory z jednotlivých čísel nebo určitých oblastí čísel	Zařízení FRITZ!Box nepřijímá hovory z blokováných čísel. Blokování příchozích hovorů funguje pouze tehdy, když volající neskryje své číslo.
Hovory z čísel, která nejsou v telefonním seznamu	Můžete zablokovat všechna čísla, která nejsou v telefonním seznamu FRITZ!Box. Telefonní seznam se tak stane vaším whitelistem telefonních čísel: Budete dostupní pouze pro kontakty z telefonního seznamu FRITZ!Box.
Hovory bez čísla (anonymní hovory)	Zařízení FRITZ!Box nepřijímá žádné hovory volajících, kteří skryli své číslo.

Příklad 1


Chcete předejít vytočení drahého speciálního čísla s předvolbou 0900. Pro tyto účely můžete zablokovat odchozí hovory na všechna čísla začínající 0900.

Můžete nakonfigurovat i blokování hovorů pro oblast **speciálních čísel** a k tomu navíc zabránit vytáčení čísel začínajících 0190, 0180, 0137 nebo 0138.

Příklad 2

Chcete blokovat reklamní hovory z určitého čísla. Pro tyto účely můžete nakonfigurovat blokování příchozích hovorů pro toto číslo.

Postup: Konfigurace blokování hovorů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > Call Handling** a poté na záložku **Call Blocks**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Konfigurace blokování vyzvánění

Zařízení FRITZ!Box umožňuje konfiguraci blokování vyzvánění pro jednotlivé telefony. Blokování vyzvánění zajistí, aby telefon v případě hovoru nevyzváněl. Pokud nezazvoní ani jiný telefon, uslyší volající tón obsazení. Hovor se v každém případě zobrazí v seznamu hovorů zařízení FRITZ!Box.

U IP telefonů (připojení přes LAN/Wi-Fi) nelze blokování vyzvánění nakonfigurovat.



Příklad

Váš telefon by neměl mezi 23. a 6. hodinou zvonit.

Důležité upozornění

- Hovory od **důležitých osob** z telefonního seznamu budou signalizovány i při aktivním blokování vyzvánění.
- Interní hovory budou signalizovány i při aktivním blokování vyzvánění.

Postup: Konfigurace blokování vyzvánění

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > Telephony devices**.
3. Klikněte u požadovaného telefonu na tlačítko **Edit** .
4. Přepněte na záložku **Do Not Disturb**.
5. Postup najdete v online nápovědě .


Konfigurace budíku

Funkce budíku umožňuje, aby váš telefon zazvonil v nastavený čas.

Příklad

Chcete, aby vás telefon probudil každé ráno v 6:30.

Postup: Konfigurace budíku

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > Alarm**.
3. Postup najdete v online nápovědě .


Konfigurace pravidel vytáčení

Pokud máte více čísel, můžete nakonfigurovat pravidla vytáčení. Pravidlo vytáčení udává, které číslo zařízení FRITZ!Box použije pro hovory do určité oblasti, například do mobilních sítí nebo do zahraničí.

Příklad

Máte číslo, z něhož můžete výhodně telefonovat do zahraničí. V takovém případě si nakonfigurujte pro zahraniční hovory pravidlo vytáčení.

Postup: Konfigurace pravidla vytáčení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony** > **Call Handling** a poté na záložku **Dialing Rules**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Aktivace DECT Eco

Následující nastavení vám pomohou snížit záření bezdrátové technologie DECT:

- Snížení vysílacího výkonu DECT: Toto nastavení aktivujte pouze tehdy, když používáte všechna zařízení DECT v blízkosti zařízení FRITZ!Box. S vysílacím výkonem klesá i dosah bezdrátové sítě DECT.
- DECT Eco: Když je aktivován režim DECT Eco, zařízení FRITZ!Box vypne bezdrátovou síť DECT, jestliže jsou všechny bezdrátové telefony v pohotovostním režimu. Bezdrátová síť se znovu zapne při příchozím hovoru nebo při stisknutí tlačítka na bezdrátovém telefonu.

Nastavení lze aktivovat jednotlivě, nebo společně.

Předpoklady

- Všechny přihlášené bezdrátové telefony podporují DECT Eco: V uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **Telephony > DECT > Monitor** je u každého telefonu zobrazeno **DECT Eco supported**.
- Následující zařízení nejsou na zařízení FRITZ!Box přihlášena:
 - Zařízení FRITZ!Smart s vypínací zásuvkou
 - FRITZ!DECT Repeater
 - jiné zařízení FRITZ!Box v režimu opakovače DECT.

Postup: Snížení vysílacího výkonu

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > DECT** a na záložku **Base Station**.
3. Aktivujte ovládací políčko **Reduce DECT field strength**.
4. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Postup: Aktivace DECT Eco

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > DECT** a na záložku **Base Station**.
3. Aktivujte ovládací políčko **DECT Eco**.
4. Vyberte, zda má být DECT Eco aktivní vždy, nebo zadejte časy zapnutí a vypnutí DECT Eco.
5. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Povolení nešifrovaných připojení DECT

Některé opakováče DECT ostatních výrobců nepodporují šifrovaná připojení. Pro provoz těchto opakováčů DECT můžete povolit nešifrovaná připojení DECT.


Ve výchozím nastavení dovoluje zařízení FRITZ!Box pouze ověřená a šifrovaná připojení DECT.

Důležité upozornění

Pokud povolíte nešifrovaná připojení, nebudete moci používat následující funkce zařízení FRITZ!Box:

- Přihlášení zařízení FRITZ!DECT Repeater nebo FRITZ!Box v režimu opakováče DECT
- DECT Eco
- Telefonie HD
- pro FRITZ!Fon: vlastní vyzváněcí tóny, internetové rádio, podcasty, obrázků na pozadí, fotografie volajících a přehrávání hudebních souborů z mediálního serveru FRITZ!Box

Postup: Povolení nešifrovaných připojení DECT

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Telephony > DECT** a na záložku **Base Station**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Uživatelské rozhraní: menu Domácí síť

Přehled zařízení v domácí síti (přehled sítě mesh).....	108
Správa síťových zařízení.....	110
Změna nastavení IPv4 zařízení FRITZ!Box.....	112
Přiřazení adres IPv4.....	115
Změna nastavení IPv6.....	117
Konfigurace statické IP cesty.....	119
Automatické získání IP adresy.....	121
Konfigurace přístupu pro hosty přes LAN.....	123
Konfigurace Wake on LAN.....	125
Používání USB úložišť a USB zařízení na zařízení FRITZ!Box.....	126
Konfigurace USB úložiště jakožto síťového úložiště.....	128
Integrace USB úložiště jako síťové jednotky do počítače.....	129
Konfigurace cloudového úložiště na zařízení FRITZ!Box.....	135
Konfigurace USB tiskárny jako síťové tiskárny.....	137
Konfigurace USB 3.0 nebo 2.0 (Power Mode / Green Mode).....	140
Konfigurace a používání mediálních serverů.....	141
Zadání názvu zařízení FRITZ!Box.....	143

Přehled zařízení v domácí síti (přehled sítě mesh)

Přehled sítě mesh v uživatelském rozhraní FRITZ!Box zobrazuje všechna aktivní zařízení v domácí síti a v síti pro hosty.

V případě zařízení FRITZ!s vlastním uživatelským rozhraním můžete uživatelské rozhraní otevřít prostřednictvím odkazu.


Můžete zde provádět aktualizace zařízení FRITZ! a u zařízení s podporou Wi-Fi FRITZ! aktivovat síť mesh.

Kromě toho můžete zařízení přejmenovat, vybrat vhodný symbol pro typ zařízení jiného výrobce a získat okamžitý přehled o tom, pro která zařízení je momentálně blokován přístup k internetu v rámci dětské ochrany.

Postup: Provádění aktualizací pro zařízení FRITZ!

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Domácí síť** > **Mesh** a na záložku **Přehled sítě mesh**.
3. Skrolujte dolů na seznam připojených zařízení v domácí síti.
4. Pokud je pro zařízení FRITZ!k dispozici aktualizace, klikněte na možnost **Perform Update**.
5. Klikněte na možnost **Start Update**.

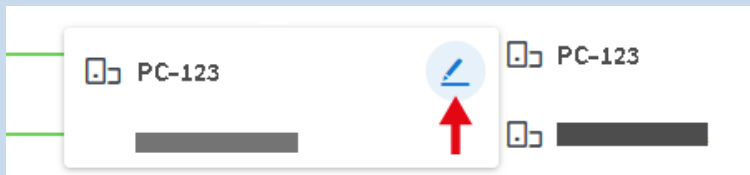
Zařízení FRITZ! v síti mesh

Symbol  **Mesh enabled** označuje produkty FRITZ!, pro které je aktivována síť mesh. Pokud se zařízení FRITZ!Box, FRITZ!Repeater nebo produkt FRITZ!Powerline podporující Wi-Fi zobrazí bez symbolu sítě mesh, aktivujte síť mesh pro toto zařízení, viz strana 69.

Postup: Přejmenování zařízení a změna symbolu


1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.

2. Klikněte v menu na možnost **Domácí síť** > **Mesh** a na záložku **Přehled sítě mesh**.
3. V přehledu najděte myši na zařízení, které chcete přejmenovat, a klikněte na tlačítko **Upravit**.



4. Zadejte nový název zařízení.
5. Zařízení FRITZ! obdrží automaticky symbol pro váš typ zařízení. Pro zařízení jiných výrobců můžete vybrat příslušný symbol: Klikněte vedle názvu zařízení na modře podbarvený symbol, vyberte symbol a klikněte na možnost **Převzít**.
6. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Blokovaná zařízení

Symbol  **Blokování zařízení** označuje zařízení v domácí síti, která mají momentálně přístup k internetu blokováný dětskou ochranou.

Přehled sítě mesh nezobrazuje blokována zařízení, která jsou právě vypnutá nebo se používají mimo domácí síť. Všechna blokována zařízení si můžete zobrazit v uživatelském rozhraní v části **Internet** > **Filtry** na záložce **Dětská ochrana**. Tam můžete zařízení blokovat a odblokovávat také kliknutím myši.

Správa síťových zařízení



V uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **Home Network > Network > Network Connections** najdete tabulku se všemi síťovými připojeními zařízení FRITZ!Box. Můžete upravovat vlastnosti připojení a přidávat nebo odebírat zařízení.

Síťová připojení

Tabulka síťových připojení obsahuje:

- Zařízení v domácí síti, která jsou prostřednictvím kabelu LAN nebo přes Wi-Fi připojena k zařízení FRITZ!Box
- VPN připojení k domácí síti

Pokud chcete zařízení najít rychleji, můžete třídít sloupce tabulky:

-  pro vzestupné abecední třídění
-  pro sestupné abecední třídění

Přidání zařízení

Do tabulky můžete zadat síťová zařízení, která fyzicky ještě nejsou připojena k zařízení FRITZ!Box.

Jakmile je u daného zařízení v tabulce k dispozici záznam, lze nakonfigurovat různé vlastnosti, například sdílení portů.

Typ připojení bude do tabulky zadán teprve poté, co bude zařízení fyzicky připojeno k zařízení FRITZ!Box.

Odebrání zařízení

Zařízení s nepoužívaným připojením lze z tabulky síťových připojení odebrat.

Pomocí symbolu smazání můžete odebrat jednotlivé zařízení: 

Pomocí tlačítka **Odebrat všechna připojení** můžete odebrat všechna nepoužívaná připojení, pro která nebyla provedena žádná nastavení.

Připojení s individuálními nastaveními, jako jsou například sdílení portů, dětská ochrana nebo pevné IP adresy, zůstanou zachována.

Změna nastavení IPv4 zařízení FRITZ!Box

Na zařízení FRITZ!Box jsou přednastaveny dvě sítě IPv4: Domácí síť a síť pro hosty. Nastavení IPv4 pro domácí síť lze měnit. Nastavení IPv4 pro síť pro hosty nelze měnit.

Přednastavené hodnoty IPv4

Nastavení IPv4	Přednastavené hodnoty
Adresa IPv4 zařízení FRITZ!Box v domácí síti	192.168.178.1
Maska podsítě	255.255.255.0
Síťová adresa IPv4	192.168.178.0
Server DHCP	aktivováno
Platnost adres IPv4 přidělených serverem DHCP	10 dní
Rozsah adres serveru DHCP	192.168.178.20–192.168.178.200
Lokální server DNS	192.168.178.1 Můžete zadat IP adresu jiného serveru DNS.

Z přednastavených hodnot vyplývají následující adresy a rozsahy adres:

Adresa / rozsah adres	Přednastavené hodnoty	Použití
Rozsah adres pro síťová zařízení	192.168.178.2–192.168.178.254	
Adresy pod rozsahem adres DHCP	192.168.178.2–192.168.178.19	Adresy lze zadat jako pevné adresy IPv4.
Adresy nad rozsahem adres DHCP	192.168.178.201–192.168.178.254	Adresy lze zadat jako pevné adresy IPv4. Použijí se při konfiguraci uživatelů VPN.

Adresa / rozsah adres	Přednastavené hodnoty	Použití
Adresa pro odesílání	192.168.178.255	Adresa se bude používat k odesílání zpráv v rámci sítě.
Rezervováno pro poskytovatele kabelového připojení	192.168.100.0	Síť je v souladu se specifikacemi DOCSIS rezervována pro poskytovatele kabelového připojení a používá se pro účely diagnostiky a údržby.

Přednastavené hodnoty IPv4 pro síť pro hosty

Tyto hodnoty nelze měnit.

Nastavení IPv4	Přednastavené hodnoty
Adresa IPv4 zařízení FRITZ!Box v síti pro hosty	192.168.179.1
Maska podsítě	255.255.255.0
Síťová adresa IPv4	192.168.179.0
Dostupný rozsah adres pro síťová zařízení	192.168.179.2–192.168.179.254
Server DHCP	aktivováno
Platnost adres IPv4 přidělených serverem DHCP	6 hodin

Rezervní adresa IPv4


S touto dodatečnou adresou IPv4, kterou nelze změnit, je zařízení FRITZ!Box vždy dostupné: **169.254.1.1**

Případy použití

V následujících případech může být nutné změnit adresu IPv4 zařízení FRITZ!Box:

- VPN připojení: Síť zařízení FRITZ!Box bude propojena se sítí jiného zařízení FRITZ!Box (propojení LAN-LAN). Nastavení IPv4 obou sítí nesmějí být identická.
- Zařízení FRITZ!Box se integruje do dostupné sítě FRITZ!Box nebo FRITZ!Repeater a obě zařízení FRITZ! budou nakonfigurována jako routery. Nastavení IPv4 obou sítí nesmějí být identická.
- Chcete do své domácí sítě integrovat síťová zařízení, která mají výrobce dané pevné IP adresy, například televize, reproduktory.

Postup: Změna nastavení IPv4

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Network** a na záložku **Network Settings**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Přiřazení adres IPv4

Každé síťové zařízení v domácí síti IPv4 zařízení FRITZ!Box má adresu z rozsahu adres IPv4 zařízení FRITZ!Box. Síťové zařízení získá adresu IPv4 buď automaticky ze serveru DHCP zařízení FRITZ!Box, nebo můžete zadat IP adresu ručně v nastavení sítě síťového zařízení.

Server DHCP IPv4

DHCP znamená Dynamic Host Configuration Protocol. Server DHCP v síti IPv4 automaticky přiděluje adresy IPv4 síťovým zařízením. Přiřazení IP adres serverem DHCP zajistí, že se všechna síťová zařízení připojená k zařízení FRITZ!Box budou nacházet ve stejné IP síti.

Z výroby je aktivován server DHCP zařízení FRITZ!Box.

Část rozsahu adres IPv4 zařízení FRITZ!Box je rezervována pro server DHCP. Server DHCP přiděluje síťovým zařízením IP adresy z tohoto rozsahu.

Adresy IPv4 rezervované z výroby pro server DHCP

192.168.178.20–192.168.178.200

Rozsah adres pro server DHCP můžete v případě potřeby změnit:

Typ změny	Kdy je zapotřebí
Zvětšení	Když je v síti příliš mnoho síťových zařízení, je potřeba hodně IP adres. V takovém případě lze zvětšit rozsah adres serveru DHCP. Příklad zvětšení: 192.168.178.20 – 192.168.178.220
Zmenšení	Pokud je síťových zařízení málo, lze rozsah adres zmenšit. Příklad zmenšení: 192.168.178.20 – 192.168.178.120
Posunutí	Pokud například zadáte síťovým zařízením pevné adresy IPv4 v rozsahu 192.168.178.2 – 192.168.178.49 a současně chcete zachovat rozsah adres DHCP, můžete rozsah adres DHCP posunout, například na 192.168.178.50 – 192.168.178.230

Důležité upozornění

- V jedné síti může být aktivní pouze jeden server DHCP.

Příprava síťových zařízení pro DHCP

Aby bylo možné IP adresu získat ze serveru DHCP, musí být v nastavení IPv4 síťových zařízení aktivováno nastavení **Obtain an IP address automatically**, viz strana 121.

Pokud se síťové zařízení přihlásí k zařízení FRITZ!Box, obdrží od serveru DHCP adresu IPv4. Při každém restartu síťového zařízení přiřadí server DHCP znovu IP adresu.

Přiřazení vždy stejné adresy IPv4

Pro síťová zařízení můžete nastavit, aby server DHCP vždy přiřazoval stejnou adresu IPv4. Tuto možnost můžete aktivovat v části **Home Network > Network > Network Connections** v podrobných nastaveních síťových zařízení.

Deaktivovaný server DHCP

Server DHCP zařízení FRITZ!Box můžete deaktivovat.

Deaktivace serveru DHCP zařízení FRITZ!Box je nutná v následujících případech:

- Používáte ve své domácnosti další server DHCP.
- Chcete zadat adresu pro všechna síťová zařízení v domácí síti ručně.

Změna nastavení IPv6

Zařízení FRITZ!Box se z výroby dodává s výchozím nastavením IPv6. Tato nastavení můžete změnit.

Předpoklady

- V uživatelském rozhraní zařízení FRITZ!Box je v části **Internet > Account Information > IPv6** aktivováno nastavení **IPv6 support enabled**.

Tovární nastavení


Zařízení FRITZ!Box nabízí z výroby následující nastavení pro IPv6:

Vlastnost IPv6	Nastavení	Význam
Aktivní Router Advertisement v síti LAN	aktivováno	Router Advertisement je postup, kterým router v místní síti poskytuje služby a informace. Zařízení FRITZ!Box poskytuje prefixy IPv6 a informace IPv6 prostřednictvím metody Router Advertisement v domácí síti a síti pro hosty.
Přiřazení unikátních lokálních adres (ULA)	aktivováno	Dokud není vytvořeno připojení k internetu typu IPv6, bude zařízení FRITZ!Box síťovým zařízením přiřazovat unikátní lokální adresy, aby spolu tato síťová zařízení mohla komunikovat.
Toto zařízení FRITZ!Box poskytuje standardní přístup k internetu.	aktivováno	Toto zařízení FRITZ!Box poskytuje standardní připojení k internetu IPv6. Jiné routery IPv6 nejsou brány v potaz.

Vlastnost IPv6	Nastavení	Význam
Oznámit server DNSv6 také prostřednictvím metody Router Advertisement (RFC 5006)	aktivováno	
Aktivace serveru DHCPv6 na zařízení FRITZ!Box pro domácí síť	aktivováno	Server DHCPv6 je aktivován.
Přiřazení pouze serveru DNS	aktivováno	Prostřednictvím DHCPv6 bude oznámen pouze server DNS.

Nastavení lze změnit. Na toto téma můžete využít také online nápovědu zařízení FRITZ!Box.

Postup: Změna nastavení IPv6


1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network** > **Network** a na záložku **Network Settings**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace statické IP cesty


Na zařízení FRITZ!Box můžete nakonfigurovat statickou IP cestu a zadat pevnou IP adresu jako bránu.

V síti s více IP sítěmi (podsítěmi) umožňuje statická IP cesta všem zařízením přístup k internetu přes zařízení FRITZ!Box.

Postup: Konfigurace statické cesty IPv4

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network** > **Network** a na záložku **Network Settings**.
3. Klikněte v oblasti **Static Routing Table** na možnost **IPv4 Routes**.
4. Postup najdete v online nápovědě .

Postup: Konfigurace statické cesty IPv6

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network** > **Network** a na záložku **Network Settings**.
3. Klikněte na možnost **Additional Settings**.
4. Klikněte v části **Table for Static Routes** na možnost **IPv6 Routes**.
5. Postup najdete v online nápovědě .

Automatické získání IP adresy


Síťová zařízení, která mají automaticky získat vaši IP adresu přes DHCP, k tomu musí být nakonfigurovaná. Konfiguraci můžete provést na úrovni operačního systému v IP nastavení síťových zařízení.

Automatické získání IP adresy v systému Windows

1. V systémech Windows 11 a Windows 10 klikněte na možnost **Start**.
2. Do vyhledávacího pole zadejte **ncpa.cpl** a stiskněte Enter.
3. Klikněte pravým tlačítkem myši na síťové propojení mezi počítačem a zařízením FRITZ!Box a vyberte možnost **Vlastnosti**.
4. V části **Toto připojení používá následující položky** označte možnost **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)**.
5. Klikněte na tlačítko **Vlastnosti**.
6. Aktivujte možnosti **Získat IP adresu automaticky** a **Získat adresu serveru DNS automaticky**.
7. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **OK**.
8. Aktivujte možnosti **Získat IP adresu automaticky** a **Získat adresu serveru DNS automaticky** i pro internetový protokol verze 6 (TCP/IPv6).

Síťové zařízení získá IP adresu ze zařízení FRITZ!Box.

Automatické získání IP adresy v systému macOS

1. Klikněte v menu **Apple**  na možnost **System Settings**.
2. Klikněte v okně **System Settings** na možnost **Network**.
3. Klikněte v okně **Network** v menu **Show:** na možnost **Ethernet (integrated)**.
4. Přepněte na záložku **TCP/IP** a klikněte v menu **Configure IPv4** na možnost **DHCP**.
5. Klikněte na možnost **Aktivovat nyní**.

Síťové zařízení nyní automaticky získá IP adresu ze zařízení FRITZ!Box.

Automatické získání IP adresy v systému Linux

Podrobné informace a nápovědu na téma síťová nastavení v systému Linux najdete například na adrese:

<http://www.linuxhaven.de/dlhp/HOWTO/DE-Netzwerk-HOWTO.html>

Konfigurace přístupu pro hosty přes LAN

Pomocí přístupu pro hosty přes LAN můžete svým hostům poskytnout vlastní přístup k internetu přes síťový kabel (kabel LAN). Přístup pro hosty je určený pro dočasné použití vašimi hosty. Přístup pro hosty lze poskytnout i bezdrátově prostřednictvím Wi-Fi.

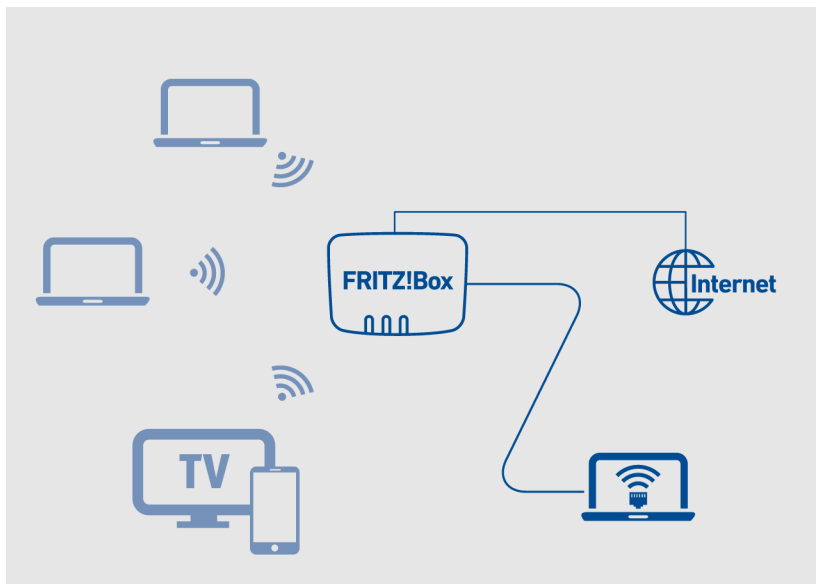
Přístupový profil Guest

V rámci přístupu pro hosty přes LAN lze použít pouze přístupový profil **Guest**. Přístupový profil **Guest** můžete upravit v menu **Internet > Filter > Access Profiles**.

Přednastavený přístupový profil **Guest** definuje následující vlastnosti přístupu pro hosty:

dovoleno / není dovoleno	Aktivity
dovoleno	<ul style="list-style-type: none"> • Surfování na internetu (podle vámi definovaných filtrů na seznamu Permitted websites nebo na seznamu Blocked websites) • Odesílání a přijímání e-mailů
není dovoleno	<ul style="list-style-type: none"> • Přístup k obsahu v domácí síti • Změna nastavení zařízení FRITZ!Box


Příklad konfigurace



Předpoklady

- Zařízení FRITZ!Box vytvoří připojení k internetu samo. Není nakonfigurováno jako IP klient.
- Máte síťový kabel.

Postup: Konfigurace přístupu pro hosty přes LAN

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Network** a na záložku **Network Settings**.
3. Postup najdete v online nápovědě .



Konfigurace Wake on LAN

Wake on LAN je funkce umožňující zapnout počítač prostřednictvím síťové karty z internetu. Funkci Wake on LAN můžete používat v rámci programu vzdálené údržby, aniž by musel být počítač trvale zapnutý. Zařízení FRITZ!Box podporuje Wake on LAN jak pro připojení přes IPv4, tak pro připojení přes IPv6.

Předpoklady

- Síťová karta počítače podporuje Wake on LAN.
- Počítač je k zařízení FRITZ!Box připojen jedním z následujících způsobů:
 - prostřednictvím zařízení FRITZ!Powerline nebo
 - prostřednictvím síťového kabelu
- Pro přístup z internetu se musí počítač nacházet v pohotovostním režimu.

Postup: Konfigurace Wake on LAN

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Network** a na záložku **Network Connections**.
3. Vyberte ze seznamu síťové zařízení a klikněte na možnost **Edit** .
4. Postup najdete v online nápovědě .

Používání USB úložišť a USB zařízení na zařízení FRITZ!Box

Zařízení FRITZ!Box je vybaveno dvěma USB přípojkami, ke kterým můžete připojit různá USB zařízení a používat je jako síťová zařízení. Tato USB zařízení mohou být využívána společně a současně všemi zařízeními v domácí síti FRITZ!Box.

Podporovaná USB zařízení

Následující USB zařízení můžete na zařízení FRITZ!Box používat jako síťová zařízení:

- USB úložiště formátovaná pro formáty EXT2/3/4, FAT, FAT32, exFAT nebo NTFS
 - flash disky
 - externí pevné disky
 - čtečky karet
- USB tiskárny, USB multifunkční tiskárny, USB skenery
- USB modemy pro mobilní síť
 - chytré telefony Android (USB tethering)
 - USB flash disky pro připojení přes mobilní síť
- USB huby

Důležité upozornění


- USB zařízení s maximálním příkonem 900 mA můžete připojit přímo k zařízení FRITZ!Box. Je-li příkon USB zařízení vyšší, připojte jej k zařízení FRITZ!Box přes aktivní USB hub.
- Neprovádějte aktualizace USB zařízení, která jsou připojena k počítači přes vzdálené USB připojení zařízení FRITZ!Box.
- Zařízení FRITZ!Box není schopno odvrátit náhlé nárůsty a poklesy napětí během bouřky, takže může dojít ke ztrátě dat na USB uložených zařízeních. Vytvářejte pravidelně záložní kopie dat uložených na USB zařízeních.

- USB disky umísťujte tak, aby měly od zařízení FRITZ!Box určitý odstup, čímž předejdete rušení Wi-Fi.

Konfigurace USB úložiště jakožto síťového úložiště

USB úložiště můžete připojit k zařízení FRITZ!Box a zpřístupnit jej jako síťové úložiště. Připojené USB úložiště je k dispozici také pro zařízení FRITZ!NAS, viz strana 198.

Postup: Konfigurace USB úložiště na zařízení FRITZ!Box



1. Připojte USB úložné zařízení k USB přípojce zařízení FRITZ!Box.
2. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
3. Klikněte v menu na možnost **Home Network > USB / Storage** a na záložku **Device Overview**.
4. Postup najdete v online nápovědě .

Integrace USB úložiště jako síťové jednotky do počítače

USB úložiště můžete na zařízení FRITZ!Box ve Správci souborů na počítači integrovat do domácí sítě jako síťovou jednotku. Úložišti bude přiřazeno písmeno označující síťovou jednotku a lze jej používat na počítači jako místní pevný disk nebo jako USB úložiště připojené přímo k počítači, například v Průzkumníku Windows nebo Finderu macOS.

Jednotlivé kroky

USB úložiště lze jako síťovou jednotku nakonfigurovat v následujících jednotlivých krocích:

Postup	
	Nakonfigurujte USB úložné zařízení v uživatelském rozhraní FRITZ!Box pro síťový přístup.
	Připojte USB úložné zařízení v počítači jako síťovou jednotku.

Předpoklady

- Použití USB úložiště na zařízení FRITZ!Box: **Připojení USB na dálku** je pro USB úložiště deaktivováno.
- Uživatel FRITZ!Box s oprávněním **Access to NAS contents** je nakonfigurován.

Postup: USB úložiště pro přístup k síti

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > USB / Storage** a na záložku **Device Overview**.
3. Aktivujte možnost **NAS storage function of [FRITZ!Box-Name]**.
Zobrazí se dostupné úložiště (interní úložiště FRITZ!Box, USB úložiště a/nebo cloudové úložiště).

4. Přepněte na záložku **Devices and Network Sharing**.
5. Aktivujte možnost **Přístup přes síťovou jednotku (SMB)**.
Přístup pomocí SMBv2 a SMBv3 se aktivuje.
6. Převezměte **FRITZ.NAS** jako název povolení nebo zadejte jiný.
Název povolení se zobrazí například v Průzkumníku Windows nebo Finderu macOS.
U starších zařízení, která nepodporují SMBv2/v3, můžete navíc **aktivovat podporu pro SMBv1**.
7. Převezměte pro pracovní skupinu název **WORKGROUP**.
WORKGROUP je název standardní pracovní skupiny v operačních systémech počítačů. Všechny počítače, které mají mít přístup k USB úložnému zařízení, musí být ve stejné pracovní skupině.
Pokud jste pro pracovní skupinu vytvořili vlastní název, zadejte tento název zde.

U starších zařízení, která nepodporují SMBv2/v3, můžete navíc **aktivovat podporu pro SMBv1**.

8. Nastavení uložíte kliknutím na **Apply**.

Postup: USB úložiště jako síťové jednotky (Windows 11)

1. Zadejte do vyhledávacího pole hlavního panelu Windows **\fritz.box** a stiskněte Enter.
Pokud je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako mesh opakovací nebo IP klient: Zadejte IP adresu, na které je zařízení FRITZ!Box dostupné v domácí síti, například **\\192.168.178.20**.
IP adresa se zobrazí v uživatelském rozhraní FRITZ!Boxv menu **Home Network > Network** na záložce **Network Connections**.
2. Pokud budete vyzváni k zadání přihlašovacích údajů: Zadejte jméno a heslo uživatele FRITZ!Box s oprávněním **Access to NAS contents**.
Uživatelská oprávnění můžete přizpůsobit v uživatelském rozhraní FRITZ!Boxv části **System > FRITZ!Box Users**.

3. Aktivujte možnost **Remember my credentials** a klikněte na možnost **OK**.
V Průzkumníku Windows se zobrazí složka s názvem **FRITZ!NAS** nebo vámi zadaným názvem.
4. Pokud chcete jako síťovou jednotku nakonfigurovat celé datové úložiště FRITZ!Box:
 - Klikněte pravým tlačítkem myši na složku **FRITZ!NAS** a v kontextovém menu klikněte na možnost **Zobrazit další možnosti** a poté na **Připojit síťovou jednotku....**
 - V rozbalovacím seznamu vyberte písmeno síťové jednotky a klikněte na možnost **Dokončit**.
Pokud chcete síťovou jednotku připojit trvale, ponechte aktivované nastavení **Připojit znovu při přihlášení**.
Interní úložiště FRITZ!Box a připojené USB úložiště budou připojeny jako síťová jednotka **FRITZ.NAS**.
5. Pokud chcete jako síťovou jednotku nakonfigurovat pouze určitý datový nosič (USB úložiště nebo interní úložiště FRITZ!Box) nebo podsložku:
 - Klikněte v navigační oblasti Průzkumníka Windows na možnost **Tento počítač**.
 - V liště menu klikněte na ikonu tří teček a poté na možnost **Připojit síťovou jednotku....**
 - Do zadávacího pole **Složka** zadejte cestu k datovému úložišti, které chcete připojit jako síťovou jednotku.
Příklad: Pokud chcete jako síťovou jednotku připojit připojené USB úložné zařízení s názvem **Backup**, zadejte **\\fritz.box\FRITZ.NAS\Backup**.
Cestu k datovému úložišti najdete také prostřednictvím možnosti **Procházet**.
 - V rozbalovacím seznamu vyberte písmeno síťové jednotky a klikněte na možnost **Dokončit**.
Pokud chcete síťovou jednotku připojit trvale, ponechte aktivované nastavení **Znovu připojit při přihlášení**.
Požadovaný datový nosič nebo podsložka se připojí jako síťová jednotka s názvem datového nosiče.

Datový nosič nebo podsložka se v Průzkumníku Windows zobrazí jako složka s vámi zvoleným písmenem jednotky.

Postup: USB úložiště jako síťové jednotky (Windows 10)

1. Zadejte do vyhledávacího pole hlavního panelu Windows **\fritz.box** a stiskněte Enter.
Pokud je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako mesh opakovací nebo IP klient: Zadejte IP adresu, na které je zařízení FRITZ!Box dostupné v domácí síti, například **\\192.168.178.20**. IP adresa se zobrazí v uživatelském rozhraní FRITZ!Boxu menu **Home Network > Network** na záložce **Network Connections**.
2. Pokud budete vyzváni k zadání přihlašovacích údajů: Zadejte jméno a heslo uživatele FRITZ!Box s oprávněním **Access to NAS contents**.
Uživatelská oprávnění můžete přizpůsobit v uživatelském rozhraní FRITZ!Boxu části **System > FRITZ!Box Users**.
3. Aktivujte možnost **Remember my credentials** a klikněte na možnost **OK**.
V Průzkumníku Windows se zobrazí složka s názvem **FRITZ!NAS** nebo vámi zadaným názvem.
4. Pokud chcete jako síťovou jednotku nakonfigurovat celé datové úložiště FRITZ!Box:
 - Klikněte pravým tlačítkem myši na složku **FRITZ!NAS** a v kontextovém menu klikněte na možnost **Připojit síťovou jednotku...**
 - V rozbalovacím seznamu vyberte písmeno síťové jednotky a klikněte na možnost **Dokončit**.
Pokud chcete síťovou jednotku připojit trvale, ponechte aktivované nastavení **Znovu připojit při přihlášení**.
Interní úložiště FRITZ!Box a připojené USB úložiště budou připojeny jako síťová jednotka **FRITZ.NAS**.
5. Pokud chcete jako síťovou jednotku nakonfigurovat pouze určitý datový nosič (USB úložiště nebo interní úložiště FRITZ!Box) nebo podsložku:

- Klikněte v navigační oblasti Průzkumníka Windows na možnost **Tento počítač**.
- V liště menu klikněte na možnost **Počítač** a poté na **Připojit síťovou jednotku....**
- Do zadávacího pole **Složka** zadejte cestu k datovému úložišti, které chcete připojit jako síťovou jednotku.
Příklad: Pokud chcete jako síťovou jednotku připojit připojené USB úložné zařízení s názvem **Backup**, zadejte **\\fritz.box\FRITZ.NAS\Backup**.
- V rozbalovacím seznamu vyberte písmeno síťové jednotky a klikněte na možnost **Dokončit**.
Pokud chcete síťovou jednotku připojit trvale, ponechte aktivované nastavení **Připoit znovu při přihlášení**.
Požadovaný datový nosič nebo podsložka se připojí jako síťová jednotka s názvem datového nosiče.

Datový nosič nebo podsložka se v Průzkumníku Windows zobrazí jako složka s vámi zvoleným písmenem jednotky.

Postup: USB úložiště jako síťové jednotky (macOS)

1. Otevřete kontextové menu Finderu macOS kliknutím na symbol programu Finder pravým tlačítkem myši.
2. Klikněte na možnost **Connect to Server....**
3. Do zadávacího pole **Server Address** zadejte následující adresu: **smb://fritz.box**
Pokud je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako mesh opakováč nebo IP klient: Zadejte IP adresu, na které je zařízení FRITZ!Box dostupné v domácí síti, například **smb://192.168.178.20**.
IP adresa se zobrazí v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v menu **Home Network > Network** na záložce **Network Connections**.
4. Klikněte na možnost **Connect**.
5. Pokud budete vyzváni k zadání přihlašovacích údajů: Zadejte jméno a heslo uživatele FRITZ!Box s oprávněním **Access to NAS contents**.

Ve Finderu se zobrazí složka s názvem FRITZ.NAS nebo vámi zadaným názvem.

6. Klikněte dvakrát na složku.
7. Označte složku, kterou chcete trvale uložit do vyhledávače.
8. V menu vyhledávače **File** vyberte možnost **Make Alias**.
9. Přetáhněte nový alias do oblasti **Favorites**.

Složka se ve vyhledávači zobrazí pod názvem **SHARED**.

Konfigurace cloudového úložiště na zařízení FRITZ!Box

Cloudové úložiště je zpravidla poskytováno poskytovateli služeb v oblasti úložišť. Cloudové úložiště je internetové úložiště, kam můžete ukládat fotky, hudbu a další data. K datům na cloudovém úložišti máte přes internet přístup odkudkoli. Cloudové úložiště si můžete nakonfigurovat v zařízení FRITZ!Box. Data pak budete mít vždy k dispozici jak na internetu, tak v domácí síti.

Důležité upozornění

- Přístupové údaje ke cloudovému úložišti zůstávají uloženy v zařízení FRITZ!Box.
- Při ukládání dat do cloudového úložiště se data průběžně ukládají do USB úložiště na zařízení FRITZ!Box. To umožňuje nahrávání větších datových objemů i při vypnutém počítači.
- Na počítačích v domácí síti můžete cloudové úložiště používat jako místní datový nosič. Přístup ke cloudovému úložišti máte prostřednictvím Průzkumníku Windows nebo Finderu macOS, viz [strana 201](#).

Předpoklady

- K zařízení FRITZ!Box je připojeno USB úložiště. Na USB úložišti musí být volné místo pro všechna data, která mají být kopírována z cloudového úložiště nebo do něj (funkce mezipaměti).
- Cloudové úložiště podporuje přístup prostřednictvím protokolu WebDAV.
- Uživatel FRITZ!Box s oprávněním **Access to NAS contents** je nakonfigurován, viz [strana 176](#).

Postup: Konfigurace online (cloudového) úložiště

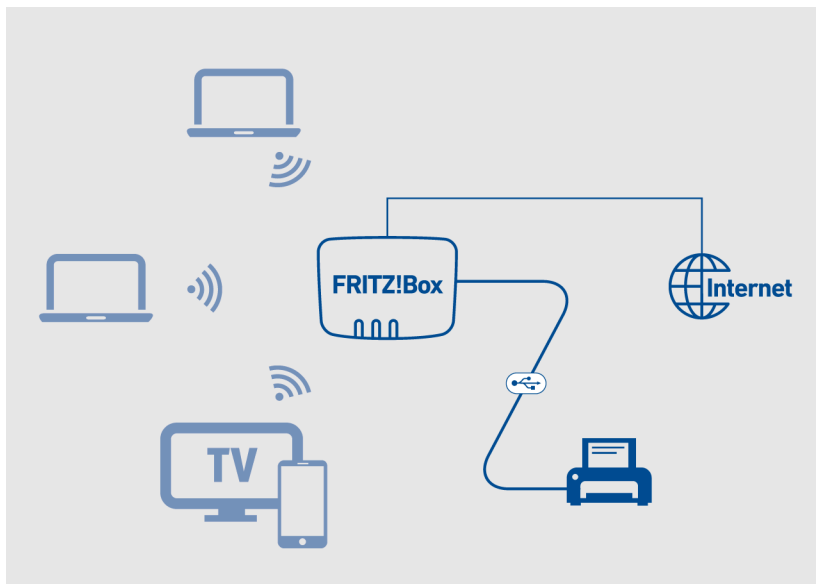
1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > USB / Storage** a na záložku **Device Overview**.

3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace USB tiskárny jako síťové tiskárny

K zařízení FRITZ!Box můžete připojit USB tiskárnu, USB multifunkční tiskárnu a USB skener a používat je jako síťová zařízení.

Příklad konfigurace





Postup: Konfigurace USB tiskárny jako síťové tiskárny (Windows 11, Windows 10)

1. Připojte tiskárnu pomocí USB kabelu k zařízení FRITZ!Box a zapněte ji.
2. Na počítači se systémem Windows: Klikněte na hlavním panelu Windows na symbol lupy pro vyhledávání a zadejte do vyhledávací lišty výraz **Tiskárna**.
3. Ve výsledcích vyhledávání vyberte možnost **Tiskárny a skenery**. Otevře se okno **Tiskárny a skenery**.

4. Vedle možnosti **Přidat tiskárnu nebo skener** klikněte na možnost **Přidat zařízení**.
Proběhne hledání připojených tiskáren a skenerů a nalezená zařízení se zobrazí.
5. Pokud se vaše tiskárna zobrazí: Klikněte na název tiskárny a poté na možnost **Přidat zařízení**.
6. Pokud se vaše tiskárna nezobrazí: Vedle možnosti **Požadovaná tiskárna není v seznamu** klikněte na možnost **Přidat místní nebo síťovou tiskárnu pomocí ručního nastavení**.
7. Aktivujte možnost **Přidat tiskárnu pomocí IP adresy nebo názvu hostitele** a klikněte na možnost **Další**.
8. Do zadávacího pole **Hostitelský název či IP adresa** zadejte adresu **http://fritz.box**.
Je-li zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako Wi-Fi opakovač nebo IP klient, zadejte IP adresu, pod kterou je zařízení FRITZ!Box v síti dostupné.
9. Klikněte na možnost **Next**.
10. Pokud se zobrazí okno **Sdílení tiskárny**, vyberte možnost **Nesdílet tuto tiskárnu** a klikněte na možnost **Další**.
11. Klikněte na možnost **Dokončit**.

Vybraná tiskárna bude nakonfigurována pomocí standardních ovladačů Windows 10 nebo 11 jako síťová tiskárna a bude ji možné používat prostřednictvím dialogového okna tisku Windows.

Postup: Konfigurace USB tiskárny jako síťové tiskárny (macOS)

1. Klikněte v menu **Apple**  na možnost **System Settings**.
2. Klikněte na možnost **Print & Fax**.
3. Klikněte na možnost **+**.
4. Klikněte na možnost **IP** .
5. V rozbalovacím seznamu **Protocol**: vyberte záznam **HP Jet Direct – Socket**.
6. Do zadávacího pole **Address** zadejte adresu **fritz.box**.
Je-li zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako Wi-Fi opakovač nebo IP klient, zadejte IP adresu, pod kterou je zařízení v síti dostupné.
7. Ze seznamu **Use**: vyberte tiskárnu, která je připojená k USB přípojce vašeho zařízení FRITZ!Box.
Pokud se tiskárna nezobrazí, nainstalujte nejprve příslušný ovladač tiskárny. Dodržujte pokyny v dokumentaci k tiskárně.
8. Klikněte na možnost **Add**.

USB tiskárna je nakonfigurovaná a lze ji použít jako síťovou tiskárnu.

Postup: Konfigurace USB tiskárny v jiných operačních systémech

Pokud chcete nakonfigurovat připojenou USB tiskárnu jako síťovou tiskárnu v jiných operačních systémech než Windows nebo macOS, proveďte následující nastavení:

Nastavení	Hodnota
Typ přípojky	Raw TCP
Port	9100
Název tiskárny	fritz.box nebo IP adresa zařízení FRITZ!Box v síti IP adresu použijte, pokud je zařízení FRITZ!Box nakonfigurováno jako Wi-Fi opakovač nebo IP klient nebo pokud je k dispozici VPN připojení.

Konfigurace USB 3.0 nebo 2.0 (Power Mode / Green Mode)

V uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **Home Network > USB / Storage > USB Settings** najdete následující nastavení pro USB přípojky:

Nastavení	Funkce
Power Mode (USB 3.0)	Plný přenosový výkon
Green Mode (USB 2.0)	Při provozu zařízení s USB 3.0 <ul style="list-style-type: none">• Snížená spotřeba proudu• Snížený přenosový výkon

Konfigurace a používání mediálních serverů

Jakožto mediální server v domácí síti může zařízení FRITZ!Box přenášet obrázky, hudbu a videa, ale také kanály internetových rádií a podcasty na kompatibilní přehrávací zařízení, jako jsou televize, chytré telefony, hudební systémy na bázi Wi-Fi a streamovací programy (streamování médií).

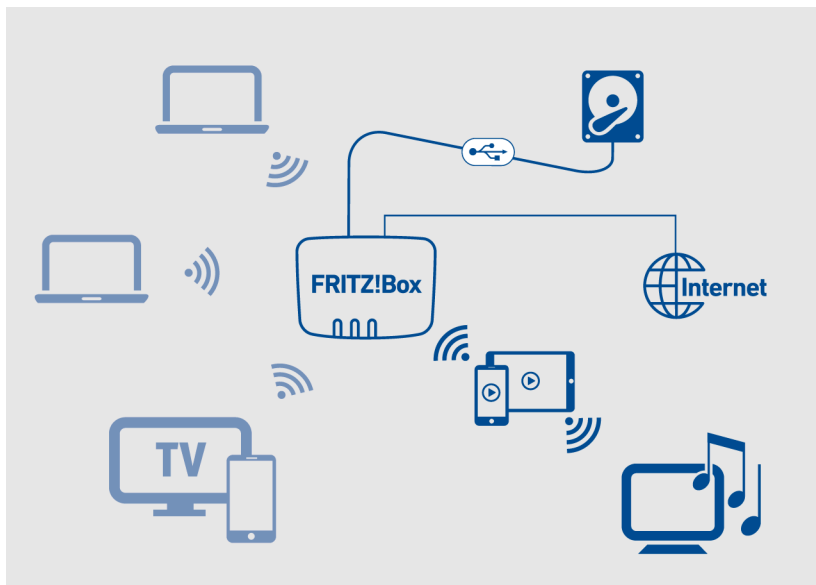
Jak to funguje

Zařízení FRITZ!Box automaticky rozpozná mediální soubory a poskytne je přehledným způsobem přehrávacím zařízením k dispozici. Sami můžete určit, které zdroje médií mediálních serverů mají být uživateli k dispozici z domácí sítě a z internetu.



Zápis velkých datových objemů na úložné médium připojené k zařízení FRITZ!Box může nějakou dobu trvat. Tento proces můžete urychlit tím, že data nejprve zkopírujete na úložné médium přes počítač a poté úložné médium připojíte k zařízení FRITZ!Box.


Příklad konfigurace



Předpoklady pro přehrávací zařízení

- Přehrávací zařízení podporují standard UPnP AV.

Postup: Konfigurace a používání mediálních serverů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > Media Server**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Zadání názvu zařízení FRITZ!Box

V uživatelském rozhraní FRITZ!Box můžete zadat individuální název pro zařízení FRITZ!Box. Tento název bude poté mimo jiné převzat jako název bezdrátové sítě Wi-Fi (SSID).




Po úpravě názvu budete případně muset znovu nakonfigurovat Wi-Fi připojení a síťová propojení.

Důsledky zadání názvu

Název bude převzat do následujících oblastí vaší domácí sítě:

- Název bezdrátové sítě Wi-Fi (SSID)
- Název bezdrátové sítě pro hosty (SSID)
- Název mediálního serveru
- Název základní stanice DECT
- Název odesílatele push služeb
- Název vašeho zařízení FRITZ!Box v přehledu zařízení v aplikaci MyFRITZ!

Postup: Zadání názvu zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Home Network > FRITZ!Box Name**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Uživatelské rozhraní: menu Wi-Fi

Zapnutí a vypnutí Wi-Fi.....	145
Nastavení kanálu Wi-Fi.....	146
Konfigurace přístupu pro hosty k Wi-Fi.....	147

Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

V době, kdy se Wi-Fi nepoužívá, ji můžete vypnout. Tím snížíte spotřebu proudu a záření Wi-Fi.


Wi-Fi můžete zapínat nebo vypínat ručně. Rovněž můžete nakonfigurovat časové spínání, které Wi-Fi zapne a vypne automaticky v konkrétních časech.

Ruční zapnutí a vypnutí Wi-Fi

Síť Wi-Fi můžete zapnout a vypnout následujícími způsoby:

- Stiskněte tlačítko **WLAN** na zařízení FRITZ!Box
- Na zařízení FRITZ!Fon v menu přes možnost **Home Network > Wi-Fi**
- V aplikaci MyFRITZ!App v menu přes možnost **Convenience Features > Wi-Fi**
- Pomocí připojených telefonů přes tlačítkové kódy [viz strana 228](#)

Postup: Zapínání a vypínání Wi-Fi pomocí časového spínání

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Wi-Fi > Schedule**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .


Nastavení kanálu Wi-Fi

Ve výchozím nastavení **Set Wi-Fi channel settings automatically** vyhledá zařízení FRITZ!Box automaticky optimální kanál Wi-Fi. Zařízení FRITZ!Box přitom bere v potaz okolní sítě Wi-Fi a další zdroje rušení, jako jsou dětské chůvičky nebo mikrovlnné trouby.

Pokud potíže se sítí Wi-Fi přetrvávají, pokuste se nejprve nalézt zdroj rušení a odstranit jej.

V některých případech může být nutné upravit nastavení kanálu Wi-Fi.

Postup: Přizpůsobení nastavení kanálu Wi-Fi

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Wi-Fi > Wi-Fi Channel**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Konfigurace přístupu pro hosty k Wi-Fi

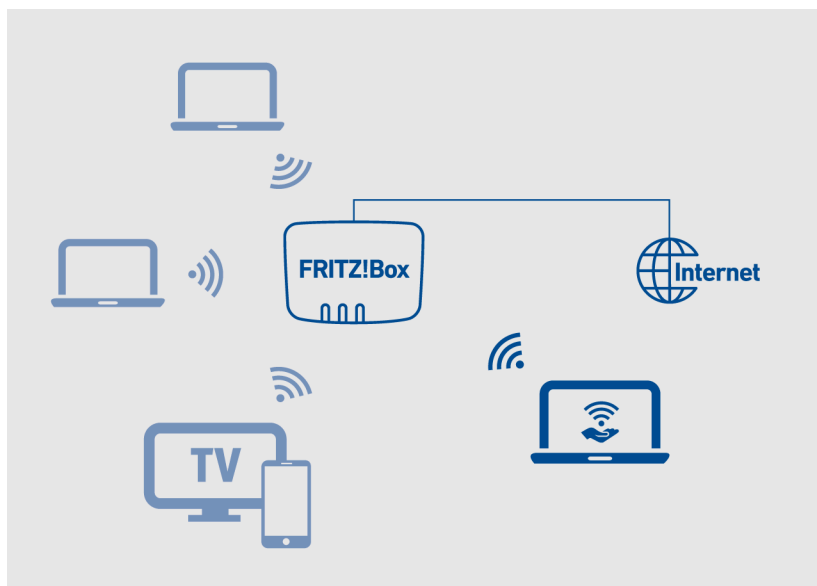
Prostřednictvím přístupu pro hosty k Wi-Fi můžete svým hostům poskytnout přístup k internetu, který je oddělený od vaší domácí sítě. Hosté nemají například přístup ke sdíleným souborům nebo tiskárnám v domácí síti FRITZ!Box.

Můžete nakonfigurovat soukromý přístup pro hosty k Wi-Fi nebo veřejný Wi-Fi hotspot. Soukromý přístup pro hosty k Wi-Fi lze používat pouze po zadání hesla a přenos dat probíhá šifrovaně. Soukromý přístup pro hosty k Wi-Fi se hodí pro přátele a známé, kteří chtějí mít u vás doma přístup k internetu.

Veřejný Wi-Fi hotspot lze používat bez hesla (otevřená Wi-Fi) a hodí se například pro obchody, kavárny a lékařské ordinace.

Stačí naskenovat QR kód a vaši hosté mají rychle přístup k Wi-Fi pro hosty.

Příklad konfigurace



Předpoklady


- Zařízení FRITZ!Box není nakonfigurováno jako IP klient.

Funkce bezpečnosti a sledování přístupu pro hosty k Wi-Fi

Pro bezpečnost a sledování přístupu pro hosty k Wi-Fi jsou k dispozici různé funkce.

- Ve výchozím nastavení spolu nemohou zařízení Wi-Fi v síti pro hosty komunikovat.
- Pro přístup pro hosty můžete aktivovat **uvítací stránku**, na které musí uživatelé potvrdit podmínky používání poskytovatele. Po restartu zařízení FRITZ!Box musí všichni uživatelé znovu potvrdit podmínky používání.
- Pokud aktivujete push službu pro přístup pro hosty, budete dostávat e-maily s informacemi o přihlášení a odhlášení v rámci přístupu pro hosty.
- Internetové aplikace můžete omezit na surfování a e-mail.
- Pro zařízení Wi-Fi v síti pro hosty platí přístupový profil **Guest** dětské ochrany zařízení FRITZ!Box. V rámci tohoto přístupového profilu můžete časově omezit používání internetu a blokovat internetové stránky. Pokud je v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **System > Region and Language** vybrána jako země možnost **Germany**, jsou blokovány všechny internetové stránky, které se nacházejí na indexu Spolkového úřadu pro ochranu dětí a mladistvých před škodlivými médii (Bundeszentrale für Kinder- und Jugendmedienschutz, BzKJ).

Postup: Konfigurace přístupu pro hosty k Wi-Fi

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Wi-Fi > Guest Access**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

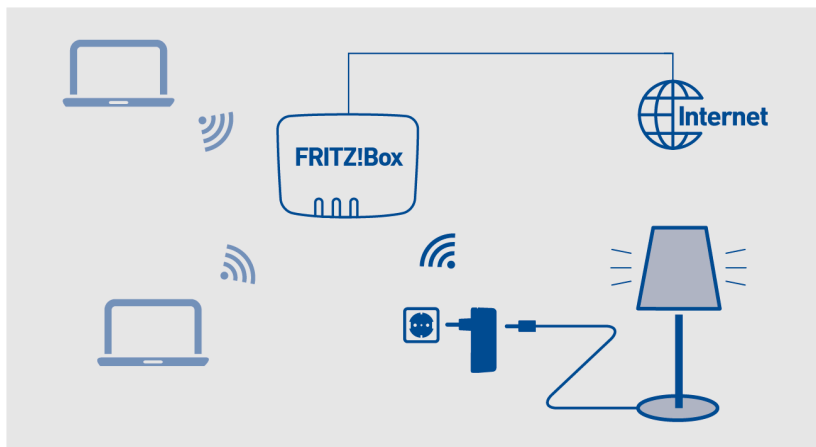
Uživatelské rozhraní: menu Chytrá domácnost

Zařízení chytré domácnosti.....	150
Přihlášení zařízení chytré domácnosti k zařízení FRITZ!Box.....	152
Ovládání zařízení chytré domácnosti.....	153
Nastavení a možnosti chytré domácnosti.....	154

Zařízení chytré domácnosti

Zařízení FRITZ!Box slouží jako centrála pro zařízení chytré domácnosti značky FRITZ! a dalších výrobců.

Příklad konfigurace



Kompatibilní zařízení chytré domácnosti

K zařízení FRITZ!Box lze přihlásit následující zařízení:

- Regulátory topení FRITZ!Smart
- Zásuvky FRITZ!Smart a LED lampy
- Spínače FRITZ!Smart a dveřní/okenní kontakty
- Zařízení jiných výrobců, která podporují standard DECT-ULE/HAN-FUN

Maximální počet zařízení

K zařízení FRITZ!Box lze přihlásit maximálně **50** zařízení chytré domácnosti.



Pomocí zařízení FRITZ!Smart Gateway nebo druhého zařízení FRITZ!Box použitého jako opakovač lze maximální počet zařízení zvýšit na 100. Všechna zařízení chytré domácnosti v domácí síti jsou dostupná v uživatelském rozhraní FRITZ!Box, kde je lze společně nakonfigurovat a ovládat.

Omezení pro různé třídy zařízení

- Pro regulátory topení, spínače a dveřní/okenní kontakty značky FRITZ! je nutné dodržet maximální počet 50 zařízení.
- K zařízení FRITZ!Box lze přihlásit až 20 zásuvek a LED lamp značky FRITZ! (např. 10 zásuvek a 10 LED lamp).
- Můžete přihlásit až 30 zařízení chytré domácnosti, která podporují HAN-FUN. K omezením může docházet, pokud jsou k zařízení FRITZ!Box připojeny více než 3 bezdrátové telefony a/nebo domovní telefony DECT.


Příklad

K zařízení FRITZ!Box je přihlášeno 30 zařízení HAN-FUN. Poté můžete přihlásit ještě 20 zařízení FRITZ!.

Přihlášení zařízení chytré domácnosti k zařízení FRITZ!Box

Postup přihlášení zařízení chytré domácnosti závisí na typu zařízení.

Postup: Přihlášení zařízení chytré domácnosti

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Smart Home > Devices and Groups**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Ovládání zařízení chytré domácnosti

Zařízení chytré domácnosti, která spadají pod zařízení FRITZ!Box, lze ovládat různými způsoby.

Ovládání zařízení chytré domácnosti: možnosti

- Doma v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **Smart Home > Operation**
- Doma na zařízení FRITZ!Fon v menu **Home Network > Smart Home**
- Doma a na cestách pomocí aplikace FRITZ!App Smart Home
- Doma a na cestách pomocí aplikace MyFRITZ!App
- Doma pomocí čtyřcestného přepínače FRITZ!Smart Control 440
- Doma pomocí přepínače FRITZ!Smart Control 400 pro zapínací zásuvky LED světel FRITZ!Smart

Nastavení a možnosti chytré domácnosti

Konfigurace automatického spínání

U zařízení, jako jsou LED lampy, zásuvky a regulátory topení, můžete nakonfigurovat automatické zapínání, například:

- Můžete zadat různé časy zapnutí a vypnutí pro jednotlivé dny v týdnu.
- Pomocí náhodných časů zapnutí a vypnutí LED lamp můžete i v době své nepřítomnosti simulovat, že u vás doma někdo je.
- U regulátorů topení můžete nastavit, kdy chcete mít v místnosti komfortní teplotu a kdy má být teplota nižší.
- K zapínání nebo vypínání zařízení chytré domácnosti můžete používat dveřní/okenní senzory. Dveřní/okenní senzory můžete v zařízení FRITZ!Box nakonfigurovat tak, že se při otevření dveří nebo okna zapnou nebo vypnou jiná zařízení chytré domácnosti.

Konfigurace skupin

Do jedné skupiny můžete zahrnout více zařízení chytré domácnosti téhož typu, například LED lampy, zásuvky nebo regulátory topení.

V rámci skupiny můžete zařízení společně zapínat a vypínat. U skupin můžete nakonfigurovat také automatická spínání, šablony a scénáře.

Konfigurace šablon a scénářů

Šablony a scénáře vám umožňují ukládat nastavení pro pozdější použití. Šablony a scénáře můžete rychle použít, když přijдете domů, odcházíte z domu nebo v jiných situacích. Dojde však k přepsání aktuálních nastavení vašich zařízení chytré domácnosti nastaveními ze šablony nebo scénáře.

Předdefinovaný scénář **Coming home** například umožňuje zapnout všechny LED lampy a nastavit všechny regulátory topení na komfortní teplotu.

Šablony obsahují nastavení pro zařízení chytré domácnosti téhož typu. Scénáře mohou obsahovat více šablon, včetně šablon pro různé typy zařízení.

Konfigurace rutin

Rutiny jsou pravidla typu „pokud-pak“, která sestávají ze spouštěče, podmínky a akce.

Spouštěč je zařízení chytré domácnosti se senzorem, například dveřní/okenní kontakt.

Podmínka je výsledek spouštěče, například otevření dveří nebo okna.

Akce je šablona nebo scénář, například **switch on all LED lights**. Akce se provede, je-li splněna podmínka.

Uživatelské rozhraní: menu DVB-C

Sledování televize v domácí síti.....	157
Aktivace živého vysílání.....	158
Sledování televize pomocí aplikace FRITZ!App TV.....	159
Sledování televize pomocí programu VLC media player.....	161
Zahájení vyhledávání kanálů.....	162

Sledování televize v domácí síti

Zařízení FRITZ!Box distribuuje v domácí síti prostřednictvím Wi-Fi televizní signál vašeho kabelového připojení. Pomocí aplikace FRITZ!App TV nebo jiného softwaru můžete na počítači, tabletu nebo chytrém telefonu přijímat digitální, nešifrované televizní programy.

Současně můžete přijímat čtyři televizní programy a přepínat mezi nimi na více zařízeních.

Zařízení FRITZ!Box poskytuje navíc elektronické průvodce pořady, teletext, alternativní zvukové stopy a titulky.

Předpoklady

- Příjem televizního signálu v domácí síti vyžaduje aktivaci aplikace **Live TV**.
- Pro příjem televizního signálu na tabletu nebo chytrém telefonu: FRITZ!App TV nebo srovnatelná televizní aplikace. Aplikaci FRITZ!App TV lze získat v obchodech Google Play (Android) a App Store (iOS)
- Pro příjem televizního signálu na počítači nebo notebooku: VLC media player nebo podobný software pro sledování televize. Program VLC media player je k dispozici například na adrese <http://www.videolan.org/vlc/>
- Pro příjem elektronických průvodců k pořadům, telextu, alternativních zvukových stop a titulků: televizní aplikace nebo televizní software s podporou požadovaných funkcí

Aktivace živého vysílání

Příjem televizního signálu v domácí síti aktivujete pomocí funkce **Live TV**. V případě aktivace funkce zahájí zařízení FRITZ!Box automaticky vyhledávání kanálů.

Postup:Aktivace živého vysílání

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **DVB-C > Live TV**.
3. Klikněte na možnost **Enabled Live TV**.

Zařízení FRITZ!Box se restartuje a živé vysílání bude aktivováno. Proces trvá několik minut. Po restartu budete automaticky přeměřováni na stránku **Overview**.

Sledování televize pomocí aplikace FRITZ!App TV

Aplikace FRITZ!App TV umožňuje příjem všech nešifrovaných kanálů na tabletu nebo chytrém telefonu, které jsou k dispozici v rámci vašeho kabelového připojení a které zařízení FRITZ!Box našlo při vyhledávání kanálů.

Předpoklady

Příjem televizního signálu v domácí síti vyžaduje aktivaci funkce **Live TV**, viz [strana 158](#).

Postup: Přehrání pořadu

1. Spusťte aplikaci FRITZ!App TV na chytrém telefonu nebo tabletu.
 2. Vyberte kanál.
- Televizní pořad se přehraje.


FRITZ!App TV: funkce pořadu

Pořad můžete přepnout, ukončit nebo se vrátit na seznam kanálů:

Funkce	iOS	Android
Změna pořadu	Gesto přejetí	Gesto přejetí
Ukončení pořadu	Stažení prstů k sobě	Zpět
Zpět na seznam kanálů	Ukončit	Zpět

Postup: Opětovné načtení seznamu kanálů

Seznam kanálů se načte znovu, když aplikaci FRITZ!App TV zcela ukončíte a spustíte znovu:

1. Otevřete na svém chytrém telefonu nebo tabletu seznam naposledy použitých aplikací: V systému Android klepněte na tlačítko  nebo dvakrát na tlačítko Home. V systému iOS klepněte dvakrát na tlačítko Home.

2. Zavřete aplikaci FRITZ!App TV: V systému Android odsuňte aplikaci přejetím prstem nahoru nebo doprava mimo obrazovku. V systému iOS odsuňte aplikaci přejetím prstem nahoru mimo obrazovku.
3. Spusťte aplikaci FRITZ!App TV znovu.

Sledování televize pomocí programu VLC media player

Pomocí programu VLC media player můžete na počítači přijímat všechny nešifrované kanály, které jsou k dispozici přes kabelovou přípojku a které vaše zařízení FRITZ!Box našlo při vyhledávání kanálů.

Předpoklady

Příjem televizního signálu v domácí síti vyžaduje aktivaci funkce **Live TV**, viz [strana 158](#).

Postup: Sledování televize pomocí programu VLC media player

1. Spustíte na počítači program VLC media player.
2. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
3. Klikněte v menu nejprve na možnost **DVB-C > Channel List** a poté na **Refresh**.
4. Vyberte příkaz **Save destination to** a zadejte místo uložení.
5. Přetáhněte seznam kanálů tvsd.m3u do okna programu VLC media player.
6. Vyberte kanál.

Televizní pořad se přehraje.

Zahájení vyhledávání kanálů

Během vyhledávání kanálů budou vyhledány všechny nešifrované digitální televizní a rozhlasové kanály. Vyhledávání kanálů můžete provést kdykoli, například pokud chcete vyhledat oznámené nové kanály.

Postup: Zahájení vyhledávání kanálů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **DVB-C > Channel Search**.
3. Vyberte možnost **Standard Channel Search (trvá 5–15 minut)** nebo **Comprehensive channel search (trvá 2–5 hodin)**
4. V části **More options** případně zadejte, zda chcete ponechat již dostupné kanály.
5. Klikněte na možnost **Start Channel Search**.

Vyhledávání kanálů může trvat až 30 minut.

Uživatelské rozhraní: menu Diagnostika

Spuštění funkční diagnostiky.....	164
Spuštění bezpečnostní diagnostiky.....	166

Spuštění funkční diagnostiky


Funkční diagnostika vám nabízí přehled o funkčním stavu zařízení FRITZ!Box, připojení k internetu a domácí síti. V případě poruchy vám může výsledek diagnostiky pomoci chybu lokalizovat a odstranit.

Kontrolní body diagnostiky funkcí

Oblast	Kontrolní bod / stav
FRITZ! Box 6690 Cable	<ul style="list-style-type: none"> Název zařízení FRITZ!Box Verze zařízení FRITZ!Box Aktuálnost systému FRITZ!OS
Přihlášení	Nakonfigurovaný typ přihlášení v uživatelském rozhraní FRITZ!Box
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Osazení přípojek LAN Nastavení výkonu přípojek LAN
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Frekvenční pásmo Wi-Fi s aktivovanou/deaktivovanou Wi-Fi Počet připojených zařízení Wi-Fi Bezpečnostní nastavení
DECT	<ul style="list-style-type: none"> DECT aktivováno/deaktivováno Počet připojených zařízení DECT
USB zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Počet připojených úložišť Počet oddílů Připojená tiskárna
Připojení k internetu	<ul style="list-style-type: none"> Připojení IPv4 připojeno od / nepřipojeno Připojení IPv6 připojeno od / nepřipojeno Aktuální IP adresa
Čísla	Počet a čísla vlastních čísel

Oblast	Kontrolní bod / stav
MyFRITZ!	<ul style="list-style-type: none"> • Stav aktivace MyFRITZ! • E-mailová adresa účtu MyFRITZ!
Domácí síť	<ul style="list-style-type: none"> • Počet síťových zařízení, která jsou aktuálně připojena k zařízení FRITZ!Box nebo k němu byla připojena v minulosti • Počet síťových zařízení online
Chytrá domácnost	Počet zařízení chytré domácnosti
Prostředí Wi-Fi	Frekvenční pásmo Wi-Fi s počtem bezdrátových sítí Wi-Fi na stejném nebo velmi blízkém kanálu

Postup: Zahájení funkční diagnostiky

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Diagnostics > Function**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Spuštění bezpečnostní diagnostiky

Bezpečnostní diagnostika vám poskytne přehled o všech bezpečnostních nastaveních zařízení FRITZ!Box. Hned uvidíte, zda je nainstalována aktuální verze systému FRITZ!OS, které porty jsou otevřené, který uživatel se přihlásil nebo odhlásil ze zařízení FRITZ!Box, která zařízení Wi-Fi s kterými vlastnostmi jsou připojena k zařízení FRITZ!Box atd.


Kontrolní body bezpečnostní diagnostiky

Oblast	Kontrolní bod / stav
FRITZ!OS	<ul style="list-style-type: none"> Verze zařízení FRITZ!Box Aktuálnost systému FRITZ!OS
Přihlášení	Nakonfigurovaný typ přihlášení v uživatelském rozhraní FRITZ!Box
Připojení k internetu	<ul style="list-style-type: none"> Otevřené porty zařízení FRITZ!Box Použité protokoly Sdílení portů pro zařízení domácí sítě ve směru internet Filtry pro přístup k internetu
MyFRITZ!	<ul style="list-style-type: none"> Stav aktivace MyFRITZ! E-mailová adresa účtu MyFRITZ! Registrační odkaz pro službu MyFRITZ! Přehled schválení MyFRITZ! pro přístup z internetu
Odchozí filtry	Přehled aktivních filtrů pro přístup z internetu
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Vlastnosti a bezpečnostní nastavení pro přístup k Wi-Fi a přístup pro hosty k Wi-Fi Označení přihlášených a známých zařízení Wi-Fi

Oblast	Kontrolní bod / stav
Telefonie	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="449 185 1005 373">• Mesh opakovač s funkcemi telefonie Na mesh opakovači (FRITZ!Box), který je schválený pro telefonii v síti mesh, jsou dostupná všechna čísla nakonfigurovaná v hlavní jednotce mesh. <li data-bbox="449 395 1005 456">• Funkce a vlastnosti základní stanice DECT zařízení FRITZ!Box <li data-bbox="449 478 1005 580">• Vyřizování hovorů jako přesměrování, speciální čísla, nastavení pro telefonáty do zahraničí a bezpečnostní nastavení připojení <li data-bbox="449 603 1005 705">• Nastavení IP telefonů: přímé připojení k zařízení FRITZ!Box nebo přes aplikaci FRITZ!App Fon <li data-bbox="449 727 1005 994">• Funkce ovladače CAPloverTCP Ovladače CAPI instalují virtuální ovladače modemů, které umožňují digitální používání analogových služeb, jako jsou faxy. S ovladačem CAPloverTCP můžete program FRITZ! Fax for FRITZ!Box používat spolu se zařízením FRITZ!Box pro odesílání a příjem faxů.
Uživatel FRITZ!Box	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="449 1010 1005 1112">• Všichni uživatelé FRITZ!Box a jejich přístupová práva k obsahům FRITZ!Box, pro domácí síť FRITZ!Box a pro přístup z internetu <li data-bbox="449 1134 1005 1195">• Čas posledního přihlášení k zařízení FRITZ!Box a použitá IP adresa

Oblast	Kontrolní bod / stav
FRITZ!NAS	<p>Přístupová práva k úložným médiím zařízení FRITZ!Box s následujícími detaily:</p> <ul style="list-style-type: none">• který uživatel má přístup ke kterým úložným médiím,• která práva (zápis a čtení) jsou s tím spojená,• zda je přístup dovolený pouze v rámci domácí sítě, nebo i z internetu.

Postup: Spuštění bezpečnostní diagnostiky

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Diagnostics > Security**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Uživatelské rozhraní: menu Systém

Nastavení funkcí úspory energie zařízení FRITZ!Box.....	170
Konfigurace push služby.....	171
Heslo FRITZ!Box.....	174
Uživatel FRITZ!Box.....	176
Nastavení funkcí LED kontrolky zařízení Info.....	178
Vypnutí LED signalizace.....	179
Zamknutí a odblokování tlačítek.....	180
Nastavení jazyka uživatelského rozhraní.....	181
Změna regionálního nastavení.....	182
Přizpůsobení časového pásma.....	183
Záloha nastavení.....	184
Načtení nastavení.....	185
Restart zařízení FRITZ!Box.....	186
U zařízení FRITZ!Box obnovení továrního nastavení.....	187
Konfigurace automatických aktualizací systému FRITZ!OS.....	189
Ruční provádění aktualizací systémuFRITZ!OS.....	191

Nastavení funkcí úspory energie zařízení FRITZ!Box

Na zařízení FRITZ!Box můžete jednotlivě nastavit různé funkce úspory energie.

Wi-Fi

- Můžete nakonfigurovat časové zapínání a vypínání sítě Wi-Fi, [viz strana 145](#).
- Maximální vysílací výkon můžete snížit v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v menu **Wi-Fi** > **Wi-Fi Network**.

USB

- USB pevné disky můžete používat v režimu úspory proudu (Green Mode), [viz strana 140](#).

Konfigurace push služby

Zařízení FRITZ!Box nabízí různé push služby. Push služby jsou servisní e-maily s informacemi o aktivitách vašeho zařízení FRITZ!Box. Prostřednictvím push služeb si můžete nechat v pravidelných intervalech zasílat aktuální údaje o připojení, využití a konfiguraci vašeho zařízení FRITZ!Box. Push služby vám poskytnou podporu také při obnově hesel a zálohy nastavení zařízení FRITZ!Box.

Dostupné push služby


Zařízení FRITZ!Box nabízí následující push služby:


Push služba	Funkce
Informace o zařízení FRITZ!Box	Zasílá vám pravidelné e-maily s údaji o využití a připojení zařízení FRITZ!Box.
Přístup pro hosty k Wi-Fi	Zasílá vám informace týkající se přihlášení a odhlášení zařízení v rámci přístupu pro hosty k Wi-Fi.
Přijímání SMS zpráv	Přeposílá SMS zprávy, které zařízení FRITZ!Box přijalo prostřednictvím mobilní sítě, e-mailem dále.
Nový systém FRITZ!OS	Informuje vás, jakmile je pro vaše zařízení FRITZ!Box k dispozici nová verze systému FRITZ!OS.
Zapomenuté heslo	V případě zapomenutého hesla vám zašle na zadanou e-mailovou adresu odkaz pro přístup.
Záloha nastavení	Provede zálohu nastavení zařízení FRITZ!Box před každou aktualizací a před každým obnovením do továrního nastavení do souboru zálohy a odešle ho e-mailem ve formátu chráněném heslem.

Push služba	Funkce
Oznámení o změnách	Pošle vám e-mail v případě změn nastavení zařízení FRITZ!Box nebo událostí, které se potenciálně mohou týkat bezpečnosti.
Aktuální IP adresa	Zašle vám vždy po opětovném vytvoření připojení k internetu aktuální IP adresu přiřazenou poskytovatelem internetu.
Hovory	Bude vám posílat e-maily v případě hovorů přes telefony nebo domovní telefony (včetně obrazu kamery). Volitelně můžete dostávat e-maily u všech příchozích nebo pouze u zmeškaných hovorů. Push službu Hovory na můžete nakonfigurovat individuálně pro 9 různých čísel.
Záznamník	Přeposílá zprávy přijaté na záznamnících zařízení FRITZ!Box na zadanou e-mailovou adresu.
Funkce faxu	Přeposílá faxy e-mailem a ukládá je navíc na vámi zadaném umístění.
Chytrá domácnost	Informuje vás pravidelně nebo v případě důležitých událostí o stavu zařízení chytré domácnosti.


Jednotlivé kroky

E-maily v rámci push služeb si nakonfigurujete v následujících jednotlivých krocích:


Postup	
	Nakonfigurujte e-mailovou adresu jako odesílatele pro odesílání push služeb.

	Postup
	Aktivujte požadované push služby a případně proveďte další nastavení.

Postup: Konfigurace a otestování e-mailové adresy pro zasílání push služeb

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System** > **Push Service** a na záložku **Sender**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Postup: Konfigurace a aktivace push služeb

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System** > **Push Service** a na záložku **Push Services**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Heslo FRITZ!Box

Pro přihlášení k uživatelskému rozhraní FRITZ!Box je k dispozici přednastavené heslo FRITZ!Box, které lze použít bez uživatelského jména.

Heslo FRITZ!Box najdete na servisní kartě Oznámení FRITZ! a na typovém štítku na vnější straně krytu zařízení FRITZ!Box.


Důležité upozornění

- Přihlášení pomocí hesla FRITZ!Box je možné pouze v rámci domácí sítě FRITZ!Box.
- Heslo FRITZ!Box vám poskytuje přístup k nastavením zařízení FRITZ!Box.
- Přednastavené heslo FRITZ!Boxsi můžete změnit.
- K heslu FRITZ!Box vytvoří zařízení FRITZ!Box automaticky uživatele FRITZ!Box. Uživatelské jméno je tvořeno výrazem **fritz** a čtyřmi číslicemi, například **fritz1234**.

Toto uživatelské jméno neměňte, jinak budete muset při každém přihlášení k zařízení FRITZ!Box zadat kromě hesla FRITZ!Box také uživatelské jméno.

- Výchozí heslo FRITZ!Box se obnoví, když obnovíte zařízení FRITZ!Box do továrního nastavení.

Postup: Změna hesla FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Přihlaste se pomocí hesla FRITZ!Box.
3. Klikněte v záhlaví uživatelského rozhraní FRITZ!Box na menu v podobě tří teček .
4. Klikněte v menu na možnost **Change Password**.
5. Zadejte nové heslo.
Dodržujte zásady hesel, viz [viz strana 176](#).

Push služba pro zapomenuté heslo

Nakonfigurujte si po změně hesla FRITZ!Box push službu Forgot Password. Pokud zapomenete heslo, pošle vám zařízení FRITZ!Box e-mailem odkaz, prostřednictvím něhož můžete zadat nové heslo.

Pokud zapomenete heslo FRITZ!Box a nemáte nakonfigurovanou push službu, musíte u zařízení FRITZ!Box obnovit tovární nastavení a znovu ho nakonfigurovat.

Push službu **Forgot Password** si můžete nakonfigurovat v menu v části **System > Push Service** na záložce **Push Services**.

Uživatel FRITZ!Box

Uživatel FRITZ!Box znamená uživatelský účet pro přístup k funkcím a nastavením zařízení FRITZ!Box.

Každý uživatel FRITZ!Box obdrží pro přihlášení k zařízení FRITZ!Box uživatelské jméno a heslo.

Můžete nakonfigurovat až 18 uživatelů zařízení FRITZ!Box a přiřadit jim různá oprávnění. Uživatelé s příslušným oprávněním mají přístup k zařízení FRITZ!Box také z internetu.

Oprávnění pro uživatele FRITZ!Box

Můžete uživatelům FRITZ!Box přiřazovat různá oprávnění a řídit tak přístup k zařízení FRITZ!Box. K dispozici jsou následující oprávnění:

- přístup k zařízení FRITZ!Box z internetu
- zobrazení a úprava nastavení zařízení FRITZ!Box
- zobrazování a poslech hlasových zpráv, faxů, aplikace FRITZ!App Fon a seznamu hovorů
- ovládání zařízení chytré domácnosti
- přístup k vybranému síťovému úložišti (NAS)
- vytvoření VPN připojení k zařízení FRITZ!Box

Pravidla pro uživatelská jména a hesla


- Pro uživatele FRITZ!Box vyberte uživatelské jméno začínající na velké nebo malé písmeno od a do z, které má maximálně 32 znaků, [viz strana 177](#).
- Vyberte heslo o délce minimálně 12 znaků, které obsahuje malá i velká písmena, číslice nebo zvláštní znaky, [viz strana 177](#).
- Nakonfigurujte si push službu **Forgot Password**. Pokud zapomenete heslo, pošle vám zařízení FRITZ!Box e-mailem odkaz, prostřednictvím něhož můžete zadat nové heslo.

Pokud zapomenete heslo FRITZ!Box a nemáte nakonfigurovanou push službu, musíte u zařízení FRITZ!Box obnovit tovární nastavení a znovu ho nakonfigurovat.

Povolené znaky pro hesla a uživatelská jména

Znaky	v uživatelských jménech	v heslech
Písmena latinské abecedy od a do z, velká i malá	dovoleno	dovoleno
Číslice od 0 do 9	dovoleno	dovoleno
Mezery	dovoleno	dovoleno
Přehlásky (velká a malá písmena) (např. ä, ö, ü)	není dovoleno	není dovoleno
Velké i malé písmeno ß	není dovoleno	není dovoleno
Symboly měn: €	není dovoleno	není dovoleno
Zvláštní znaky: - _ .	dovoleno	dovoleno
Zvláštní znak: ! " # \$ % & ' (*) + / : ; , < = > ? @ [\] ^ ' { } ~	není dovoleno	dovoleno
Zvláštní znaky: § ´	není dovoleno	není dovoleno

Postup: Konfigurace uživatelů FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > FRITZ!Box Users** a na záložku **User**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Nastavení funkcí LED kontrolky zařízení Info

LED kontrolka **Info** signalizuje různé události. Některé události jsou přednastavené, viz [strana 22](#). Kromě toho můžete LED kontrolce **Info** přiřadit signalizaci další události.


Příklad 1

Chcete být informováni o nových zprávách v záznamníku. LED kontrolka **Info** bliká, když se v záznamníku zařízení FRITZ!Box nacházejí nové zprávy. LED kontrolka přestane blikat, jakmile si poslechnete všechny nové zprávy.

Příklad 2

Chcete být upozorněni na překročení vámi zadaného objemu dat nebo doby v menu **Internet > Online Monitor > Online Meter**. LED kontrolka **Info** bliká, když došlo k překročení nastaveného objemu.

Postup: Výběr signalizace LED kontrolky zařízení Info

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System > Buttons and LEDs** a na záložku **Info Display**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .


Vypnutí LED signalizace

Zařízení FRITZ!Box vás prostřednictvím světelných kontrolky (LED) informuje o aktuálním stavu připojení a signalizuje události v domácí síti. V menu **System / Buttons and LEDs / LED Display** můžete zcela vypnout jas LED kontrolky. Chybové stavy budou i nadále signalizovány a je možné i krátkodobé zapnutí, aniž by byla nutná trvalá změna LED signalizace.

Příklad

Zařízení FRITZ!Box máte v ložnici a přijde vám, že je světlo LED kontrolky příliš jasné nebo rušivé.

Postup: Vypnutí LED signalizace

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > Buttons and LEDs** a na záložku **LED Display**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Zamknutí a odblokování tlačítek

Tlačítka zařízení FRITZ!Box můžete osadit zámkem tlačítek. Zamknutá tlačítka brání neúmyslným i úmyslným změnám nastavení zařízení FRITZ!Box nebo domácí sítě.

Příklad

Stisknutím tlačítka **WLAN** lze vypnout síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box. Wi-Fi již není k dispozici. Pokud se to stane omylem, může při nepříznivých okolnostech chvíli trvat, než se vám podaří zjistit příčinu. Zámek tlačítek vám pomůže předejít neúmyslnému stisknutí tlačítka **WLAN**.

Postup: Zamknutí a odblokování tlačítek zařízení FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > Buttons and LEDs** a na záložku **Keylock**.
3. Aktivujte nebo deaktivujte možnost **Buttons locked**.
4. Klikněte na možnost **Apply**.

Nastavení jazyka uživatelského rozhraní

Můžete změnit nastavení jazyka uživatelského rozhraní. Máte na výběr z němčiny, angličtiny, španělštiny, francouzštiny, italštiny, nizozemštiny a polštiny.

Důležité upozornění

- Bezdrátové telefony FRITZ!Fon převezmou nový jazyk zařízení FRITZ!Box automaticky. Tomu lze zabránit: Klikněte během 2 minut od zahájení změny jazyka v zařízení FRITZ!Box v aplikaci FRITZ!Fon na možnost **Cancel**.

Postup: Nastavení jazyka uživatelského rozhraní


1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > Region and Language** a na záložku **Language**.
3. V rozbalovacím seznamu vyberte požadovaný jazyk.
4. Klikněte na možnost **Apply**.

Zařízení FRITZ!Box se restartuje. Po opětovném spuštění bude uživatelské rozhraní v požadovaném jazyce.

Změna regionálního nastavení

Regionální nastavení vám umožňují zadat, v jaké zemi zařízení FRITZ!Box používáte. Regionální nastavení umožňují optimální konfiguraci nastavení připojení zařízení FRITZ!Box vzhledem k zemi použití a automatické nastavení časového pásma.

Postup: Změna regionálního nastavení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > Region and Language** a na záložku **Region**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Přizpůsobení časového pásma


Standardně nastaví zařízení FRITZ!Box časové pásmo automaticky při vytvoření internetového připojení. Časové pásmo, ve kterém zařízení FRITZ!Box používáte, však můžete nastavit i ručně.

Pokud zařízení FRITZ!Box používáte v zemi, kde platí letní a zimní čas, můžete aktivovat automatický přechod na letní čas.



Aby všechny technické vlastnosti zařízení FRITZ!Box fungovaly bezchybně, musí být vždy nastaveno místní časové pásmo, ve kterém se zařízení FRITZ!Box nachází.

Postup: Přizpůsobení časového pásma

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **System > Region and Language** a na záložku **Time Zone**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Záloha nastavení

Nastavení, která jste provedli na zařízení FRITZ!Box, můžete uložit do souboru zálohy.

- Zálohovaná nastavení můžete obnovit v aktuálním zařízení FRITZ!Box.
- Zálohovaná nastavení můžete načíst do jiných zařízení FRITZ!Box téhož modelu.
- Zálohovaná nastavení můžete načíst do jiných zařízení FRITZ!Box jiného modelu.



Pokud ukládáte data na interní úložiště zařízení FRITZ!Box, měli byste je také zálohovat. Postup najdete v této příručce, [viz strana 202](#).

Postup: Ruční záloha nastavení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System** > **Backup** a na záložku **Save**.
3. Postup najdete v online nápovědě

Postup: Automatická záloha nastavení

Prostřednictvím e-mailové služby **Záloha nastavení** si můžete před aktualizací nebo obnovením zařízení FRITZ!Box do továrního nastavení nechat zaslat automaticky vytvořený soubor zálohy vašich nastavení zařízení FRITZ!Box. Pomocí tohoto souboru zálohy můžete obnovit svá osobní nastavení.

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System** > **Push Service** a na záložku **Push Services**.
3. Postup najdete v online nápovědě


Načtení nastavení

Nastavení zařízení FRITZ!Box, která jste dříve zálohovali, lze obnovit.

- Zálohovaná nastavení můžete obnovit v aktuálním zařízení FRITZ!Box.
- Zálohovaná nastavení můžete načíst do jiných zařízení FRITZ!Box téhož modelu.
- Zálohovaná nastavení můžete načíst do jiných zařízení FRITZ!Box jiného modelu.

Při obnovování nastavení zařízení FRITZ!Boxse můžete rozhodnout, zda chcete obnovit všechna, nebo jen vybraná nastavení.

Postup: Načtení nastavení

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System** > **Backup** a na záložku **Restore**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

Restart zařízení FRITZ!Box

Restart zařízení FRITZ!Box může být nutný tehdy, když zařízení FRITZ!Box přestane správně reagovat nebo již nelze bez identifikovatelného důvodu vytvářet připojení k internetu. Restart můžete provést přímo na zařízení FRITZ!Box nebo v uživatelském rozhraní zařízení FRITZ!Box.

Účinky restartu


- Zařízení FRITZ!Box se znovu inicializuje.
- Události v menu **System > Event Log** se smažou.
- Nastavení, která jste provedli v zařízení FRITZ!Box, zůstanou zachována.

Postup: Restartování zařízení FRITZ!Box

1. Vytáhněte síťový zdroj zařízení FRITZ!Box ze zásuvky.
2. Počkejte 5 vteřin.
3. Zasuňte síťový zdroj znovu do zásuvky.

Restart zařízení FRITZ!Box trvá asi 2 minuty.

Postup: Restart zařízení FRITZ!Box prostřednictvím uživatelského rozhraní

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System > Backup** a na záložku **Restart**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

U zařízení FRITZ!Box obnovení továrního nastavení

U zařízení FRITZ!Box můžete obnovit tovární nastavení.

Použití

- Zapomněli jste přihlašovací údaje k uživatelskému rozhraní FRITZ!Box a nemáte k němu přístup.
- Zařízení FRITZ!Box již nefunguje tak, jak má (naříklad v důsledku nevhodného nastavení).
- Zařízení FRITZ!Box má být předáno třetí straně za účelem opravy.
- Zařízení FRITZ!Box má být prodáno dalšímu uživateli.
- Zařízení FRITZ!Box má být zlikvidováno.

Účinky obnovení

- Všechna nastavení, která jste provedli na zařízení FRITZ!Box, budou smazána.
- Interní úložiště zařízení FRITZ!Box bude vymazáno. Přitom dojde vedle veškerého obsahu zařízení FRITZ!NAS ke ztrátě zpráv přijatých do záznamníku a faxů.
- Znovu se aktivuje kód sítě Wi-Fi z továrního nastavení.
- Obnoví se název sítě Wi-Fi (SSID).
- Obnoví se IP konfigurace továrního nastavení.

Přípravné kroky

Chcete-li zařízení FRITZ!Box po obnovení továrního nastavení znovu uvést do provozu, proveďte následující přípravu:

- Proveďte zálohu nastavení zařízení FRITZ!Box, [viz strana 184](#).
- Proveďte zálohu dat z interního úložiště například pomocí funkce stažení na portálu FRITZ!NAS, [viz strana 202](#).

Postup: Obnovení továrního nastavení



Při obnovení továrního nastavení dojde ke smazání veškerých nastavení, která jste na zařízení FRITZ!Box provedli.

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **System > Backup** a na záložku **Load Factory Settings**.
3. Klikněte v menu na možnost **Load Factory Settings**.

U zařízení FRITZ!Box se obnoví tovární nastavení. Všechna data budou smazána.

Konfigurace automatických aktualizací systému FRITZ!OS

Společnost AVM vám prostřednictvím nových verzí systému FRITZ!OS pravidelně nabízí bezplatné aktualizace pro vaše zařízení FRITZ!Box. Aktualizace systému FRITZ!OS obsahují nové funkce a zajišťují větší bezpečnost.

Dostupná nastavení automatických aktualizací

Pomocí funkce **automatických aktualizací** můžete nastavit, zda a jaké aktualizace se budou instalovat automaticky. V přehledu uživatelského rozhraní FRITZ!Box budete v každém případě informováni o nových aktualizacích systému FRITZ!OS.


Konfigurace automatických aktualizací	Funkce
Stupeň I: Informování o nových verzích FRITZ!OS	Aktualizace spouštíte sami, viz strana 195 .
Stupeň II: Automatická instalace nezbytných aktualizací	Aktualizace, které společnost AVM označila jako nezbytné pro bezpečný a spolehlivý provoz, se nainstalují automaticky.
Stupeň III: Automatická instalace nových verzí (doporučeno)	Všechny nové aktualizace zařízení FRITZ!OS se nainstalují automaticky.



Ve výchozím nastavení provádí zařízení FRITZ!Box instalaci automatických aktualizací většinou v noci. Připojení k internetu přitom bude krátce přerušeno. Pokud v noci potřebujete nepřerušované připojení k internetu (například kvůli pracím na serverech), vyberte v uživatelském rozhraní FRITZ!Box v části **System > Update > Auto Update** vyhovující časové období.

Postup: Konfigurace automatických aktualizací

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).

2. Klikněte v menu na možnost **System > Update** a na záložku **Auto Update**.
3. Postup najdete v online nápovědě  .

Ruční provádění aktualizací systému FRITZ!OS

Společnost AVM vám prostřednictvím nových verzí systému FRITZ!OS pravidelně nabízí bezplatné aktualizace pro vaše zařízení FRITZ!Box. Aktualizace obsahují nové funkce a zajišťují větší bezpečnost.

Pokud není aktualizace možná žádným jiným způsobem, můžete provést ruční aktualizaci pomocí souboru FRITZ!OS. To vyžaduje, aby zařízení FRITZ!Box nebylo připojeno k internetu.

Postup: Aktualizace systému FRITZ!OS bez internetového připojení

1. Zadejte na počítači s připojením k internetu do prohlížeče adresu download.avm.de.
2. Procházejte postupně následujícími složkami: **fritzbox** > **your FRITZ!Box model** > **deutschland** > **fritz.os**.
Označení modelu zařízení FRITZ!Box najdete v uživatelském rozhraní a na typovém štítku na vnější straně krytu.
3. Stáhněte si soubor s příponou **.image**. Uložte soubor na úložiště, ke kterému máte přístup prostřednictvím uživatelského rozhraní FRITZ!Box.
4. Otevřete uživatelské rozhraní FRITZ!Box, [viz strana 46](#).
5. Klikněte v menu na možnost **System** > **Update** a na záložku **FRITZ!OS File**.
6. Klikněte na tlačítko výběru souboru a vyberte stažený soubor.
7. Klikněte na možnost **Start Update**.

Důležitá informace

Během aktualizace systému FRITZ!OS nepřerušujte spojení mezi zařízením FRITZ!Box a počítačem a nevytahujte síťové konektory.

Uživatelské rozhraní: menu Asistenti

Používání asistentů.....	193
Aktualizace systému FRITZ!OS pomocí asistentů.....	195
Použití asistenta pro přepnutí zařízení FRITZ!Box.....	196

Používání asistentů

Asistenti vás provedou krok za krokem konfigurací nejdůležitějších funkcí zařízení FRITZ!Box.

Konfigurace s pomocí asistentů krok za krokem

Následující asistenti vám pomohou při postupné konfiguraci:

Asistent	Funkce
Správa zařízení v oblasti telefonie	Připojení a konfigurace následujících zařízení: <ul style="list-style-type: none"> • Telefony • Záznamník • Faxovací zařízení • Bezdrátové telefony (DECT)
Správa vlastních čísel	Přidávání a úprava čísel
Konfigurace přístupu k internetu	Konfigurace a kontrola vašeho přístupu k internetu
Kontrola stavu zařízení FRITZ!Box	Diagnostika funkčního stavu zařízení FRITZ!Box, jeho připojení k internetu a připojení zařízení FRITZ!Box k domácí síti
Přenos nastavení do nového zařízení FRITZ!Box	Přenos veškerých nastavení zařízení FRITZ!Box pro telefonii, chytrou domácnost, internet, Wi-Fi a MyFRITZ! na nové zařízení FRITZ!Box
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostika nastavení zařízení FRITZ!Box, která upravují přístup k zařízení FRITZ!Box z internetu nebo v domácí síti • Upozornění na nebezpečná nastavení
Konfigurace televize	Konfigurace kanálů v domácí síti
Záloha a obnovení nastavení	Záloha a obnovení nastavení zařízení FRITZ!Box

Asistent	Funkce
Aktualizace	Zkontroluje, zda je pro vaše zařízení FRITZ!Box k dispozici nová verze systému FRITZ!OS
Konfigurace push služby	Konfigurace push služeb (automatické zasílání e-mailů s údaji o stavu a používání)
Stručné vysvětlení dalších funkcí	Seznámení se s novými a zajímavými funkcemi, nastaveními a technickými vlastnostmi zařízení FRITZ!Box

Postup: Spuštění asistentů

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Wizards**.
3. Klikněte na vybrané asistenty a postupujte podle jejich pokynů.

Aktualizace systému FRITZ!OS pomocí asistentů

Společnost AVM vám prostřednictvím nových verzí systému FRITZ!OS pravidelně nabízí bezplatné aktualizace pro vaše zařízení FRITZ!Box. Aktualizace obsahují nové funkce a zajišťují větší bezpečnost.

Asistent **Update** zkontroluje, zda je k dispozici nová verze systému FRITZ!OS, a provede vás procesem aktualizace krok za krokem.

Postup: Aktualizace systému FRITZ!OS pomocí asistentů



Během aktualizace systému FRITZ!OS nepřerušujte spojení mezi zařízením FRITZ!Box a počítačem a nevytahujte síťové konektory. Přerušování aktualizace systému FRITZ!OS může vést k poškození zařízení FRITZ!Box.

1. Otevřete uživatelské rozhraní, [viz strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Wizards**.
3. Klikněte na možnost **Update**.
Asistent zkontroluje, zda je aktualizace systému FRITZ!OS dostupná pro vaše zařízení FRITZ!Box.
4. Je-li aktualizace k dispozici: Klikněte na možnost **Start Update** a postupujte podle pokynů asistentů.
Aktualizace systému FRITZ!OS se spustí a LED kontrolka **Info** začne blikat. Pokud LED kontrolka již neblíká, je aktualizace systému FRITZ!OS dokončena.

Použití asistenta pro přepnutí zařízení FRITZ!Box

Asistent pro jednoduché přepnutí zařízení FRITZ!Box vám pomůže, když používáte zařízení FRITZ!Box a chcete jej vyměnit za nové zařízení FRITZ!Box.

Pomocí asistentů můžete převzít všechna nastavení pro internet, Wi-Fi, telefonii, MyFRITZ! a chytrou domácnost. Zařízení v domácí síti jako FRITZ!Repeater, bezdrátové telefony a regulátory topení můžete také připojit přímo k novému zařízení FRITZ!Box.

Příklad 1

Měníte připojení k internetu a přecházíte na zařízení FRITZ!Box s jinou technologií přístupu k internetu.

Příklad 2

Chcete vyměnit staré zařízení FRITZ!Box za novější zařízení FRITZ!Box.

Předpoklady

- Na starém zařízení FRITZ!Box a na novém zařízení FRITZ!Box je nainstalován systém FRITZ!IOS verze 7.51 nebo novější.
- Nové zařízení FRITZ!Box je v továrním nastavení a je vypojené ze sítě.
- Na všech produktech FRITZ!, které jsou připojeny ke starému zařízení FRITZ!Box, je nainstalovaná aktuální verze systému FRITZ!IOS.

Důležité upozornění

- Asistent pro jednoduchý přechod mezi zařízeními FRITZ!Box je k dispozici pouze tehdy, pokud máte v domácí síti přístup k uživatelskému rozhraní FRITZ!Box. Prostřednictvím vzdáleného přístupu není asistent dostupný.
- Použití asistentů není možné, pokud je vaše staré zařízení FRITZ!Box používáno jako opakovač nebo v režimu IP klienta.

- Je možné, že starší produkty FRITZ! v domácí síti nebudou při přechodu automaticky převzaty do nového zařízení FRITZ!Box. Tyto produkty FRITZ! můžete později připojit k novému zařízení FRITZ!Box ručně.

Postup: Zahájení přechodu mezi zařízeními FRITZ!Box

Zahajte přechod mezi zařízeními FRITZ!Box na starém zařízení FRITZ!Box:

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz [strana 46](#).
2. Klikněte v menu na možnost **Wizards**.
3. Klikněte na možnost **Transmit Settings to a New FRITZ!Box**.
4. Postupujte podle pokynů asistenta.

FRITZ!NAS

Používání funkcí FRITZ!NAS.....	199
Zobrazení portálu FRITZ!NAS ve správci souborů.....	201
Záloha dat z interního úložiště FRITZ!Box.....	202

Používání funkcí FRITZ!NAS

Zařízení FRITZ!Box může v domácí síti zajišťovat centrální úložiště (NAS) pro hudbu, obrázky, videa a další soubory. Zkratka NAS znamená Network Attached Storage (síťové úložiště).

Zařízení FRITZ!NAS vám umožňuje přístup k souborům ze všech počítačů, chytrých telefonů a dalších zařízení v domácí síti.

Úložiště FRITZ!Box sestává z těchto částí:

- interní úložiště FRITZ!Box (malá kapacita úložiště)
- připojené USB úložiště
- nakonfigurované online úložiště (cloudové úložiště)

Předpoklady

- Na zařízení FRITZ!Box bylo nakonfigurováno síťové úložiště (USB úložiště nebo online úložiště), [viz strana 128](#)
- Pro přístup k portálu FRITZ!NAS: Internetový prohlížeč podporující HTML5, například Microsoft Edge, Mozilla Firefox verze 17 nebo vyšší, Google Chrome verze 23 nebo vyšší nebo Safari verze 5 nebo vyšší.
- Pro přihlášení k zařízení FRITZ!Box z domácí sítě: Uživatel FRITZ!Box má oprávnění **Access to NAS contents**, [viz strana 176](#). Přihlášení pouze pomocí hesla FRITZ!Box bez uživatelského jména má standardně všechna práva.

Přihlášení přes internet vyžaduje kromě toho splnění následujících předpokladů:

- Účet MyFRITZ! je nakonfigurován, [viz strana 207](#).
- Zařízení FRITZ!Box je dostupné přes internet, [viz strana 205](#).
- Je nakonfigurován uživatel FRITZ!Box s oprávněními **Access from the internet allowed** a **Access to NAS contents**, [viz strana 176](#).

Otevření portálu FRITZ!NAS na zařízení FRITZ!Box

Na zařízení FRITZ!Box můžete otevřít portál FRITZ!NAS.

Na portálu jsou k dispozici následující funkce pro správu souborů: přidání, seřazení, uložení, přesunutí, přejmenování, rozdělení nebo odstranění.

Otevření portálu FRITZ!NAS	Umístění
Otevření portálu FRITZ!NAS v domácí síti	Zadejte do řádku s adresou internetového prohlížeče fritz.nas . Případně se přihlaste pomocí hesla FRITZ!Box k zařízení FRITZ!Box.
Otevření portálu FRITZ!NAS přes internet	Zadejte do řádku s adresou internetového prohlížeče myfritz.net . Přihlaste se pomocí e-mailové adresy a hesla vašeho účtu MyFRITZ!.

Zobrazení portálu FRITZ!NAS ve správci souborů

Datové úložiště FRITZ!Boxsi můžete zobrazit ve správci souborů počítače v domácí síti. Úložiště lze používat na počítači jako místní pevný disk nebo jako USB úložiště připojené přímo k počítači, například v Průzkumníku Windows nebo Finderu macOS.

Předpoklady

- Váš počítač je připojený k zařízení FRITZ!Box prostřednictvím síťového kabelu.

Postup: Zobrazení úložiště FRITZ!Box v Průzkumníku Windows

1. Otevřete Průzkumník Windows.
2. Zadejte do řádku s adresou **fritz.nas**.

Úložiště zařízení FRITZ!Box se zobrazí v Průzkumníku Windows. Soubory můžete seskupovat do seznamů, přejmenovávat, kopírovat a mazat.

Postup: Zobrazení úložiště FRITZ!Box ve Finderu macOS



1. Otevřete kontextové menu Finderu macOS kliknutím na symbol programu Finder pravým tlačítkem myši.
2. Klikněte na možnost **Connect to Server....**
3. Zadejte adresu serveru **smb://fritz.nas**.

Úložiště zařízení FRITZ!Box se zobrazí ve Finderu. Soubory můžete seskupovat do seznamů, přejmenovávat, kopírovat a mazat.

Záloha dat z interního úložiště FRITZ!Box

V případě obnovení továrního nastavení u zařízení FRITZ!Box budou vymazána všechna data uložená na interním úložišti zařízení FRITZ!Box. Může se jednat například o přijaté faxy nebo zprávy záznamníku. Portál FRITZ!NAS vám umožňuje stáhnout si data z interního úložiště FRITZ!Boxa provést jejich zálohu.

Postup: Záloha dat z interního úložiště FRITZ!Box

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v záhlaví uživatelského rozhraní na možnost FRITZ!NAS. Otevře se správce souborů FRITZ!NAS.
3. Klikněte v záhlaví správce souborů na možnost  **Select**.
Vedle složek a souborů se zobrazí označitelná výběrová pole .
4. Označení dat, která chcete zálohovat, provedete kliknutím na výběrová pole.
Kliknutím na možnost **All** označíte výběrová pole všech dat.
5. Klikněte na liště symbolů v záhlaví správce souborů na možnost **Download**.
Vybraná data se zabalí do souboru .zip a v prohlížeči se otevře dialogové okno s dotazem na uložení souboru.
6. Uložte soubor s příponou *.zip do svého počítače.
Soubor .zip můžete rozbalit například v Průzkumníku Windows nebo ve Finderu macOS, případně i v jiných standardních programech.

Postup: Záloha dat z interního úložiště

1. Otevřete internetový prohlížeč.
2. Zadejte do řádku s adresou **fritz.nas**.
3. Označte na stránce FRITZ!NAS data, která chcete zálohovat.

4. Klikněte na liště symbolů na symbol stažení a vyberte místo, kam chcete data uložit.
5. Uložte nastavení stisknutím tlačítka **OK**.

Označená data se zkopírují do souboru ve formátu ZIP do přednastavené složky.

MyFRITZ!

Co je MyFRITZ!?	205
Konfigurace účtu MyFRITZ!	207

Co je MyFRITZ!?

Služba MyFRITZ! vám umožňuje přístup k zařízení FRITZ!Box z internetu i na cestách.

Účet MyFRITZ! a MyFRITZ!Net

Pokud si nakonfigurujete účet MyFRITZ! (viz strana 207), budete mít prostřednictvím služby <http://www.myfritz.net> z internetu kdykoli přístup k zařízení FRITZ!Box:

- Zařízení FRITZ!NAS umožňuje nahrávání nebo stahování souborů a přehrávání multimediálního obsahu.
- Můžete si otevřít seznam hovorů zařízení FRITZ!Box a poslechnout si záznamník.
- V uživatelském rozhraní FRITZ!Box můžete měnit nastavení nebo ovládat zařízení chytré domácnosti v domácí síti.

Kromě toho budete na e-mailovou adresu vašeho účtu MyFRITZ! dostávat pravidelné informace o aktualizacích a stavu produktů FRITZ! ve vaší domácí síti.

Internetová adresa FRITZ!Box

Po přihlášení k účtu MyFRITZ! získá zařízení FRITZ!Box individuální adresu MyFRITZ!s koncovkou domény **.myfritz.net**. Na této adrese zůstane zařízení FRITZ!Box dostupné i tehdy, když se změní veřejná IP adresa zařízení FRITZ!Box.

Internetová adresa zařízení FRITZ!Box vám umožňuje přístup k domácí síti z internetu:

- Můžete si otevřít uživatelské rozhraní FRITZ!Box v internetovém prohlížeči.
- Můžete vytvořit VPN připojení k zařízení FRITZ!Box.
- Máte přístup k serverovým službám a síťovým zařízením v domácí síti, pro která jste na zařízení FRITZ!Box nakonfigurovali sdílení portů.



MyFRITZ!App

Aplikace MyFRITZ!App vám poskytuje bezpečný přístup k zařízení FRITZ!Box a vaší domácí síti doma i na cestách.

- Můžete si otevřít seznam hovorů zařízení FRITZ!Box a poslechnout si zprávy záznamníku.
- Můžete zapínat a vypínat záznamník FRITZ!Boxa přesměrování hovorů.
- Můžete zablokovat a znovu povolit přístup k internetu pro jednotlivá zařízení v domácí síti.
- Můžete mít přístup k zařízení FRITZ!NAS, nahrávat nebo stahovat soubory, zobrazovat si fotky nebo přehrávat hudbu.

Stažení aplikace MyFRITZ!App

Aplikace MyFRITZ!App je zdarma k dispozici pro Android a iOS:

Google Play Store (Android)	App Store (iOS)
	


Konfigurace účtu MyFRITZ!

Účet MyFRITZ! si vytvoříte pomocí e-mailové adresy a hesla.

Důležité upozornění

- Při vytváření účtu MyFRITZ! proběhne registrace zařízení FRITZ!Box, ze kterého účet vytváříte, na účtu MyFRITZ!.
- Účet MyFRITZ! existuje nezávisle na zařízení FRITZ!Box, ze kterého byl vytvořen. Z jednoho účtu MyFRITZ! můžete spravovat více zařízení FRITZ!Box.
- Při přechodu na nové zařízení FRITZ!Box můžete nový model zaregistrovat na stávajícím účtu MyFRITZ! a případně odstranit staré modely zařízení FRITZ!Box.

Postup: Vytvoření nového účtu MyFRITZ! nebo používání dostupného účtu MyFRITZ!

1. Otevřete uživatelské rozhraní, viz strana 46.
2. Klikněte v menu na možnost **Internet > MyFRITZ! Account**.
3. Postup najdete v online nápovědě .

FRITZ!Aplikace

MyFRITZ!App.....	209
FRITZ!App Smart Home.....	210
FRITZ!App Fon.....	211
FRITZ!App WLAN.....	212
FRITZ!App TV.....	213





MyFRITZ!App

Aplikace MyFRITZ!App poskytuje rychlý přístup k zařízení FRITZ!Box a domácí síti, a to i přes internet, když jste zrovna na cestách.

- Otevření seznamu hovorů a poslech záznamníku
- Zařízení FRITZ!NAS umožňuje přístup k úložišti v domácí síti, například kvůli fotkám, hudbě nebo videosouborům
- Změna nastavení zařízení FRITZ!Box a získávání informací
- Správa nastavení telefonu
- Zapnutí a vypnutí Wi-Fi a přístupu k Wi-Fi pro hosty
- Sdílení Wi-Fi s hosty pomocí QR kódu

Stažení aplikace MyFRITZ!App

Aplikace MyFRITZ!App je zdarma k dispozici pro Android a iOS:

Google Play Store (Android)	App Store (iOS)
	



FRITZ!App Smart Home

Pomocí aplikace FRITZ!App Smart Home můžete doma i na cestách ovládat zařízení chytré domácnosti FRITZ!:

- Spínání zásuvek FRITZ! a regulátorů topení FRITZ!
- Ovládání LED lamp FRITZ!Smart a vytváření barevných šablon
- Zobrazení spotřeby energie zařízení, která jsou připojena k zásuvkám FRITZ!
- Zapínání a vypínání rutin při automatizaci zařízení chytré domácnosti

Stažení aplikace FRITZ!App Smart Home

Aplikace FRITZ!App Smart Home je zdarma k dispozici pro Android a iOS:

Google Play Store (Android)	App Store (iOS)
	

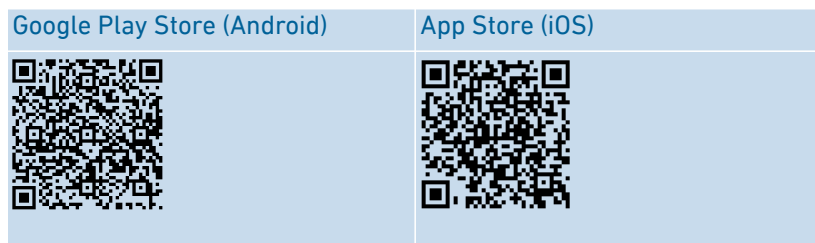
FRITZ!App Fon

S aplikací FRITZ!App Fon můžete doma pomocí chytrého telefonu nebo tabletu telefonovat prostřednictvím čísel pevné linky:

- Provádění odchozích hovorů a přijímání příchozích hovorů
- Přístup ke kontaktům v chytrém telefonu a ke kontaktům v telefonním seznamu FRITZ!App Fon
- Poslech záznamníku

Stažení aplikace FRITZ!App Fon

Aplikace FRITZ!App Fon je zdarma k dispozici pro Android a iOS:



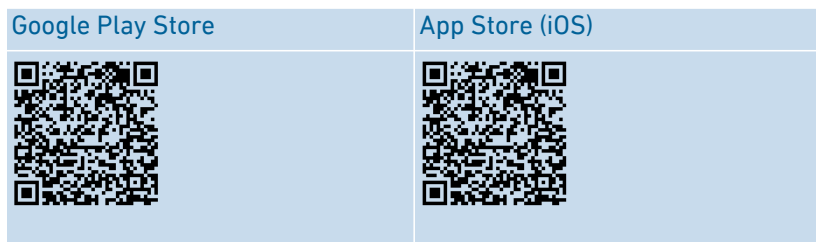
FRITZ!App WLAN

Aplikace FRITZ!App WLAN vám poskytuje informace o Wi-Fi připojení a o zařízeních FRITZ! v domácí síti:

- Sledování Wi-Fi připojení
- Optimální umístění mesh opakovače vůči zařízení FRITZ!Box
- Sdílení Wi-Fi s přáteli (Android)

Stážení aplikace FRITZ!App WLAN

Aplikace FRITZ!App WLAN je zdarma k dispozici pro Android a iOS:





FRITZ!App TV

Aplikace FRITZ!App TV je ideálním doplňkem k zařízení FRITZ!Box Cable: Umožňuje vám zobrazit si všechny nešifrované programy vašeho poskytovatele kabelové televize doma na tabletu nebo chytrém telefonu.

Tunery DVB-C integrované do zařízení FRITZ!Box slouží k příjmu volně dostupného signálu kabelové televize v domácí síti jak v SD, tak HD kvalitě. Aplikace umožňuje příjem dat a sledování televize buď na chytrém telefonu, nebo na tabletu.

Stažení aplikace FRITZ!App TV

Aplikace FRITZ!App TV je zdarma k dispozici pro Android a iOS:

Google Play Store (Android)	App Store (iOS)
	

Používání aplikace FRITZ!App TV

Ohledně dalších informací k aplikaci FRITZ!App TV [viz strana 157](#).

Ovládání zařízení FRITZ!Box pomocí tlačítkových kódů

Informace o tlačítkových kódech.....	215
Konfigurace na telefonu.....	217
Ovládání na telefonu.....	229
Obnovení továrního nastavení na telefonu.....	242

Informace o tlačítkových kódech

Některé funkce zařízení FRITZ!Box můžete nakonfigurovat a ovládat pomocí připojeného telefonu bez otevření uživatelského rozhraní. Sem patří kromě funkcí telefonie, jako jsou budíky, blokování vyzvánění a přesměrování hovorů, také další funkce. Můžete například zapnout a vypnout Wi-Fi a obnovit tovární nastavení u zařízení FRITZ!Box.

Jak to funguje

Tlačítkové kódy jsou kombinace tlačítek (například **#811*1***), které zadáváte pomocí klávesnice na telefonu.

Předpoklady

- Pro analogové telefony a telefony DECT s vlastní základní stanicí: Telefon je nakonfigurován tak, že lze vybrat zvláštní znaky (***** a **#**), viz návod k obsluze vašeho telefonu.

Důležité upozornění

- Tlačítkové kódy nefungují na chytrých telefonech.
- Tlačítkové kódy nefungují u aplikace FRITZ!App Fon; výjimka: interní volání.
- U IP telefonů fungují pouze následující tlačítkové kódy: interní hovor, předání hovoru, používání klávesových zkratk, jednorázové potlačení čísla, zapnutí/vypnutí přesměrování hovorů (u IP telefonu musí být povolené hovory do zahraničí, [viz strana 64](#))

Zadávání tlačítkových kódů


Tlačítkový kód může obsahovat následující znaky: *****, **#**, číslice **0** až **9**. Tlačítkové kódy můžete v závislosti na typu telefonu vybírat následovně:

Typ telefonu	Volba tlačítkového kódu
Telefon bez tlačítka volání	<ul style="list-style-type: none">• Zvedněte sluchátko.• Zadejte tlačítkový kód.• Zavěste.
Telefon s tlačítkem volání (obvykle zeleným)	<ul style="list-style-type: none">• Zadejte tlačítkový kód.• Stiskněte tlačítko volání.• Stiskněte tlačítko zavěšení.





Konfigurace na telefonu

Postup: Deaktivace volání do veřejné sítě pro přípojku FON 1 nebo FON 2

Pokud hodně telefonujete interně, můžete na přípojkách **FON 1** a **FON 2** deaktivovat volání do veřejné sítě. Pak můžete zadávat interní čísla bez ** (např. 1 místo **1). Externí čísla naopak zadávejte s předvolbou pro veřejnou síť 0 (např. 0030399760 místo 030399760).


Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Deaktivace volání do veřejné sítě:	
# 1 1 * 0 * (FON 1)	
# 1 2 * 0 * (FON 2)	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	




Postup: Aktivace volání do veřejné sítě pro přípojku FON 1 nebo FON 2

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Aktivace volání do veřejné sítě:	
# 1 1 * 1 * (FON 1)	
# 1 2 * 1 * (FON 2)	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	





Postup: Zapnutí přesměrování pro všechny hovory

Přesměrování hovorů přeměruje příchozí hovory automaticky na dříve zadané externí telefonní číslo. Pokud to váš telefonní poskytovatel podporuje, proběhne přesměrování hovoru u poskytovatele a vaše připojení zůstane volné pro další hovory. V opačném případě naváže zařízení FRITZ!Box další spojení. V obou případech vám vzniknou náklady v rámci vašeho telefonního tarifu.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	





Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Konfigurace okamžitého přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN>:	
21 <ZRN> *#	
Konfigurace přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> po 20 vteřinách:	
61 <ZRN> *#	
Konfigurace přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> při obsazené lince:	
67 <ZRN> *#	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Vypnutí přesměrování hovorů pro všechny hovory





Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
<p>Vypnutí okamžitého přesměrování hovorů: *21**#</p> <p>Vypnutí přesměrování hovorů s prodlevou: *61**#</p> <p>Vypnutí přesměrování hovorů při obsazené lince: *67**#</p>	
	
<p>Počkejte na potvrzovací tón</p>	
	

Postup: Zapnutí přesměrování hovorů pro telefonní číslo

Pokud máte více čísel, můžete nakonfigurovat přesměrování hovorů, které bude platit pouze pro zadané číslo (RN). Hovory na jiná čísla nebudou přesměrovány.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zapnutí okamžitého přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN>:	
21 <ZRN> * <RN> #	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> po 20 vteřinách:	
61 <ZRN> * <RN> #	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> při obsazené lince:	
67 <ZRN> * <RN> #	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	





Postup: Vypnutí přesměrování hovorů pro telefonní číslo

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
<p>Vypnutí okamžitého přesměrování hovorů: *21**<RN>#</p> <p>Vypnutí přesměrování hovorů s prodlevou: *61**<RN>#</p> <p>Vypnutí přesměrování hovorů při obsazené lince: *67**<RN>#</p>	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Zapnutí přesměrování hovorů pro přípojku FON 1

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zapnutí přesměrování hovorů ihned bez vyzvánění na cílové číslo <ZRN> pro FON 1:	
# 4 1 1 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů ihned s vyzváněním na cílové číslo <ZRN> pro FON 1:	
# 4 5 1 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> po 20 vteřinách pro FON 1:	
# 4 2 1 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> při obsazené lince pro FON 1:	
# 4 3 1 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů u zařízení FON 1 na cílové číslo <ZRN> okamžitě při obsazené lince, jinak s prodlevou:	
# 4 4 1 * <ZRN> *	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	





Postup: Vypnutí přesměrování hovorů pro přípojku FON 1

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Vypnutí přesměrování hovorů pro FON 1: #401**	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Zapnutí přesměrování hovorů pro přípojku FON 2

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zapnutí přesměrování hovorů ihned bez vyzvánění na cílové číslo <ZRN> pro FON 2:	
# 4 1 2 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů ihned s vyzváněním na cílové číslo <ZRN> pro FON 2:	
# 4 5 2 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> po 20 vteřinách pro FON 2:	
# 4 2 2 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů na cílové číslo <ZRN> při obsazené lince pro FON 2:	
# 4 3 2 * <ZRN> *	
Zapnutí přesměrování hovorů pro FON 2 na cílové číslo <ZRN> okamžitě při obsazené lince, jinak s prodlevou:	
# 4 4 2 * <ZRN> *	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Vypnutí přesměrování hovorů pro přípojku FON 2



Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Vypnutí přesměrování hovorů pro FON 2: #402**	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Konfigurace telefonu jako dětské chůvičky

Telefon na přípojce **FON 1** nebo **FON 2** můžete nakonfigurovat jako dětskou chůvičku a používat jej k monitorování místnosti. Jakmile bude dosaženo určité hladiny hluku, zavolá telefon automaticky na zadané telefonní číslo, například na vaše mobilní číslo.



Bezdrátový telefon FRITZ!Fon můžete použít také jako dětskou chůvičku. Postup najdete v příručce FRITZ!Fon.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
<p>Stiskněte následující tlačítka:</p> <p># 4 <Pegel> * <RN> #</p> <p>Tlačítko <Pegel> nastavuje citlivost. Povolené hodnoty: 1 (nejvyšší) – 8 (nejnižší)</p> <p><RN> je interní nebo externí číslo, které má dětská chůvička volat. Bez ** zadávejte i interní čísla.</p>	
	
<p>Dětská chůvička je aktivní. Pro deaktivaci zavěste.</p>	

Postup: Zapnutí Wi-Fi

Bezdrátovou síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box můžete zapínat a vypínat pomocí připojeného telefonu.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zapnutí Wi-Fi: # 9 6 * 1 *	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Vypnutí Wi-Fi



Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Vypnutí Wi-Fi: # 9 6 * 0 *	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Ovládání na telefonu

Postup: Ovládání záznamníku pomocí telefonu

Záznamník můžete ovládat pomocí telefonu v jazykovém menu, například jej můžete zapnout nebo vypnout, případně si poslechnout zprávy.

Spojení se záznamníkem vytvoříte následovně:

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Vytvoření spojení se záznamníkem: * * 6 0 0 (záznamník 1) * * 6 0 1 (záznamník 2) * * 6 0 2 (záznamník 3) * * 6 0 3 (záznamník 4) * * 6 0 4 (záznamník 5)	
	
Postupujte podle pokynů hlasového menu	

Jazykové menu záznamníku


Hlavní menu (1. úroveň)	2. úroveň	3. úroveň
1 Poslechnutí zpráv	3 Zpětné volání volajícímu 5 Smazání zprávy 7 Na předchozí zprávu 9 Na další zprávu	

Hlavní menu (1. úroveň)	2. úroveň	3. úroveň
② Smazání všech zpráv		
③ Záznamník zap./vyp.		
④ Nahrání pozdravu	① Uvítací pozdrav ② Pozdrav pro režim sdělení ③ Rozloučení	① Poslech všech pozdravů, výběr pozdravu pomocí ② ⑤ Smazání pozdravu ⑥ Nahrání pozdravu, ukončení pomocí ①
⑤ Aktivace režimu záznamu/sdělení (v režimu sdělení neprobíhá záznam zpráv)		

Postup: Příjem (zvednutí) na záznamníku nebo telefonu



Na připojených telefonech můžete přijímat a zvedat následující hovory:

- Hovory, které již přijal záznamník. Může se jednat o záznamník zařízení FRITZ!Box nebo o připojený záznamník.
- Hovory, které přicházejí na jiný připojený telefon (druhý telefon vyzvání).

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Stiskněte následující tlačítka: 	
	




Postup: Interní volání

Mezi připojenými telefony můžete vést bezplatné hovory.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zadejte interní číslo z telefonního seznamu zařízení FRITZ!Box.	
	

Postup: Zahájení hromadného volání







Hromadné volání je interní hovor, při kterém jsou vytočeny všechny telefony připojené k zařízení FRITZ!Box.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Pro zahájení hromadného volání stiskněte následující tlačítka:	
	
	
Všechny telefony připojené k zařízení FRITZ!Box vyzvánějí. Budete přepojeni na telefon, na kterém bylo jako první zvednuto sluchátko.	

Postup: Převedení hovoru s konzultací

Funkce **Call Transfer** vám umožňuje přesměrovat (převést) hovor na jiný telefon nebo na externí číslo.





Ohledně převedení hovoru na telefonu bez tlačítka R viz návod k obsluze daného telefonu.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Během hovoru s účastníkem 1 stiskněte tlačítko konzultace:	
	
Hovor bude přidržen.	
Zadejte číslo druhého účastníka. Může se jednat o externí telefonní číslo nebo o interní číslo z telefonního seznamu zařízení FRITZ!Box.	
Pokud účastník 2 hovor přijme, přidržte konzultaci.	
Propojení účastníka 1 a 2:	
	Na bezdrátových telefonech:
	
	Na jiných telefonech:
	
	nebo  4
Přechod zpět na účastníka 1, pokud účastník 2 není dostupný nebo nechce mluvit s účastníkem 1:	
 1	

Postup: Převedení hovoru bez konzultace

Hovor můžete přeměřovat (převést) na jiný telefon nebo na externí číslo.

Ohledně převedení hovoru na telefonu bez tlačítka R viz návod k obsluze daného telefonu.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Během hovoru s účastníkem 1 stiskněte tlačítko konzultace:	
 Hovor bude přidržen.	
Zadejte číslo druhého účastníka. Může se jednat o externí telefonní číslo nebo o interní číslo z telefonního seznamu zařízení FRITZ!Box.	
	Na bezdrátových telefonech:  Na jiných telefonech: 



Postup: Příjem čekajících hovorů

Pokud má telefon aktivovanou funkci čekajících hovorů, budete během probíhajícího telefonního hovoru upozorněni na příchozí hovory. Sta-
ne se tak pomocí signálního tónu. Čekající hovory můžete buď přijmout,
nebo odmítnout.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Během hovoru:	
Příjem čekajícího hovoru: R 2	
Odmítnutí čekajícího hovoru: R 0	
Když čekající hovor přijmete, můžete:	
Přepínat mezi hovorem 1 a hovorem 2: R 2	
Ukončení aktivního hovoru a pokračování v dalším hovoru: Zavěste, počkejte, dokud telefon nezazvoní, a zvedněte	

Postup: Jednorázové skrytí čísla

V případě hovoru přes přípojku **FON 1** nebo **FON 2** můžete jednorázově skrýt vlastní číslo (pro jeden hovor). Vaše číslo nebude během tohoto hovoru zpřístupněno druhé straně.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Stiskněte následující tlačítka: * 3 1 #	
Zadání externího čísla	
	

Postup: Vytvoření konference pro tři účastníky

Konference pro tři je hovor mezi třemi účastníky. Hovor můžete vést s externími, nebo interními účastníky.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Během hovoru s účastníkem 1 stiskněte tlačítko konzultace:	
R	
Hovor 1 bude přidržen.	
Pokud chcete navázat hovor s účastníkem 2, zadejte interní nebo externí číslo.	
Když účastník 2 hovor přijme, vytvořte konferenci pro tři účastníky:	
R 3	
Když není účastník 2 dostupný, přejděte zpět k účastníkovi 1:	
R	
Během konference pro tři účastníky můžete provést následující akce:	
Přerušeni konference (hovoříte s účastníkem 1, hovor 2 bude přidržen): R 2	
Přepínání mezi účastníkem 1 a 2: R 2	
Obnovení přerušené konference: R 3	
Ukončení hovoru 2 a pokračování v hovoru 1: R 1	
Ukončení aktivního hovoru a pokračování v dalším hovoru: Zavěste, počkejte, dokud telefon nezazvoní, a zvedněte	





Postup: Přidržení/konzultace/přepínání

Během telefonního hovoru můžete navázat spojení s dalším účastníkem (konzultace), aniž by byl první hovor ukončen (hovor bude přidržen). Mezi oběma účastníky můžete libovolně často přepínat.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
Během hovoru s účastníkem 1 stiskněte tlačítko konzultace:	
R	
Hovor bude přidržen.	
Pokud chcete navázat hovor s účastníkem 2, zadejte interní nebo externí číslo.	
Pokud účastník 2 hovor přijme, máte tyto možnosti:	
Přepínání mezi oběma hovory: R 2	
Ukončení aktivního hovoru a pokračování v dalším hovoru: Zavěste, počkejte, dokud telefon nezazvoní, a zvedněte	
Když není účastník 2 dostupný, přejděte zpět k účastníkovi 1:	
R	

Postup: Používání klávesových zkratek

Klávesové zkratky jsou příkazy sestávající ze znaků a číslic, které se zadávají na telefonu. Pomocí klávesových zkratek můžete ovládat služby a funkce v síti vašeho poskytovatele telefonního připojení (např. síťový záznamník). To, jaké klávesové zkratky můžete použít, zjistíte u svého poskytovatele telefonního připojení.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Stiskněte následující tlačítka (<Seq> je klávesová zkratka):   <Seq>	
	

Postup: Aktivace budíku

Připojené telefony můžete používat jako budík. Za tímto účelem můžete v uživatelském rozhraní v části **Telephony** > **Alarm** nakonfigurovat, aktivovat a deaktivovat až tři alarmy. První nakonfigurovaný budík můžete aktivovat a deaktivovat také pomocí tlačítek telefonu.

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Zapnutí budíku: #881**	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Postup: Deaktivace budíku

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
Vypnutí budíku: # 8 8 1 #	
	
Počkejte na potvrzovací tón	
	

Obnovení továrního nastavení na telefonu

U zařízení FRITZ!Box můžete pomocí telefonu obnovit továrního nastavení. To je nutné například tehdy, pokud nemáte přístup k uživatelskému rozhraní zařízení FRITZ!Box, protože jste zapomněli heslo a nenakonfigurovali si push službu **Forgot Password**. Při obnovení dojde u zařízení FRITZ!Box k obnovení stavu při dodání.

Účinky obnovení

- Všechna nastavení, která jste provedli na zařízení FRITZ!Box, budou smazána.
- Interní úložiště zařízení FRITZ!Box bude vymazáno. Obsah uložený v zařízení FRITZ!NAS, zprávy v záznamníku a přijaté faxy budou ztraceny.
- Přednastavené heslo FRITZ!Box bude obnoveno.
- Výchozí kód sítě Wi-Fi a výchozí název bezdrátové sítě Wi-Fi (SSID) se znovu aktivují.
- Přednastavená IP konfigurace bude obnovena.

Postup: Načtení továrního nastavení

Telefon bez tlačítka volání	Telefon s tlačítkem volání
	
<p>Obnovení výchozího nastavení u zařízení FRITZ!Box: #991*15901590*</p>	
	
<p>Počkejte na potvrzovací tón</p>	
	

Poruchy

Postup v případě poruch.....	245
Tabulka poruch.....	246
Otevření uživatelského rozhraní pomocí rezervní IP adresy.....	249
Znalostní báze.....	250
Podpora.....	251

Postup v případě poruch

Kde najdu pomoc?

Následující tabulka obsahuje rady, jak postupovat v případě poruch:

Problém	Nápověda
<ul style="list-style-type: none"> • LED kontrolky nesvítí • Chybí přístup k uživatelskému rozhraní • Nelze vytvořit Wi-Fi připojení nebo dochází k jeho přerušení 	Tabulka poruch, viz strana 246
Problém s: <ul style="list-style-type: none"> • Připojením • Konfigurací • Telefonie • Internetem • Wi-Fi • atd. 	Znalostní báze, viz strana 250
Tabulka poruch ani znalostní báze nevedou k řešení.	Podpora, viz strana 251

Tabulka poruch

Pokud dojde k výskytu poruch a vy již například nemáte přístup k uživatelskému rozhraní zařízení FRITZ!Box, pokuste se problémy nejprve vyřešit pomocí následujících tabulek.

Tabulka poruch

Problém	Příčina	Náprava
LED kontrolky nesvítí	Bylo přerušeno elektrické napájení	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je síťový zdroj správně připojený. Zkontrolujte pomocí jiného zařízení, zda použitá zásuvka vede proud.
Nelze vytvořit Wi-Fi připojení	Funkce Wi-Fi počítače je vypnutá	Zapněte funkci Wi-Fi počítače. Podrobnosti najdete v dokumentaci vašeho počítače.
	Bezdrátová síť Wi-Fi zařízení FRITZ!Box je vypnutá	Jestliže LED kontrolka WLAN nesvítí, stiskněte tlačítko WLAN zařízení FRITZ!Box. Podržte tlačítko stisknuté, dokud LED kontrolka WLAN nezačne blikat.
	Chybný kód sítě Wi-Fi	Zadejte správný kód sítě Wi-Fi (Wi-Fi > Bezpečnost).

Problém	Příčina	Náprava
Uživatelské rozhraní nelze otevřít	Nesprávná adresa	Zadejte do prohlížeče celou adresu http://fritz.box . Pokud se uživatelské rozhraní neotevře, viz Otevření uživatelského rozhraní pomocí rezervní IP adresy, strana 249 .
	Je vyžadován restart Došlo k pádu zařízení FRITZ!Box	Vypojte zařízení FRITZ!Box z elektrické sítě a spusťte zařízení FRITZ!Box asi po pěti vteřinách znovu.
	Cache je plná	Vymažte cache (mezipaměť) internetového prohlížeče. Potřebné informace najdete v nápovědě prohlížeče.
	Proxy konfigurace nedovoluje adresu FRITZ!Box	Pokud je ve vašem internetovém prohlížeči aktivován proxy server, je nutné zadat adresu zařízení FRITZ!Box jako výjimku. Zkontrolujte nastavení internetového prohlížeče. Potřebné informace najdete v nápovědě prohlížeče.
	Počítač není nakonfigurován tak, aby získal IP adresu automaticky.	Aktivujte na počítači nastavení Získat IP adresu automaticky pro síťový adaptér, prostřednictvím něhož se vytvoří připojení k zařízení FRITZ!Box. Potřebné informace najdete v dokumentaci výrobce operačního systému.

Problém	Příčina	Náprava
	Zapomenuté heslo FRITZ!Box.	Obnovte zařízení FRITZ!Box do výchozího nastavení (viz strana 187).
Přerušení připojení přes Wi-Fi	Wi-Fi spojení mezi zařízením FRITZ!Box a zařízením Wi-Fi bylo přerušeno	<ul style="list-style-type: none"> • Neumísťujte zařízení FRITZ!Box do rohu místnosti. • Neumísťujte zařízení FRITZ!Box přímo vedle překážky nebo pod překážku či kovový předmět (například skříň, topení). • Zařízení FRITZ!Box a zařízení Wi-Fi umístěte tak, aby se mezi nimi nacházelo co nejméně překážek.
	Kanál Wi-Fi s rušením	<p>Aktivujte v uživatelském rozhraní v části Wi-Fi > Wi-Fi Channel automatické použití nastavení kanálu Wi-Fi.</p> <p>Zařízení FRITZ!Box pak vybere kanál Wi-Fi s co nejmenším rušením.</p>

Otevření uživatelského rozhraní pomocí rezervní IP adresy

Díky takzvané rezervní IP adrese je uživatelské rozhraní zařízení FRITZ!Box kdykoli dostupné.

Rezervní IP adresa

Rezervní IP adresa je **169.254.1.1** a nelze ji změnit.

Předpoklady

- Počítač není připojený k zařízení FRITZ!Box v rámci přístupu pro hosty přes LAN.

Postup: Otevření uživatelského rozhraní pomocí rezervní IP adresy

1. Zadejte do prohlížeče rezervní IP adresu **169.254.1.1**.
2. Pokud se uživatelské rozhraní FRITZ!Box neotevře, zkontrolujte, zda není přítomno Wi-Fi spojení mezi vaším počítačem a zařízením FRITZ!Box.
3. Připojte počítač pomocí kabelu LAN ke zdířce **LAN 2** zařízení FRITZ!Box.
4. Spusťte znovu počítač.
5. Zadejte do prohlížeče rezervní IP adresu **169.254.1.1**.
6. Přihlaste se k uživatelskému rozhraní FRITZ!Box.

Znalostní báze

Asistenci při řešení problémů se zařízením FRITZ!Box vám poskytne znalostní báze AVM. Tam najdete odpovědi na nejčastější dotazy směřované na podporu.

Pokud nelze poruchu odstranit pomocí znalostní báze, kontaktujte tým podpory, [viz strana 251](#).

Znalostní báze AVM

Znalostní bázi AVM najdete na internetu na adrese:
avm.de/service

Podpora

Tým podpory vám pomůže při řešení všech problémů s produkty FRITZ!.

Přípravné kroky

V případě požadavků na podporu mějte připravené následující údaje:

- Model FRITZ!Box
- Objednací číslo, viz strana 19
- Verze zařízení FRITZ!OS
- Poskytovatel internetu
- Chybová hlášení, jsou-li k dispozici

Postup: Kontaktování podpory

Podporu AVM můžete kontaktovat na internetových stránkách AVM.

1. Přejděte na internetovou stránku avm.de.
2. Klikněte na možnost **Servis** a poté na možnost **Support**.
3. Mějte připravené potřebné údaje (viz Přípravné kroky, strana 251).
4. Náš tým podpory můžete kontaktovat prostřednictvím e-mailového formuláře, telefonicky nebo na chatu.

Důležitá informace

Podpora prostřednictvím e-mailu, telefonu nebo chatu není vždy k dispozici ve všech jazycích. Vyberte případně pro internetové stránky AVM jiný jazyk.

Vyřazení z provozu a likvidace

Vyřazení z provozu.....	253
Likvidace.....	254

Vyřazení z provozu

Smazání osobních údajů



Za smazání osobních údajů v likvidovaných starých zařízeních jste odpovědní vy jako konečný uživatel výrobku FRITZ!.

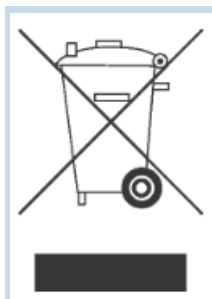
Před vyřazením zařízení FRITZ!Box z provozu a jeho likvidací smažte svá osobní nastavení a osobní údaje. Obnovte tovární nastavení u zařízení FRITZ!Box, [viz strana 187](#).

Likvidace

Likvidace elektronických zařízení a elektronických dílů

Podle evropských směrnic a německého zákona o elektrických a elektronických zařízeních (ElektroG) (pro Německo) se nesmí výrobek FRITZ! ani další dodané elektronické díly likvidovat jako domovní odpad, odkládat do směsného odpadu nebo do žlutého kontejneru.

Předejte výrobek FRITZ! a všechny dodané elektronické díly k řádné likvidaci do komunálního sběrného střediska, do kterého lze odložit elektroodpad. Také prodejci elektronických zařízení jsou dle kritérií § 17 odst. 1 a odst. 2 zákona ElektroG (pro Německo) povinni provádět bezplatný zpětný odběr vysloužilých elektrozařízení.



Přeškrtnutá popelnice na typovém štítku nebo na krytu vašeho výrobku FRITZ! znamená, že jste ze zákona povinni zajistit řádnou likvidaci elektroodpadu odděleně od domovního odpadu.

Technické údaje

Technické údaje..... 256



Technické údaje

Vlastnosti zařízení

Vlastnost	Hodnota
Rozměry (Š x V x H)	cca 85 × 209 × 273 mm
Provozní napětí	230 V / 50 Hz

Podmínky prostředí

Vlastnost	Hodnota
Provozní teplota	0 °C – +40 °C
Skladovací teplota	-20 °C – +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu (provoz)	10 % – 90 %
Relativní vlhkost vzduchu (skladování)	5 % – 95 %

Příkon (spotřeba proudu)

Vlastnost	Hodnota
Maximální příkon (spotřeba proudu)	34 W
Střední příkon (spotřeba proudu)	11 W - 15 W

Přístupová rozhraní k síti

Specifikace rozhraní pro veřejné sítě:

- IETF RFC 3261 (Session Initiation Protocol for Voice over IP)
- ETSI TS 103 311 (širokopásmový kabelový přístup DOCSIS 3.1 pro internet a telefonii)
- Broadband Forum TR-069 (CPE WAN Management Protocol)

Přípojky a rozhraní

Přípojka	Rozhraní
Kabel	Kabelový modem podle DOCSIS 3.1, zpětně kompatibilní s EuroDOCSIS 3.0. Kanály DOCSIS 3.1: 2 ve směru příjmu a 2 ve směru vysílání. Kanály EuroDOCSIS 3.0: až 32 ve směru příjmu a až 8 ve směru vysílání
FON	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port a/b se zdíčkou RJ11 a TAE pro připojení jednoho analogového koncového zařízení • 1 port a/b se zdíčkou RJ11 pro připojení jednoho analogového koncového zařízení
DECT	Základní stanice DECT až pro 6 bezdrátových telefonů
LAN	<p>4 síťové přípojky prostřednictvím zdírek RJ45</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAN 1: standardní Ethernet, 10/100/1000/2500 Base T a 802.3bz-2016 (NBase T), 2,5 Gbit/s • LAN 2 - LAN 4: standardní Ethernet, 10/100/1000 Base T, 1 Gbit/s
USB	2 hostitelské řadiče USB (USB verze 3.0)
Wi-Fi, 2,4 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), přenosová rychlost až 1200 Mbit/s • kompatibilní s IEEE 802.11g a n • 4x4 MIMO

Přípojka	Rozhraní
Wi-Fi, 5 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), při šířce pásma kanálu 160 MHz přenosová rychlost až 4800 Mbit/s (4x4 streamy) • Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), při šířce pásma kanálu 80 MHz přenosová rychlost až 2400 Mbit/s (4x4 streamy) • Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac), při šířce pásma kanálu 80 MHz přenosová rychlost až 1733 Mbit/s (4x4 streamy) • kompatibilní s IEEE 802.11n a a

Rádiové frekvence Wi-Fi

Frekvence	Frekvenční rozsah	Max. vysílací výkon
2,4 GHz	2400–2483 MHz	100 mW
5 GHz	5150–5350 MHz	200 mW
	5470–5725 MHz	1000 mW

V pásmu 5 GHz pro Wi-Fi je rozsah 5 150 MHz až 5 350 MHz určen k použití pouze v uzavřených prostorech. Omezení nebo požadavek platí v následujících zemích: 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).

Rádiové frekvence DECT

Frekvence	Frekvenční rozsah a vysílací výkon
DECT	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvenční rozsah: 1880 MHz – 1900 MHz • Maximální vysílací výkon: 250 mW

Elektromagnetická pole

Zařízení FRITZ!Box během aktivního provozu přijímá a vysílá rádiové vlny.

- Zařízení FRITZ!Box bylo zkonstruováno a vyrobeno tak, aby nepřekračovalo mezní hodnoty pro expozici vůči rádiovým vlnám doporučené Mezinárodní komisí pro ochranu proti neionizujícímu záření (ICNIRP).
- Tato směrnice byla vypracována nezávislými vědeckými organizacemi na základě pravidelného a pečlivého vyhodnocování vědeckých studií. Počítá s velkou bezpečnostní rezervou, aby byla zajištěna bezpečnost všech osob nezávisle na věku a zdravotním stavu.
- U pevně montovaných zařízení, která mají stejně jako zařízení FRITZ!Box vlastní síťovou přípojku, je certifikace udělována na základě dodržení mezních hodnot stanovených ve směrnici ICNIRP ve vzdálenosti 20 cm. Měření se provádějí podle evropské normy EN 50385.

Tóny

Tón	Sekvence tónů
Tón při obsazení	500 ms tón, 500 ms pauza, +/- 20 ms
Tón volné linky	1 s tón, 4 s pauza, +/- 100 ms

Rozhraní a protokoly relevantní pro zařízení FRITZ!Box

Informace o rozhraních a protokolech z produktového vývoje AVM najdete na následující internetové stránce společnosti AVM (v němčině):

avm.de/service/schnittstellen

Právní informace

Právní informace..... 261



Právní informace

Záruka výrobce

My, společnost AVM GmbH se sídlem na adrese Alt-Moabit 95, 10559 Berlín, poskytujeme jakožto výrobce originálního výrobku 5 Jahre záruku na vady výrobku, které prokazatelně vycházejí z materiálových nebo výrobních vad. Vaše práva z vadného plnění, která můžete bezplatně uplatnit, nejsou touto zárukou dotčena.

Záruční doba začíná běžet datem nákupu prvním koncovým odběratelem. Záruční doba musí být prokázána předložením originálního prodejního dokladu nebo srovnatelného dokumentu prvním koncovým odběratelem a zasláním dotčeného výrobku. Naše oddělení zákaznické podpory vám pro vrácení vašeho výrobku zašle odkaz na tzv. RMA formulář, po jehož vyplnění obdržíte RMA číslo, které vás opravňuje ke zpětnému zaslání zboží. Toto RMA číslo musí být viditelně a v dobrém čitelném stavu umístěno na dostatečně ofrankovaném balíku (doporučujeme pojištění zásilky). Zásilka musí být odeslána do 14 dnů od přidělení RMA čísla. Výrobek se zasílá bez originální krabice a příslušenství. Zabalen musí být pečlivě a bezpečně pro přepravu. Společnost AVM neodpovídá za případné škody způsobené při přepravě. Zásilky bez RMA čísla, na dobírku či nedostatečně ofrankované nebo bez dokladu o koupi nebudou zpracovány a na náklady odesílatele budou zaslány zpět; v takových případech si vyhrazujeme právo účtovat paušální poplatek za zpracování ve výši až 35 €.

V záruční době odstraníme oznámené vady hardwaru výrobku, které prokazatelně vycházejí z materiálových nebo výrobních vad. Bohužel jsme nuceni vyloučit vady, které vznikly v důsledku instalace v rozporu s předpisy, neodborné manipulace, nedodržení příručky, běžného opotřebení nebo závad v systémovém prostředí (hardware nebo software třetích osob). V takovém případě si vyhrazujeme právo zaslat zařízení bez zpracování zpět a účtovat paušální poplatek za zpracování ve výši 35 €. Máme právo se rozhodnout mezi opravou nebo náhradní dodávkou. Náklady na zaslání opraveného nebo vyměněného výrobku zpět nese společnost AVM. Tato záruka se nevztahuje na jiné nároky než na právo na odstranění vad výrobku uvedené v těchto záručních podmínkách.

kách. Zaručujeme, že software odpovídá všeobecným specifikacím, nezaručujeme však, že software odpovídá vašim individuálním potřebám. Náklady na dopravu vám vráceny nebudou. K výrobkům určeným na základě uplatnění záruky k výměně nabýváme vlastnické právo okamžikem přechodu vlastnického práva k náhradnímu výrobku. Záruční služby nevedou k prodloužení záruky ani k novému začátku záruční doby. V případě, že nárok ze záruky odmítneme, dochází k promlčení nejpozději šest měsíců od našeho odmítnutí. Pro veškeré nároky v souvislosti s touto zárukou platí německé právo s vyloučením Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (CISG).

Právní upozornění

Tato dokumentace a příslušné programy (dále společně „software“) jsou chráněny autorskými právy.



Upozornění na chybný nebo neaktuální obsah rádi přijmeme na adrese info@avm.de.

Přenechání softwaru lze provést výhradně ve strojově čitelném formátu (formát objektového kódu). Společnost AVM uděluje nabyvateli licence nevýhradní právo na používání softwaru. Právo na používání je omezeno na dohodnuté časové období; pokud taková dohoda neexistuje, je právo na používání časově neomezené. Nabyvatel licence smí vytvořit pouze jednu kopii softwaru, kterou lze použít výhradně pro účely zálohy (záložní kopie). Nabyvatel licence není s výjimkou případů, kdy je to dovoleno zákonem (zejména podle § 69e německého zákona o ochraně autorských práv, část o dekompilaci), oprávněn software měnit, zpětně vyvíjet, rozebírat, překládat nebo z něj extrahovat části. Společnost AVM si vyhrazuje veškerá práva, která nejsou výslovně udělena. Nabyvatel licence nesmí odstranit alfanumerická ani jiná označení z datových nosičů a je povinen přenést je v nezměněné podobě na každou záložní kopii. Předávání informací, které vám jsou zde sděleny, třetí stranám, je dovoleno výhradně s písemným souhlasem společnosti AVM.

Nabyvatel licence, jemuž je software přenechán nikoli za účelem komerčního zhodnocení (koncový zákazník), smí právo na používání předat třetí straně výhradně spolu s výrobkem, který získal společně se softwarem společnosti AVM. V případě převodu práva na používání na

třetí stranu je nabyvatel licence povinen zajistit, aby třetí straně nebyla udělena žádná další práva než ta, která podle zde uvedených ustanovení náleží společnosti AVM, a aby na třetí stranu přešly minimálně povinnosti související se softwarem, které vyplývají ze zde uvedených ustanovení. V takovém případě si nabyvatel licence nesmí ponechat žádné kopie softwaru. Nabyvatel licence není oprávněn k udělování dílčích licencí. Přenechá-li nabyvatel licence software třetí straně, nese nabyvatel licence odpovědnost za dodržení případných exportních požadavků a je povinen zbavit společnost AVM veškerých závazků v tomto ohledu.

Jestliže společnost AVM poskytne k dispozici software, pro který má společnost AVM pouze odvozené právo na používání (cizí software), platí navíc a přednostně před zde uvedenými podmínkami používání dohodnuté pro cizí software. Nabyvatel licence je oprávněn případný cizí software společnosti Texas Instruments (dále jen „software TI“) přenechaný spolu s tímto softwarem ve formátu objektového kódu šířit pouze za předpokladu, že omezí používání softwaru TI formou písemné licenční smlouvy na produkt AVM, který získal spolu se softwarem AVM. Navíc je (kromě zákonem povolených případů) zakázáno software TI rozmnožovat, zpětně vyvíjet, dekompileovat nebo rozebírat. V případě přenechání open source softwaru platí navíc a přednostně ke zde uvedeným ustanovením také podmínky používání, které se vztahují na open source software. Společnost AVM přenechá na vyžádání zdrojový kód příslušného open source softwaru, pokud podmínky používání daného open source softwaru vydání zdrojového kódu předpokládají. Společnost AVM bude ve smluvních podkladech odkazovat na dostupnost a podmínky používání přenechaného cizího softwaru, resp. open source softwaru, a také na vyžádání zpřístupní příslušné podmínky používání.

Licenční ujednání najdete v nápovědě uživatelského rozhraní FRITZ! Box 6690 Cable pod heslem **Právní upozornění**.

Tato dokumentace a software byly vyhotoveny s maximální péčí a zkontrolovány z hlediska správnosti podle aktuálního stavu techniky. Společnost AVM nepřebírá výslovně ani implicitně záruku ani odpovědnost za kvalitu, výkonnost a zpeněžitelnost softwaru pro účely, které se odchyľují od účelu uvedeného v popisu softwaru. Za škody vyplývající přímo nebo nepřímo z používání dokumentace nebo ostatních progra-

mů, jakož i za nahodilé nebo následné škody ručí společnost AVM pouze v případě úmyslu nebo hrubé nedbalosti. Výslovně vyloučeny jsou veškeré záruční nároky související se ztrátou nebo poškozením hardwaru či softwaru nebo dat v souvislosti s přímými nebo nepřímými vadami či škodami, s poškozením (včetně podvodů) v důsledku nedostatečné nebo chybné konfigurace (včetně konfigurací bez ochrany heslem nebo s nedostatečnou ochranou heslem) připojení (včetně širokopásmových připojení jako DSL, kabel/Docsis a optika, ale také připojení VoIP nebo SIP), a také s náklady, včetně nákladů na tato připojení, které vzniknou v souvislosti s dodanými programy a dokumentací nebo které vyplývají z chybné instalace, která nebyla provedena společností AVM.

Společnost AVM nepřebírá žádné závazky za plnění servisních služeb v oblasti softwaru. Tyto služby vyžadují zvláštní smlouvu. Informace obsažené v této dokumentaci, včetně příslušných programů, mohou být měněny bez zvláštního oznámení za účelem technického pokroku.

Ochranné známky: Značky jako AVM, FRITZ! a FRITZ!Box (názvy produktů a loga) jsou ochranné známky společnosti AVM GmbH. Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích. Apple, App Store, iPhone, iPod a iPad jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích. IOS je ochranná známka společnosti Cisco Technology Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo ostatních zemích. Google a Android jsou ochranné známky společnosti Google Inc. ve Spojených státech amerických a ostatních zemích. WireGuard je registrovaná ochranná známka společnost Jason A. Donenfeld ve Spojených státech amerických a ostatních zemích (wireguard.com). Zigbee je registrovaná ochranná známka společnosti Connectivity Standards Alliance ve Spojených státech amerických a ostatních zemích (csa-iot.org). Všechny ostatní značky (např. názvy produktů, loga, obchodní označení) jsou chráněny pro příslušného vlastníka.

Copyright



© AVM 2022 – 2025. Všechna práva vyhrazena.

AVM Audiovisuelles Marketing
und Computersysteme GmbH

Alt-Moabit 95

10559 Berlin

AVM Computersysteme
Vertriebs GmbH

Alt-Moabit 95

10559 Berlin

AVM na internetu: avm.de

Prohlášení o shodě CE

Společnost AVM tímto prohlašuje, že zařízení odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU najdete v angličtině na adrese en.avm.de/service/declarations.

Rejstřík hesel

A

Adaptér	
Adaptér TAE	60
Aktualizace	
Asistent	195
Push služba	171
Aktualizace systému FRITZ!OS	189
Aplikace	
FRITZ!App Fon	61
Apps	
FRITZ!App Fon	211
Asistence při řešení problémů	
Dokumentace	14
Online nápověda	14
Podpora	251
Znalostní báze	14, 250
Asistenti	193
Aktualizace	195
Přenos nastavení na nové zařízení	
FRITZ!Box	196
Rozsah funkcí	193
Asistenti konfigurace	193
Automatická	
aktualizace	189
Automatická aktualizace	189
Automatické získání	
IP adresy	121

B

Bezpečnost	
Aktualizace	189, 191, 195
Informační mail	172
Manipulace	26
Push služby	171
VPN	86
Záloha nastavení	184
Bezpečnostní diagnostika	166
Bezpečnostní pokyny	9

Blikání LED kontrolky	22
Blokování	
čísla	99
telefonního čísla	99
Blokování hovorů	99
Blokování internetových stránek	80
Blokování volajícího	99
Blokování vyzvánění	101
Budík	102, 240

C

CLIR	236
Copyright	265

Č

Časové omezení	
používání internetu	75, 78
Časové spínání	145, 154
Čekající hovor	63
Číslo	
Pravidla vytáčení	103
Čištění	10, 15

D

Data	
Push služby	171
Data protokolu	171
DECT	
Použití opakovače	106
Rádiové frekvence	258
Šifrování	106
Dětská chůvička	227
Dětská ochrana	75
Diagnostická data	73
Diagnostika	
Bezpečnost	166
Funkce	164
Dokumentace	14
Domácí síť	18

Dynamické DNS	85	Hovor	
E		Příjem čekajícího hovoru	235
E-mailová oznámení	171	Hromadné volání	232
ECT	233, 234	HSPA	41
Efektivní výkon	256	HTTPS	86
F		Hub	
Firmware		LAN	29
Push služba	171	Chráněné nastavení Wi-Fi	31
Frekvenční rozsahy Wi-Fi	258	Chytrý telefon	61
FRITZ!App Fon	61	Chytrý telefon Android	61
FRITZ!App TV	159	I	
FRITZ!NAS	198	Impresum	265
Cloudové úložiště	199	Informační e-mail	171
Interní úložiště	199	Instalace	26
Přístup prostřednictvím počítače ..	201	Integrace USB úložiště	
USB úložiště	199	jako síťové jednotky	129
Záloha dat z interního úložiště		Internetová adresa FRITZ!Box	205
FRITZ!Box	202	Internetová čísla	48
FRITZ!IOS		Internetový protokol	
aktualizace	191, 195	Verze 6	117
Načtení nastavení	185	Internetový router	17
Název zařízení FRITZ!Box	143	Interní hovory	217, 232
Obnovení nastavení	185	Interní úložiště	
Push služba	171	FRITZ!NAS	199
Záloha nastavení	184	Záloha dat	202
FTP	86	IP adresa	
FTPS	86	Linux	122
Funkce	16, 17	macOS	122
Funkce faxu	97, 172	Nouzová IP	249
Funkční diagnostika	164	Push služba	172
G		Rezervní IP adresa	249
Green Mode	140	Windows	121
H		IP telefon	60
Heslo FRITZ!Box	174	iPhone	61
Heslo		IPv6	90, 117
povolené znaky	177	J	
Heslo pro FRITZ!Box	174	Jazykové menu záznamníku	229
Hotspot (Wi-Fi)	147		

K

Kabel	
Kabel LAN	123
Síťový kabel	29
Kabel LAN	123
Kabelová přípojka	
Přístup k internetu	27, 47
Klávesové zkratky	239
Klidový stav	145
Kód sítě	30
Kódy pro zařízení FRITZ!Box	259
Konference pro tři účastníky	237
Konfigurace	43
Asistenti	193
Časové spínání	145
čísla	48
Číslo	48
Domovní telefon	65
domovního telefonu	65
externího faxu	63
externího záznamníku	63
kabelové přípojky	47
koncových zařízení	63
První konfigurace	45
přesměrování hovorů	98, 218
Přístup k internetu	44
přístupu k internetu	44
Push služby	171
Telefon	63
telefonů	63
Konfigurace kanálů	193
Konfigurace pomocí telefonu	214
Konfigurace síťového úložiště	128
Konfigurace USB úložiště	
jakožto síťového úložiště	128
Konfigurace vlastního čísla	48
Kontakty	93
Kontrola	
bezpečnosti	166
Konvence	12

Konzultace	238
------------------	-----

L

LAN	
připojení	29
Přístup pro hosty	123
Likvidace	254
Lišta se zdičkami	20

M

Manipulace	26
Mediační servery	141
Menu uživatelského prostředí	
Chytrá domácnost	149
Menu uživatelského rozhraní	
Asistenti	192
Diagnostika	163
Domácí síť	107
DVB-C	156
Internet	72
Systém	169
Telefonie	92
Wi-Fi	144
Mesh	66
Mobilní síť	41
Přístup k internetu	41
Monitorování místnosti	227
MyFRITZ!	204
Internetová adresa FRITZ!Box	205
Konfigurace účtu MyFRITZ!	207
MyFRITZ! mobil	206
MyFRITZ!App	206
MyFRITZ!Net	205
Účet MyFRITZ!	205

N

Načtení	
nastavení	185
NAS	198
Nastavení	
jazyka uživatelského rozhraní	181
Push služba	171

Síť	117
Nastavení jazyka	181
Nastavení sítě	
Adresy IPv4	115
Server DHCP	115
statická IP cesta	119
Nastavení zařízení FRITZ!Box	196
Návod k obsluze	14
Název zařízení FRITZ!Box	143
Nejčastější dotazy	250
Nouzová IP adresa	113, 249
Nové osazení LED kontrolky „Info“	178
Nové osazení LED kontrolky Info	178
O	
Obnovení	187
Obnovení	
stavu při dodání	187
Obnovení	
nastavení	185
továrního nastavení	187
Obnovení do stavu při dodání	
pomocí telefonu	242
Obnovení továrního nastavení	
pomocí telefonu	242
Odstraňování problémů	244
Odstraňování vad	244
Offline	
Aktualizace	191
Ochrana hesla	
Push služba	171
Zapomenuté heslo	171
Online nápověda	14
Open source	259
Operační systém	189, 191, 195
Otevřená	
rozhraní	259
Otevření	
uživatelského rozhraní	46
Ovládání pomocí telefonu	214
Oznámení	171

P

Podpora	
Návod k obsluze	14
Online nápověda	14
po telefonu	251
Znalostní báze	14, 250
Poruchy	244
Podpora	251
Postup v případě poruch	245
Tabulka poruch	246
Znalostní báze	250
Používání internetu	
Blokování internetových stránek ..	75
Blokování internetových stránek ...	78
Push služba	171
Seznamy filtrů	80
Power Mode	140
Pravidla vytáčení	103
Právní upozornění	260, 262
Prioritizace	
používání internetu	82
Prioritizace přístupu k internetu	82
Prohlášení o shodě	265
Prohlášení o shodě CE	265
Proud	
Spotřeba zařízení FRITZ!Box	256
Provozní teplota	256
První konfigurace	45
Přehled sítě mesh	108
Přenos	
nastavení na nové zařízení FRITZ!Box	
.....	196
Přepínání	238
Přepnutí zařízení FRITZ!Box	196
Přesměrování	
pro všechny hovory	218
telefonního hovoru	218
telefonních hovorů	98
Přesměrování hovorů	98, 218
pro přípojku FON	223, 225
pro telefonní číslo	221

Převedení		Připojení počítače	
hovoru	233, 234	pomocí síťového kabelu	29
Převedení hovoru	233, 234	přes Wi-Fi	30
Převedení telefonního		Wake on LAN	125
hovoru	233, 234	Připojení síťového zařízení	
Přidržení	238	Automatická IP adresa	121
hovoru	238	Přehled	110
telefonního hovoru	238	přes síťový kabel	29
Přihlášení ručního zařízení	58	přes USB	126
Přihlášení telefonu DECT	58	přes Wi-Fi	30
Příjem	231	Připojit	
hovoru	231	IP telefon	60
Příjem čekajícího hovoru	235	Přípojky	257
Příkon	256	Připojovací zdířky	20
Připojení	24	Příručka	14
Domovní telefon	62	Přiřazení	
Elektrické napájení	28	čísla	63
Faxovací zařízení	57	Přístup k internetu	
Hub/přepínač	29	IP klient	53
Chytrý telefon	61	Kabelová přípojka	27, 47
k elektrickému napájení	28	Mobilní síť	41
k optickému modemu	36	prostřednictvím jiného routeru	34
k routeru	34	prostřednictvím kabelového modemu	38
Kabelová přípojka	27	prostřednictvím optického modemu	36
ke kabelovému modemu	38	přes jiný router	51, 53, 55
koncového zařízení	17	přes kabelový modem	50
Mobilní síť	41	přes optický modem	49
Počítač	29	Údaje o připojení	171
Přihlášení bezdrátového telefonu ...	58	Přístup k zařízení FRITZ!Box	
Síťové zařízení	29	pomocí FRITZ!App Smart Home ...	210
Telefon	57	pomocí FRITZ!App Fon	211
Telefon DECT	58	Přístup pro hosty	147
telefonu	17, 57	LAN	123
Úložiště	126	Wi-Fi	171
USB zařízení	126	Přístup pro hosty k Wi-Fi	147, 171
Volba umístění	26	Přístupová rozhraní k síti	257
Připojení domovního telefonu	62	Přístupové profily	78
Připojení faxovacího zařízení	57	Přizpůsobení časového pásma	183
Připojení chytrého telefonu		Push služby	171
přes Wi-Fi	30		

Q

Quality of Service (QoS) 82

R

Rádiové frekvence

DECT 258

Rádiová rušení 10

Rádiové frekvence Wi-Fi 258

Recyklace 254

Reset 187

Restart 186

Rezervní IP adresa 113, 249

Rozhraní 257

Podpora při vývoji 259

Rozsah dodávky 13

Ruční

aktualizace 191

Rychlost v domácí síti 82

S

Sdílení portů 83

Server DHCP 115

Servis 251

Servisní karta 14

Síťová nastavení

IPv6 90, 117

Síťová připojení 110

Síťový kabel 29, 123

Skrytí

čísla 236

telefonního čísla 236

Služby AVM 73

Smazání osobních údajů 253

Směrnice pro veřejné síť 257

Software

Push služba 171

Soubory protokolu 171

Spuštění konference 237

Standardizovaná

rozhraní 259

Standardy pro veřejné síť 257

Statická IP cesta 119

Streaming 141

Stručný návod 14

Struktura 16

Světelné diody 22

Symboly 12

T

Technické údaje 255

Efektivní výkon 256

Podmínky prostředí 256

Příkon 256

Přípojky 257

Rádiové frekvence Wi-Fi 258

Rozhraní 257

Spotřeba proudu 256

Teplota 256

Tóny 259

Vlastnosti zařízení 256

Vlhkost vzduchu 256

Technické vlastnosti 16, 17

Telefon

Blokování vyzvánění 101

Funkce budíku 240

Funkce buzení 102

Monitorování místnosti 227

Tlačítkové kódy 239

Telefonní číslo

Pravidla vytáčení 103

Telefonní hovor

Hromadné volání 232

Příjem čekajícího hovoru 235

Spuštění konference 237

Telefonní seznam 93

Telefonní zařízení 17

Teplota skladování 256

Test

Bezpečnostní diagnostika 166

Funkční diagnostika 164

Tlačítka

Funkce 21

Přehled	21	Vzdálený přístup	
Tlačítkové kódy	214, 239	MyFRITZ!	204
Tlačítkové kódy telefonu	214	VPN	86
Tón při obsazení	259	W	
Tón volné linky	259	Wake on LAN	125
Tóny	259	Wi-Fi	
Typový štítek	19	Časové spínání	145
U		Heslo	30
Údaje o používání	171	Kanál Wi-Fi	146
Údaje o připojení	171	Kód sítě	30
Umístění zařízení FRITZ!Box	26	Kódy sítě	30
UMTS	41	Příjem	26
Upozornění na rizika	9	QR kód	30
USB		Rádiové frekvence	258
Konfigurace režimu	140	Standardy	257
USB přípojky	18, 140	Volba umístění zařízení FRITZ!Box ..	26
Úspora energie	170	WPS	31
Úspora proudu	170	WPS	31
Uvedení do provozu	24	Z	
Uživatelská jména		Zákaznická dokumentace	14
Povolené znaky	177	Zákaznický servis	251
Uživatelské rozhraní		Základní stanice DECT	17, 58
Vzdálený přístup	86	Základní stanice Wi-Fi	17
V		Záloha	
Verze firmwaru	12	nastavení	184
Verze FRITZ!OS	12	Zamknutí	
Verze softwaru	12	tlačítek	180
Vlastnosti zařízení	256	Zapnutí/vypnutí	
Vlhkost vzduchu	256	Wi-Fi tlačítkem	145
Voice to Mail	95	Zapnutí/vypnutí Wi-Fi	
Volání do veřejné sítě	217	pomocí telefonu	228
Volba umístění	26, 256	Zapomenuté heslo	171
VPN		Záruka	261
Vzdálený přístup	88	Záruka výrobce	261
Vypnutí		Zařízení	
přesměrování hovorů	220, 222	v domácí síti	108
světelných diod	179	Zařízení	
Vypnutí LED		v síti pro hosty	108
kontrolek	179	Zařízení chytré domácnosti	172
Vyřazení z provozu	253	Záznamník	95, 172, 229

Změna regionálního nastavení	182
Zmeškaný	
hovor	172
telefonní hovor	172
Znalostní báze	14
Zobrazení portálu FRITZ!NAS	
ve správci souborů	201
Ztlumení LED	
kontrolky	179
Ztlumení světelných	
diod	179
Zvednutí	231
Zvětšení dosahu	
Wi-Fi	66