



FRITZ!Box 7530

Installazione e impiego

Contenuto

| | |
|---|-----------|
| Informazioni generali | 8 |
| Indicazioni di sicurezza | 9 |
| Istruzioni e guida | 12 |
| Simboli utilizzati..... | 14 |
| Dati del dispositivo sulla targhetta | 15 |
| Contenuto della confezione | 17 |
| Funzioni e struttura | 18 |
| Funzioni | 19 |
| Porte | 22 |
| Tasti | 25 |
| LED | 27 |
| Requisiti di funzionamento | 30 |
| Collegamento | 31 |
| Panoramica: collegamento del FRITZ!Box..... | 32 |
| Collocazione..... | 33 |
| Collegamento alla rete elettrica | 35 |
| Connessione all'accesso a Internet: possibilità | 36 |
| Connessione a un accesso a Internet: connessione via cavo | 37 |
| Connessione a un accesso a Internet: modem per fibra ottica | 39 |
| Connessione a un accesso a Internet: router disponibile | 41 |
| Collegamento a un accesso a Internet: rete mobile | 42 |
| Collegamento di un computer con un cavo di rete | 44 |
| Collegamento di un computer via wireless | 46 |
| Collegamento di telefoni | 50 |
| Collegamento di smartphone | 52 |
| Collegamento di un citofono | 54 |

| | |
|---|-----------|
| Interfaccia utente | 55 |
| Apertura dell'interfaccia utente..... | 56 |
| Utilizzo dell'assistente per la configurazione iniziale | 59 |
| Disconnessione dall'interfaccia utente | 61 |
| Utilizzo della modalità standard e avanzata..... | 63 |
| Configurazione | 64 |
| Panoramica: configurazione del FRITZ!Box..... | 65 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite DSL | 66 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem via cavo..... | 67 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem per fibra..... | 68 |
| ottica | |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router..... | 70 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router: | 71 |
| client IP | |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un dispositivo..... | 73 |
| wireless | |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite rete mobile | 75 |
| Ampliare la portata wireless | 76 |
| Ampliare la rete wireless | 77 |
| Configurazione dei propri numeri di telefono | 79 |
| Configurazione di telefoni | 80 |
| Configurazione di un citofono | 82 |
| Risparmio di corrente con il FRITZ!Box..... | 83 |
| Rete Mesh con FRITZ! | 85 |
| Rete Mesh nella rete domestica del FRITZ!Box | 86 |
| Aggiornamento del FRITZ!Box per la rete Mesh..... | 88 |
| Integrare un FRITZ!WLAN Repeater nella rete Mesh del FRITZ!Box | 89 |
| Integrare un FRITZ!Powerline nella rete Mesh del FRITZ!Box | 91 |
| Utilizzare un ulteriore FRITZ!Box come ripetitore Mesh..... | 93 |
| Utilizzare la telefonia nella rete Mesh | 94 |

| | |
|--|------------|
| Interfaccia utente: menu Panoramica..... | 96 |
| Menu Panoramica: impostazioni e funzioni | 97 |
| Interfaccia utente: menu Internet..... | 100 |
| Menu Internet: impostazioni e funzioni | 101 |
| Utilizzo dei servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione | 102 |
| Configurazione del parental control | 104 |
| Creazione e assegnazione di un profilo di accesso | 106 |
| Modifica delle liste di filtri | 109 |
| Configurazione di priorità per l'utilizzo di Internet | 110 |
| Configurazione di abilitazioni porte..... | 112 |
| Attivazione del Dynamic DNS | 114 |
| Accesso da remoto al FRITZ!Box | 115 |
| Configurazione dell'accesso remoto VPN..... | 117 |
| Configurazione di IPv6 | 119 |
| Configurazione del FRITZ!Box come router LISP..... | 121 |
| Interfaccia utente: menu Telefonia..... | 122 |
| Menu Telefonia: impostazioni e funzioni | 123 |
| Configurazione e utilizzo di una rubrica | 124 |
| Configurazione e utilizzo di una segreteria telefonica..... | 126 |
| Utilizzare la funzione fax..... | 128 |
| Configurazione di una deviazione di chiamata | 129 |
| Configurazione di un blocco chiamate | 130 |
| Configurazione del blocco suoneria | 132 |
| Configurazione della chiamata di sveglia | 133 |
| Configurazione di una regola di composizione | 134 |
| Interfaccia utente: menu Rete domestica | 135 |
| Menu Rete domestica: impostazioni e funzioni..... | 136 |
| Gestire la rete domestica..... | 137 |
| Gestione dei dispositivi di rete | 140 |
| Modifica delle impostazioni IPv4 | 143 |
| Assegnare indirizzi IPv4 | 146 |

| | |
|---|------------|
| Modifica delle impostazioni IPv6 | 149 |
| Configurazione di una route IP statica | 151 |
| Ottenere automaticamente l'indirizzo IP | 153 |
| Configurazione dell'accesso ospite LAN | 155 |
| Configurazione di Wake on LAN | 157 |
| Configurazione di un dispositivo USB | 158 |
| Configurazione e utilizzo del media server | 166 |
| Assegnazione del nome del FRITZ!Box | 168 |
| Gestione dei dispositivi Smart Home | 169 |
| Interfaccia utente: menu WiFi..... | 171 |
| Menu WiFi: impostazioni e funzioni..... | 172 |
| Attivazione e disattivazione della rete wireless | 173 |
| Impostazione del canale radio..... | 174 |
| Configurazione dell'accesso ospite wireless | 176 |
| Interfaccia utente: menu DECT..... | 180 |
| Menu DECT: impostazioni e funzioni..... | 181 |
| Attivazione di DECT Eco..... | 182 |
| Accettare le connessioni DECT non codificate | 183 |
| Attivazione e disattivazione di DECT..... | 184 |
| Interfaccia utente: menu Diagnosi..... | 185 |
| Menu Diagnosi: impostazioni e funzioni..... | 186 |
| Avvio della funzione di diagnosi | 187 |
| Utilizzo della diagnosi di sicurezza | 189 |
| Interfaccia utente: menu Sistema..... | 192 |
| Menu Sistema: impostazioni e funzioni..... | 193 |
| Configurazione del servizio Push | 195 |
| Selezione della segnalazione del LED Info | 197 |
| Blocco dei tasti..... | 198 |
| Configurazione di utenti FRITZ!Box e password FRITZ!Box | 199 |
| Salvataggio delle impostazioni | 204 |
| Caricamento delle impostazioni | 205 |

| | |
|--|------------|
| Riavvio del FRITZ!Box | 206 |
| Aggiornamento di FRITZ!OS | 207 |
| Ripristino delle impostazioni di fabbrica | 212 |
| Interfaccia utente: menu Assistenti..... | 214 |
| Utilizzo degli assistenti | 215 |
| FRITZ!NAS | 217 |
| Funzioni di FRITZ!NAS..... | 218 |
| Ampliare la memoria di FRITZ!NAS..... | 221 |
| Visualizzazione della memoria di FRITZ!NAS in una gestione file..... | 222 |
| Salvataggio della memoria di FRITZ!NAS | 223 |
| MyFRITZ!..... | 224 |
| Cos'è MyFRITZ! ?..... | 225 |
| Creazione di un account MyFRITZ! | 229 |
| Configurazione di MyFRITZ!App: con Android..... | 230 |
| Configurazione di MyFRITZ!App: con iOS..... | 231 |
| Gestione del FRITZ!Box con i codici numerici | 232 |
| Informazioni sui codici numerici..... | 233 |
| Configurazione dal telefono..... | 235 |
| Comando dal telefono..... | 246 |
| Ripristino delle impostazioni di fabbrica dal telefono | 259 |
| Problemi | 261 |
| Come procedere in caso di problemi..... | 262 |
| Tabella di risoluzione problemi..... | 263 |
| Aprire l'interfaccia utente con indirizzo IP di emergenza | 267 |
| Banca dati informativa | 269 |
| Assistenza | 270 |
| Messa fuori servizio e smaltimento..... | 271 |
| Messa fuori servizio..... | 272 |
| Smaltimento | 273 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Appendice..... | 274 |
| Dati tecnici..... | 275 |
| Dima di foratura | 279 |
| Note legali..... | 281 |
| Informazioni per la pulizia | 286 |
| Indice..... | 287 |

Informazioni generali

| | |
|--|----|
| Indicazioni di sicurezza | 9 |
| Istruzioni e guida | 12 |
| Simboli utilizzati..... | 14 |
| Dati del dispositivo sulla targhetta | 15 |
| Contenuto della confezione | 17 |

Indicazioni di sicurezza

Panoramica

Prima di collegare il FRITZ!Box leggete assolutamente le indicazioni di sicurezza che seguono per proteggere voi stessi, l'ambiente ed evitare di danneggiare il FRITZ!Box.

Incendi e scosse elettriche

Le prese sovraccariche, le prolunghe e le multiprese possono causare incendi e scosse elettriche.

- Per quanto sia possibile, evitate di usare multiprese e prolunghe.
- Non collegate fra di loro più prolunghe o prese multiple.

Surriscaldamento

L'accumulo di calore può causare il surriscaldamento del FRITZ!Box. Ciò può danneggiare il FRITZ!Box.

- Fate in modo che intorno al FRITZ!Box ci sia una sufficiente circolazione dell'aria.
- Assicuratevi che le fessure di ventilazione del FRITZ!Box non siano mai ostruite.
- Non collocate il FRITZ!Box su tappeti o imbottiture.
- Non coprite il FRITZ!Box.

Danni alle superfici sensibili al calore

La base del FRITZ!Box si riscalda durante il normale funzionamento. Il calore che si produce può danneggiare le superfici sensibili al calore.

- Non collocate il FRITZ!Box su superfici sensibili al calore.

Danni per sovratensione dovuti a fulmini

I fulmini e la sovratensione possono costituire durante i temporali un pericolo per i dispositivi elettrici collegati.

- Non installate il FRITZ!Box durante un temporale.
- Disconnettete il FRITZ!Box dall'alimentazione elettrica e dalla connessione DSL o VDSL durante i temporali.

Umidità, liquidi e vapore

L'umidità, i liquidi e il vapore che si infiltrano nel FRITZ!Box possono causare scosse elettriche o cortocircuiti.

- Usate il FRITZ!Box solo all'interno degli edifici.
- Non si devono infiltrare liquidi di nessun tipo nel FRITZ!Box.
- Proteggete il FRITZ!Box dal vapore e dall'umidità.

Pulizia inadeguata

Una pulizia inadeguata con solventi e detersivi forti o panni umidi può danneggiare il FRITZ!Box.

- Seguite le informazioni sulla pulizia del vostro FRITZ!Box, [vedi Regole, pagina 286](#).

Apertura e riparazioni inadeguate

L'apertura e le riparazioni inadeguate del dispositivo possono provocare situazioni di pericolo per gli utenti.

- Non aprite l'involucro del FRITZ!Box.
- Se è necessaria una riparazione, consegnate il FRITZ!Box a un negozio specializzato.

Sicurezza in Internet

Informazioni dettagliate su come proteggere il vostro FRITZ!Box e la vostra rete domestica dall'accesso da parte di terzi si trovano in Internet all'indirizzo seguente:

it.avm.de/guida

Radiodisturbi e interferenze

Qualsiasi dispositivo che emette segnali elettromagnetici può generare radiodisturbi. A causa degli innumerevoli dispositivi che inviano e rice-

vono onde radio, possono verificarsi disturbi dovuti alle onde radio che si sovrappongono.

- Non usate il FRITZ!Box in luoghi in cui è proibito usare dispositivi radio.
- Negli ospedali, negli ambulatori, negli studi medici e in altri ambiti medici rispettate le istruzioni relative allo spegnimento di dispositivi radio, in modo da evitare interferenze con le sensibili apparecchiature mediche.
- Consultate il vostro medico o il produttore del vostro dispositivo medico (pacemaker, apparecchio acustico, impianto a comando elettronico, ecc.) per sapere se il dispositivo possa funzionare senza interferenze quando utilizzate il FRITZ!Box.
- Mantenete in ogni caso la distanza minima di 15 cm raccomandata dai produttori di dispositivi medici per evitare interferenze del vostro dispositivo medico.

Ambienti potenzialmente esplosivi

Se le condizioni sono sfavorevoli, le onde radio possono provocare incendi o esplosioni nelle vicinanze di ambienti potenzialmente esplosivi.

- Non installate né fate funzionare il FRITZ!Box in prossimità di ambienti potenzialmente esplosivi, di gas infiammabili, in ambienti in cui l'aria contiene sostanze chimiche o particelle come granelli, polvere o polveri di metallo, così come nelle vicinanze di aree in cui si utilizzano esplosivi.
- Nelle atmosfere potenzialmente esplosive e nelle vicinanze di aree in cui si utilizzano esplosivi, rispettate le istruzioni relative allo spegnimento di dispositivi elettronici, al fine di evitare disturbi dei sistemi di innesco e detonazione.

Istruzioni e guida

Media

Utilizzate la documentazione cliente completa per connettere, configurare e utilizzare il vostro FRITZ!Box.

Nella newsletter e nei social media potete trovare informazioni sulle notizie sui prodotti, sviluppi o aggiornamenti importanti.



Scaricate sempre il manuale attuale dopo aver eseguito un aggiornamento di FRITZ!OS da it.avm.de/assistenza/manuali.



| Media | Indice | Dove si trova |
|--------------|--|--|
| Manuale | Stato della versione di FRITZ!OS 07.02 | it.avm.de/assistenza/manuali |
| | Collegamento, configurazione e utilizzo | |
| | Gamma di funzioni del vostro dispositivo FRITZ! | |
| | Relazioni tecniche | |
| Guida rapida | Collegamento e configurazione | È incluso con il FRITZ!Box |
| Guida online | Istruzioni per la configurazione e l'utilizzo | http://fritz.box / |
| | Aiuto sulle funzioni e possibilità di impostazioni nell'interfaccia utente | |

| Media | Indice | Dove si trova |
|------------------------|---|---|
| Banca dati informativa | Soluzioni a problemi comuni di connettività, configurazione e funzionamento | it.avm.de/assistenza |
| Social media | novità sul FRITZ!Box e sulla vostra rete domestica | Facebook |
| | | Instagram |
| | | Twitter |
| | | YouTube |

Simboli utilizzati

Simboli utilizzati

In questo manuale si usano i seguenti simboli:

| Simbo- lo | Significato |
|---|--|
|  | Nota importante da seguire per evitare danni al materiale, errori o malfunzionamenti |
|  | Consiglio utile per la configurazione e l'utilizzo del FRITZ!Box |

Dati del dispositivo sulla targhetta

Panoramica


I dati importanti del vostro FRITZ!Box, come la chiave di rete wireless preimpostata, la password del FRITZ!Box o il numero di serie, si trovano sulla targhetta alla base del dispositivo. La chiave di rete wireless è necessaria per collegare via wireless computer e altri dispositivi al FRITZ!Box in maniera sicura. La password del FRITZ!Box è necessaria per aprire l'interfaccia utente. Inserite il numero di serie in caso di richieste di assistenza.



Dati del dispositivo sulla targhetta

1 **FRITZ!Box 7530** Installation: <http://fritz.box> **2**

3 WLAN Network (SSID)
FRITZ!Box 7530 WW **4** FRITZ!Box password
afbecd1234

5 WLAN Network Key (WPA2)
3779 8981 1562 8981 1234 **6** Power units
311P0W128,
311P0W167,
311P0W168
⚡ 12V 1,5A

7 Serial no.
H515.123.45.678.901  

 CWMP account
00040E-123456789012 **8** AVM GmbH,
10547 Berlin Article no.:
2000 2845 

| No. | Significato |
|-----|---|
| 1 | Nome prodotto |
| 2 | Indirizzo dell'interfaccia utente |
| 3 | Nome della rete wireless (SSID) |
| 4 | Password dell'interfaccia utente |
| 5 | Chiave di rete wireless (password wireless) |
| 6 | Specificazione dell'alimentatore |
| 7 | Numero di serie |

| No. | Significato |
|-----|-----------------|
| 8 | Codice articolo |

Contenuto della confezione

Contenuto

| No. | Pezzo contenuto | Details |
|-----|-----------------|----------------------------|
| 1 | FRITZ!Box 7530 | |
| 1 | Alimentatore | bianco |
| 1 | Cavo di rete | anche "cavo LAN", bianco |
| 1 | cavo DSL | grigio |
| 1 | Guida rapida | collegamento del FRITZ!Box |

Funzioni e struttura

| | |
|----------------------------------|----|
| Funzioni | 19 |
| Porte | 22 |
| Tasti | 25 |
| LED | 27 |
| Requisiti di funzionamento | 30 |

Funzioni

Router Internet

Il FRITZ!Box 7530 può operare sulle seguenti connessioni DSL:

- connessione ADSL (fino a 24 Mbit/s)
- connessione VDSL con Vectoring (fino a 100 Mbit/s)
- connessione VDSL con Supervectoring (fino a 300 Mbit/s)

Centralino telefonico

Il FRITZ!Box è un centralino per la telefonia via Internet (telefonia IP, VoIP) sulle connessioni basate su IP (All IP).

Al FRITZ!Box si possono connettere i seguenti dispositivi:

- 6 cordless DECT
- 1 dispositivo analogico (telefono, segreteria telefonica, fax)
- 10 telefoni IP (ad esempio FRITZ!App Fon)

Fino a 5 segreterie telefoniche integrate possono essere usate per salvare messaggi vocali e, se lo desiderate, inviarli anche per e-mail. Tramite la funzione fax integrata potete inviare e ricevere fax anche senza collegare un dispositivo fax esterno.

Punto di accesso wireless

Il FRITZ!Box è un punto di accesso wireless per qualsiasi tipo di dispositivo wireless, ad esempio:

- notebook
- tablet
- smartphone
- stampante wireless

Stazione base DECT

Il FRITZ!Box è una stazione base DECT che supporta lo standard DECT-ULE. I seguenti dispositivi DECT possono essere utilizzati simultaneamente con il FRITZ!Box:

- fino a 6 cordless DECT
- fino a 10 prese commutabili FRITZ!DECT 200/210
- fino a 12 termovalvole FRITZ!DECT 301/300/Comet DECT
- fino a 10 tasti FRITZ!DECT 400
- fino a 10 dispositivi Smart Home tramite HAN FUN

Centrale nella rete domestica

Il FRITZ!Box è la centrale nella rete domestica. Tutti i dispositivi collegati al FRITZ!Box formano insieme la rete domestica. Con il FRITZ!Box avrete sempre una panoramica di tutti i dispositivi. Per la rete domestica avrete a disposizione le seguenti funzioni:

- un media server trasmette musica, immagini e video ai lettori multimediali nella rete domestica
- MyFRITZ! consente l'accesso al proprio FRITZ!Box anche da Internet
- FRITZ!NAS consente un accesso semplice a tutti i file della rete.

Porta USB

Il FRITZ!Box ha una porta USB 3.0 alla quale potete collegare i seguenti dispositivi:

- memorie USB (ad esempio, chiavette di memoria, dischi rigidi esterni, card reader)
- stampanti USB, stampanti multifunzione USB, scanner USB
- chiavette USB per rete mobile, smartphone con tethering USB
- hub USB

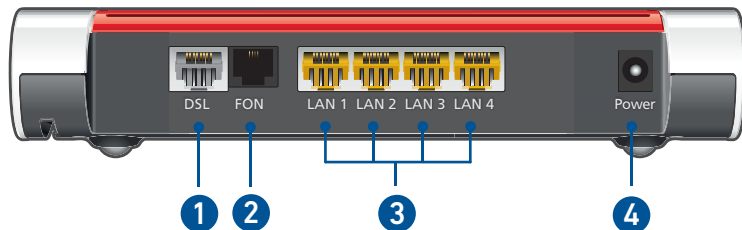
Smart Home

Sul FRITZ!Box potete registrare contemporaneamente i seguenti dispositivi Smart Home e configurarli e gestirli tramite il FRITZ!Box:

| Tipo di dispositivo | No. | Funzioni |
|---|-----------|--|
| Prese commutabili <ul style="list-style-type: none"> FRITZ!DECT 200 FRITZ!DECT 210 | fino a 10 | <ul style="list-style-type: none"> Gestione dell'alimentazione elettrica dei dispositivi collegati tramite timer Misura del consumo di energia dei dispositivi collegati |
| Termovalvola <ul style="list-style-type: none"> FRITZ!DECT 300 FRITZ!DECT 301 Comet DECT | fino a 12 | <ul style="list-style-type: none"> Gestione della temperatura locale e risparmio sui costi di energia |
| Tasti <ul style="list-style-type: none"> FRITZ!DECT 400 | fino a 10 | <ul style="list-style-type: none"> Attivazione/disattivazione di prese commutabili |
| Dispositivi Smart Home tramite HAN FUN | fino a 10 | <ul style="list-style-type: none"> Connessione di dispositivi Smart Home di altri produttori con il FRITZ!Box Attivazione/disattivazione di prese commutabili |

Porte

Prese



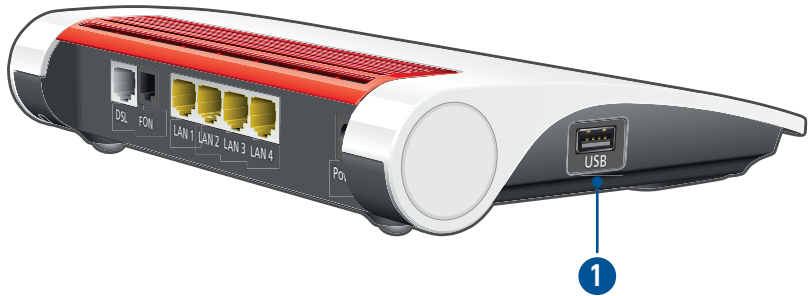
| No. | Nome | Funzione |
|-----|---------------|--|
| 1 | DSL | Porta per il collegamento alla DSL (VDSL/ADSL2+) |
| 2 | FON | Porta RJ11 per il collegamento di un telefono analogico, dispositivo fax, segreteria telefonica o citofono |
| 3 | LAN 1 a LAN 4 | Porte per il collegamento di computer e di altri dispositivi collegabili in rete come hub e console di gioco |
| 4 | Power | Porta per il collegamento dell'alimentatore |

Porte laterali: FON



| No. | Nome | Funzione |
|-----|------|--|
| 1 | FON | Porta telefonica per il collegamento di un telefono analogico, dispositivo fax o segreteria telefonica |

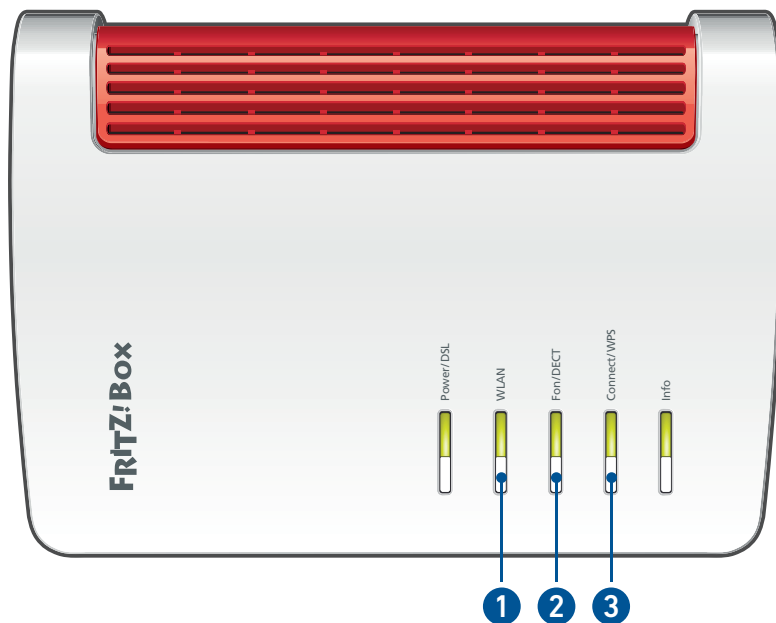
Porte laterali: USB



| No. | Nome | Funzione |
|-----|------|---|
| 1 | USB | Porta USB 3.0 per il collegamento di dispositivi USB come stampanti e supporti di memoria |

Tasti

Funzioni dei tasti



| No. | Tasto | Funzione |
|-----|----------|--|
| 1 | WLAN | Attivare e disattivare la rete wireless, vedi pagina 173 |
| 2 | Fon/DECT | Ritrovamento di cordless (ricerca cordless) |

| No. | Tasto | Funzione |
|-----|-------------|--|
| 3 | Connect/WPS | <ul style="list-style-type: none"> • Registrazione di cordless sul FRITZ!Box, vedi pagina 50 • Registrazione di dispositivi wireless sul FRITZ!Box, vedi pagina 49 |

LED

Significato dei LED

| No. | LED | Stato | Significato |
|-----|-----------|-----------|---|
| 1 | Power/DSL | off | Alimentazione non disponibile. |
| | | acceso | Alimentazione disponibile e DSL sincronizzata. Il FRITZ!Box è pronto per l'uso. |
| | | lampeggia | Alimentazione elettrica disponibile e la connessione viene stabilita oppure è interrotta. |
| 2 | WLAN | off | La funzione wireless è disattivata. |
| | | acceso | La funzione wireless è attivata. |
| | | lampeggia | <ul style="list-style-type: none"> La rete wireless viene attivata o disattivata. Vengono applicate le modifiche alle impostazioni wireless. Viene eseguito WPS: è in corso la registrazione di un dispositivo wireless. |
| 3 | Fon/DECT | off | Non viene effettuata una telefonata. |
| | | acceso | La connessione telefonica è attiva. |

| No. | LED | Stato | Significato |
|-----|-------------|-----------------------|---|
| 3 | Fon/DECT | lampeggia | <ul style="list-style-type: none"> È in corso la registrazione di un dispositivo DECT. È in corso la registrazione di un dispositivo Smart Home. Messaggi nella casella di posta elettronica/messaggeria vocale. <p>Questa funzione deve essere supportata dal vostro provider di telefonia.</p> |
| 4 | Connect/WPS | off | Nessuna registrazione in corso nella rete domestica. |
| | | lampeggia | È in corso la registrazione di un dispositivo wireless, DECT, Smart Home o Powerline. |
| | | si accende brevemente | La registrazione di un dispositivo wireless, DECT, Smart Home o Powerline ha avuto esito positivo. |
| | | lampeggia veloce | Registrazione interrotta: più di 1 dispositivo si sta registrando sul FRITZ!Box. Ripetete la procedura di registrazione: per ogni dispositivo 1 procedura di registrazione. |
| 5 | Info | off | Nessuna delle seguenti procedure è attiva |
| | | acceso verde | <ul style="list-style-type: none"> AVMStick & Surf con FRITZ!WLAN USB Stick concluso. Impostabile, vedi Selezione della segnalazione del LED Info, pagina 197 |

| No. | LED | Stato | Significato |
|-----|------|---------------------------------------|--|
| 5 | Info | lampeggia verde | <ul style="list-style-type: none"> FRITZ!OSIL viene aggiornato. È in corso AVM Stick & Surf con FRITZ!WLAN USB Stick. È stato raggiunto il budget di tempo del tempo online. Impostabile, vedi Selezione della segnalazione del LED Info, pagina 197 |
| | | rosso fisso oppure rosso lampeggiante | <p>Errore:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aprite l'interfaccia utente, vedi pagina 56. Seguite nell'interfaccia utente le istruzioni nella pagina "Panoramica". |

Requisiti di funzionamento

Requisiti

- Per l'accesso a Internet tramite DSL:
 - connessione DSL o
 - connessione VDSL
- Per l'accesso a Internet via cavo:
 - connessione via cavo con modem cablato
- Per l'accesso a Internet tramite fibra ottica:
 - connessione in fibra ottica con modem per fibra ottica
- Per l'accesso a Internet via rete mobile:
 - modem USB con accesso a Internet tramite rete mobile
- Per l'accesso a Internet tramite un altro dispositivo di accesso:
 - un qualsiasi accesso a Internet con modem o router
- Un computer con una porta di rete (per stabilire una connessione con l'accesso a Internet del FRITZ!Box tramite cavo LAN)
- Un computer, tablet o smartphone con wireless (per stabilire una connessione senza fili con l'accesso a Internet del FRITZ!Box)
- Un browser web aggiornato

Per i dati tecnici dettagliati del FRITZ!Box [vedi pagina 275](#).

Collegamento

| | |
|---|----|
| Panoramica: collegamento del FRITZ!Box..... | 32 |
| Collocazione..... | 33 |
| Collegamento alla rete elettrica | 35 |
| Connessione all'accesso a Internet: possibilità | 36 |
| Connessione a un accesso a Internet: connessione via cavo | 37 |
| Connessione a un accesso a Internet: modem per fibra ottica | 39 |
| Connessione a un accesso a Internet: router disponibile | 41 |
| Collegamento a un accesso a Internet: rete mobile | 42 |
| Collegamento di un computer con un cavo di rete | 44 |
| Collegamento di un computer via wireless | 46 |
| Collegamento di telefoni | 50 |
| Collegamento di smartphone | 52 |
| Collegamento di un citofono | 54 |

Panoramica: collegamento del FRITZ!Box

Panoramica

Il collegamento del FRITZ!Box include le seguenti operazioni:

| | Istruzioni |
|---|---|
|  | Posizionate o appendete il FRITZ!Box in un luogo appropriato. |
|  | Collegate il FRITZ!Box alla rete elettrica. |
|  | Collegate il FRITZ!Box alla connessione DSL o VDSL. |
|  | Collegate i vostri computer e dispositivi di rete al FRITZ!Box. |
|  | Collegate i vostri telefoni al FRITZ!Box. |

Collocazione

Panoramica

Il FRITZ!Box può essere collocato su una superficie oppure appeso a una parete.



Per creare condizioni di funzionamento ideali, vi consigliamo di montare il FRITZ!Box a parete.

Regole per l'impostazione del FRITZ!Box

- Usate il FRITZ!Box solo all'interno degli edifici.
- Collocate il FRITZ!Box nelle vicinanze di una presa di corrente di facile accesso, in modo che possiate staccare il FRITZ!Box dalla corrente in qualsiasi momento.
- Collocate il FRITZ!Box in un luogo asciutto e privo di polvere.
- Non collocate il FRITZ!Box su superfici sensibili al calore, come mobili con verniciature sensibili.
- Non collocate il FRITZ!Box su tappeti né su mobili imbottiti, in modo da evitare accumuli di calore.
- Fate in modo che intorno al FRITZ!Box ci sia una circolazione d'aria sufficiente e non coprite il FRITZ!Box. Le fessure di ventilazione devono restare sempre libere.

Regole per una ricezione wireless ottimale

La propagazione delle onde radio durante l'utilizzo della rete wireless dipende fortemente dalla collocazione del vostro FRITZ!Box. Tenete conto delle seguenti regole per avere una buona ricezione:

- Collocate il FRITZ!Box in un luogo centrale.
- Collocate il FRITZ!Box in una posizione elevata.

- Mantenete una distanza sufficiente da sorgenti di disturbo come stazioni base DECT, forni a microonde o dispositivi elettrici con involucro metallico voluminoso.
- Collocate il FRITZ!Box in modo che non sia coperto da altri oggetti e che ci siano meno ostacoli possibili tra i dispositivi wireless e il FRITZ!Box stesso.



Cambiando di poco la posizione del FRITZ!Box è spesso possibile migliorare notevolmente la connessione wireless. Se la ricezione non è tuttavia soddisfacente, seguite i nostri consigli, [vedi Ampliare la portata wireless, pagina 76](#).

Istruzioni: collocazione del FRITZ!Box

1. Selezionate una posizione adeguata per la collocazione del FRITZ!Box tenendo conto delle suddette regole.
2. Collocate il FRITZ!Box in questo luogo.

Istruzioni: fissare il FRITZ!Box a parete



Il danneggiamento di condutture dell'acqua, del gas o elettriche quando si perfora la parete può costituire un grave pericolo. Prima di montare il FRITZ!Box a parete, assicuratevi che dietro i fori previsti non ci siano condutture dell'acqua, del gas o elettriche. Se necessario, verificatelo con un rivelatore di tubi o consultate del personale specializzato.

1. Selezionate una posizione adeguata per fissare il FRITZ!Box a parete tenendo conto delle suddette regole.
2. Marcate i fori per il montaggio con l'aiuto della dima di foratura ([vedi Dima di foratura, pagina 279](#)) nella posizione desiderata.
3. Montate il FRITZ!Box a parete con il quadro delle prese puntato verso il basso.

Collegamento alla rete elettrica

Panoramica

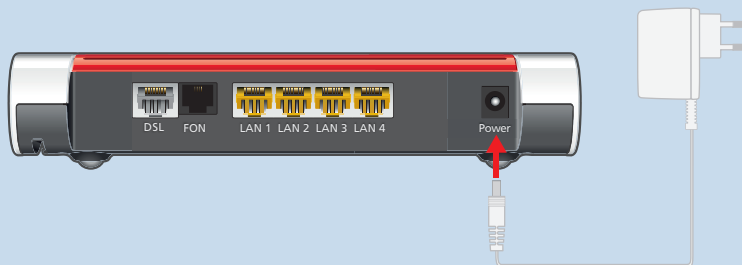
Collegate il FRITZ!Box alla rete elettrica.

Regole

- Per quanto sia possibile, evitate di usare multiprese e prolunghe.
- Se non è possibile evitare l'uso di prese multiple e prolunghe, non collegatene di ulteriori.
- Utilizzate esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione.

Istruzioni: collegamento alla rete elettrica

1. Prendete l'alimentatore fornito insieme al FRITZ!Box.
2. Collegate l'alimentatore alla presa "Power".



3. Inserite la spina dell'alimentatore in una presa di corrente.

Il LED "Power/DSL" inizia a lampeggiare dopo alcuni secondi, segnalando così che il FRITZ!Box è pronto per l'uso.

Connessione all'accesso a Internet: possibilità

Panoramica

Il FRITZ!Box è un router Internet per la connessione DSL:

| Tipo di accesso | Tipo di connessione |
|-----------------|---|
| DSL | tramite la porta "DSL" direttamente alla connessione DSL o VDSL |

Il FRITZ!Box può essere utilizzato tramite la porta "LAN 1" anche sui seguenti accessi a Internet:

| Tipo di accesso | Tipo di connessione |
|------------------------------|---------------------------|
| Accesso a Internet via cavo | al modem via cavo |
| Fibra ottica | al modem per fibra ottica |
| Qualsiasi accesso a Internet | al router disponibile |

Il FRITZ!Box può stabilire la connessione Internet anche via rete mobile:

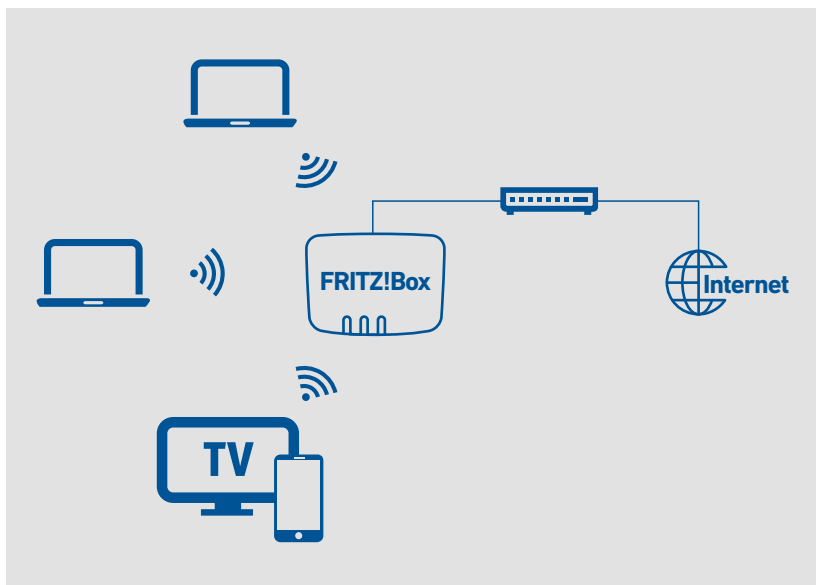
| Tipo di accesso | Tipo di connessione |
|-----------------|--|
| Rete mobile | collegare con la chiavetta per rete mobile (UMTS/HSPA/LTE) |

Connessione a un accesso a Internet: connessione via cavo

Panoramica

Se disponete di una connessione via cavo con un modem via cavo, potete collegare il FRITZ!Box al modem via cavo e connetterlo in questo modo alla connessione via cavo. A questo scopo, utilizzate un cavo di rete.

Esempio di configurazione



Istruzioni: collegamento a un modem via cavo

1. Inserite un'estremità del cavo di rete nella porta LAN (presa Ethernet) del modem via cavo.
2. Inserite l'altra estremità del cavo di rete nella presa con la dicitura "LAN 1" del FRITZ!Box.

3. Collegate un computer al FRITZ!Box, [vedi pagina 44](#) oppure [vedi pagina 46](#).
4. Configurate nel FRITZ!Box l'accesso a Internet tramite la connessione via cavo, [vedi Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem via cavo, pagina 67](#).

Connessione a un accesso a Internet: modem per fibra ottica

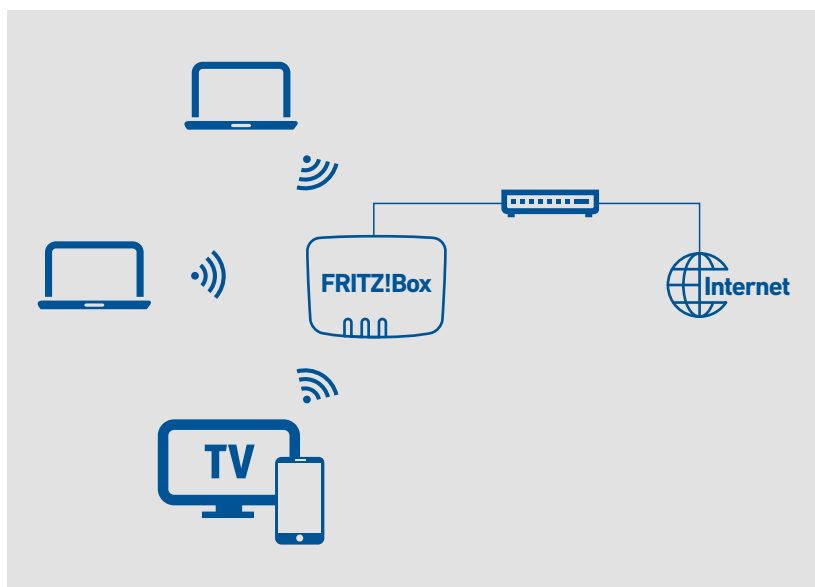
Panoramica

Potete collegare il vostro FRITZ!Box a un modem per fibra ottica (FTTH-ONT).

Requisiti

- un modem per fibra ottica che è collegato alla vostra connessione in fibra ottica
- un cavo di rete (ad esempio quello in dotazione con il FRITZ!Box)

Esempio di configurazione



Istruzioni: collegamento a un modem per fibra ottica

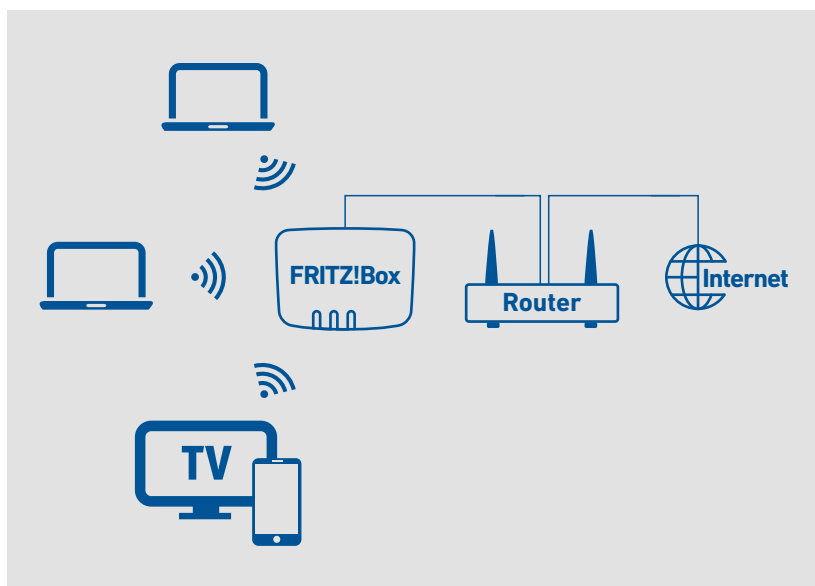
1. Inserite un'estremità del cavo di rete nella presa con la dicitura "LAN 1" del FRITZ!Box.
2. Inserite l'altra estremità del cavo di rete nella porta LAN (presa Ethernet) del modem per fibra ottica.

Connessione a un accesso a Internet: router disponibile

Panoramica

Potete usare il FRITZ!Box con un accesso a Internet già disponibile. Per fare ciò, si collega il FRITZ!Box a un router Internet disponibile.

Esempio di configurazione



Istruzioni: collegamento al router con un cavo di rete

1. Collegate un'estremità del cavo di rete alla presa "LAN 1" del FRITZ!Box.
2. Collegate quindi l'altra estremità del cavo a una presa di rete del router Internet.

Collegamento a un accesso a Internet: rete mobile

Panoramica

Il FRITZ!Box può stabilire la connessione Internet via rete mobile.

Dispositivi e standard di rete mobile supportati

Il FRITZ!Box supporta i seguenti dispositivi e standard di rete mobile:

- chiavette USB per rete mobile per LTE/UMTS/HSPA
- chiavette per rete mobile e smartphone che supportano il tethering USB
- smartphone configurati come hotspot wireless

Requisiti

Avete bisogno di quanto segue:

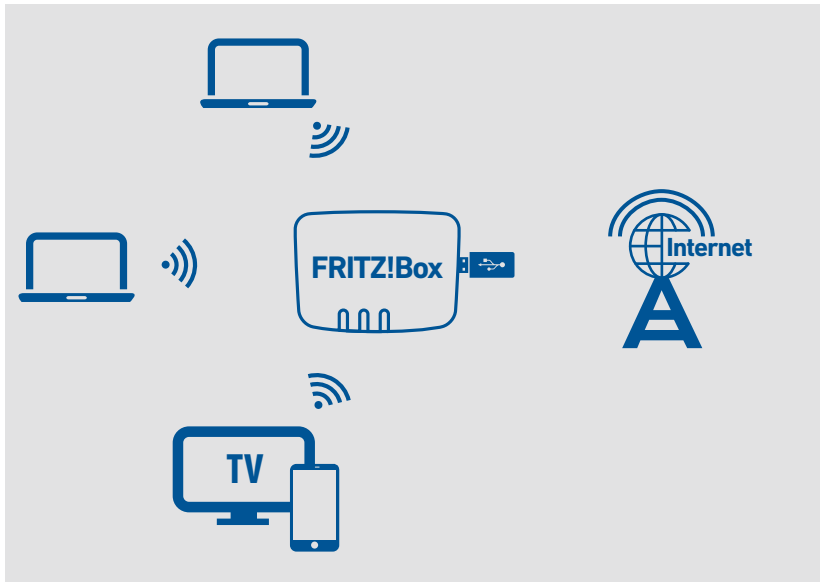
- un dispositivo cellulare per l'accesso a Internet tramite LTE, UMTS o HSPA
- una scheda SIM di un gestore di rete mobile

Limitazioni dovute al provider di rete mobile



Le limitazioni tecniche del gestore della rete mobile possono comportare delle restrizioni per le telefonate VoIP e per le applicazioni che presuppongono una connessione in entrata. Lo stesso vale per l'utilizzo di abilitazioni porte, le attivazioni di aree di memoria USB, la manutenzione remota via HTTPS, Dynamic DNS e VPN. Per conoscere i dettagli relativi ad eventuali limitazioni rivolgetevi al vostro gestore di rete.

Esempio di configurazione



Istruzioni: collegamento di una chiavetta per rete mobile

1. Inserite la chiavetta per rete mobile nella porta USB del FRITZ!Box.

Istruzioni: collegamento allo smartphone tramite USB

1. Collegate lo smartphone con un cavo USB alla porta USB del FRITZ!Box.

Collegamento allo smartphone via wireless

Potete stabilire la connessione con lo smartphone via wireless, vedi [Configurazione dell'accesso a Internet tramite un dispositivo wireless](#), pagina 73.

Collegamento di un computer con un cavo di rete

Panoramica

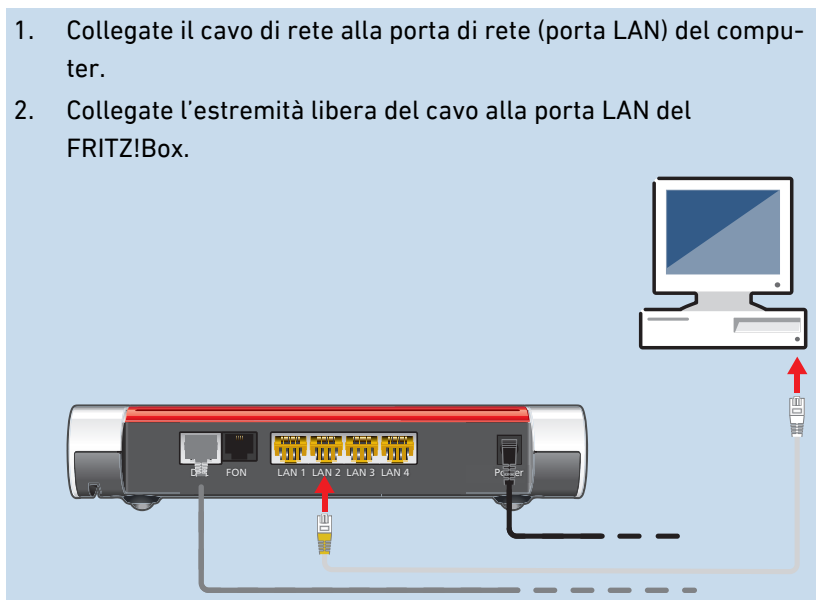
Potete connettere computer e altri dispositivi di rete al FRITZ!Box con un cavo di rete. Ciò è particolarmente consigliato per la prima configurazione del vostro FRITZ!Box. Per il collegamento di un computer al FRITZ!Box non è rilevante il tipo di sistema operativo utilizzato sul computer. L'interfaccia utente del FRITZ!Box si apre con un browser attuale (vedi pagina 56).

Regole

- Il cavo di rete con cui collegate computer o altri dispositivi di rete al FRITZ!Box non può essere più lungo di 100 m.

Istruzioni: collegamento del computer con un cavo di rete

1. Collegate il cavo di rete alla porta di rete (porta LAN) del computer.
2. Collegate l'estremità libera del cavo alla porta LAN del FRITZ!Box.



Istruzioni: collegamento di un hub o uno switch di rete

Potete collegare al FRITZ!Box un hub o uno switch di rete.

1. Collegate il cavo di rete in dotazione alla porta di uplink dell'hub o dello switch di rete.
2. Collegate l'estremità libera del cavo alla porta LAN del FRITZ!Box.

Collegamento di un computer via wireless

Panoramica

Al FRITZ!Box potete connettere computer e altri dispositivi di rete senza fili via wireless.

Connessioni wireless sicure

Le connessioni wireless si possono rendere sicure tramite una codifica. Per la codifica sono necessarie due cose:

- un metodo di codifica
- una chiave

Nel FRITZ!Box sono preimpostati un metodo di codifica e una chiave di rete wireless. Un dispositivo di rete che desidera connettersi al FRITZ!Box via wireless deve registrarsi sul FRITZ!Box con la chiave di rete wireless.

Esistono le seguenti opzioni per rendere nota la chiave di rete wireless a un dispositivo di rete:

- Inserire la chiave di rete wireless a mano
- Trasmettere la chiave di rete con WPS

Non appena è nota la chiave di rete wireless, viene stabilita una connessione wireless sicura.

Codifica

Nel FRITZ!Box è preimpostato il metodo di codifica WPA con la modalità WPA2. La modalità WPA2 è più sicura della modalità meno recente WPA.

La connessione wireless è più sicura quanto più è attuale il metodo di codifica:

| Codifica | Modalità | Protocollo | Sicurezza |
|----------------|----------|------------|---------------------------------|
| WPA | WPA2 | CCMP | molto sicura |
| | WPA | TKIP | sicura |
| non codificata | – | – | molto insicura, non consigliata |

Il metodo di codifica e la modalità devono essere supportati dai dispositivi di rete. Impostate nel FRITZ!Box la modalità di codifica in base alla seguente tabella:

| Modalità | Uso |
|------------|--|
| WPA2 | Questa modalità è preimpostata nel FRITZ!Box. Questa modalità è adatta quando si utilizzano esclusivamente dispositivi di rete che supportano WPA 2. La maggior parte dei dispositivi wireless attuali supporta questa modalità. |
| WPA + WPA2 | Impostate questa modalità quando desiderate utilizzare anche dispositivi di rete meno recenti che non supportano WPA2. Con questa impostazione il FRITZ!Box utilizza automaticamente la modalità WPA più adatta. |

I dispositivi di rete che non supportano WPA possono stabilire solo connessioni wireless non codificate con il FRITZ!Box. Se possibile, evitate di utilizzare tali dispositivi.

Informazioni dettagliate su come proteggere il FRITZ!Box e la rete wireless dall'accesso da parte di terzi si trovano in Internet:

it.avm.de/guida/sicurezza

Requisiti

La rete wireless deve essere attivata nel FRITZ!Box. La rete wireless è attivata quando il LED "WLAN" è acceso.

Istruzioni: inserire la chiave di rete wireless a mano

1. Avviate il software wireless del dispositivo wireless.
2. Cercate le reti wireless disponibili nelle vicinanze (vedi documentazione del dispositivo wireless) e selezionate la rete wireless del FRITZ!Box.

Il nome preimpostato della rete wireless del FRITZ!Box è formato da "FRITZ!Box 7530" e due lettere casuali (ad esempio, "FRITZ!Box 7530 XY") e si trova sulla targhetta alla base del dispositivo.

3. Cliccate su "Connetti".
4. Inserite la chiave di rete del FRITZ!Box. La chiave di rete si trova alla base del dispositivo del FRITZ!Box, [vedi Dati del dispositivo sulla targhetta, pagina 15](#).

La connessione wireless viene stabilita.

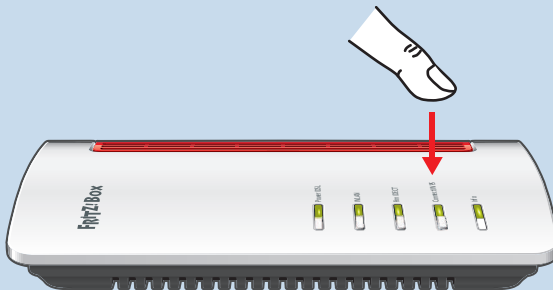
Istruzioni: trasmettere la chiave di rete con WPS

Con WPS (Wi-Fi Protected Setup) potete collegare un dispositivo wireless al FRITZ!Box in modo sicuro e rapido senza inserire la chiave di rete wireless del FRITZ!Box. Questa viene trasmessa automaticamente al dispositivo wireless.

1. Avviate il software wireless del dispositivo wireless.
2. Cercate sul dispositivo wireless le reti wireless disponibili nelle vicinanze (vedi documentazione del dispositivo wireless) e selezionate la rete wireless del FRITZ!Box.

Il nome preimpostato della rete wireless del FRITZ!Box è formato da "FRITZ!Box 7530" e due lettere casuali (ad esempio, "FRITZ!Box 7530 XY"). Il nome si trova sulla targhetta alla base del dispositivo.

3. Avviate sul dispositivo wireless il procedimento di connessione tramite WPS (vedi la documentazione del dispositivo wireless).
4. Sul FRITZ!Box: tenete premuto il tasto "Connect/WPS" finché non lampeggia il LED "Connect/WPS".



La connessione wireless viene stabilita.

Collegamento di telefoni

Panoramica

Potete collegare al FRITZ!Box telefoni, dispositivi fax, segreterie telefoniche e centralini telefonici.

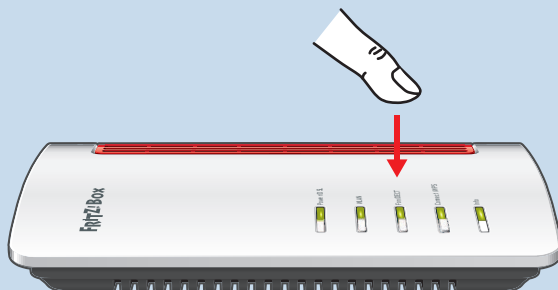
Sulla stazione base DECT potete registrare fino a 6 cordless come FRITZ!Fon.



In caso di interruzione di corrente, non potete telefonare con i telefoni collegati.

Istruzioni: registrazione di un cordless

1. Sul cordless: avviate la registrazione su una stazione base.
2. Sul FRITZ!Box: tenete premuto il tasto "Fon/DECT" finché non lampeggia il LED "Fon/DECT".



3. Sul cordless: digitate il PIN del FRITZ!Box (valore di default: 0000).
4. Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box: configurate il telefono, [vedi Configurazione di telefoni, pagina 80](#).

Collegamento di smartphone

Panoramica

Il vostro iPhone o smartphone Android si può registrare via wireless al FRITZ!Box utilizzando FRITZ!App Fon. Potete quindi telefonare con lo smartphone a casa tramite i vostri numeri di telefono configurati nel FRITZ!Box. Vantaggio: non ci saranno costi di rete mobile per le chiamate in uscita e potete rispondere alle chiamate alla vostra linea telefonica di casa anche dallo smartphone. Il vostro smartphone resta comunque ancora raggiungibile al vostro numero di cellulare.

Requisiti

- iPhone o smartphone Android
- Nel FRITZ!Box è attivata l'impostazione "Consentire l'accesso alle applicazioni" (nell'interfaccia utente in "Rete domestica / Schema rete domestica / Impostazioni di rete")

Istruzioni: collegamento di uno smartphone

1. Connettete lo smartphone al FRITZ!Box via wireless.
2. Installate FRITZ!App Fon sullo smartphone. Potete ottenere la FRITZ!App Fon da Google Play Store e da Apple App Store.
3. Avviate FRITZ!App Fon.
FRITZ!App Fon viene configurata automaticamente come telefono IP nel FRITZ!Box.
4. Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box: configurate il telefono IP "FRITZ!App Fon", [vedi Configurazione di telefoni, pagina 80](#).

Stato della connessione della FRITZ!App Fon

Il simbolo nella barra del titolo della FRITZ!App Fon mostra lo stato della connessione con il FRITZ!Box:

| Simbolo | Significato |
|---|--|
|  | La connessione wireless con il FRITZ!Box è stabilita. |
|  | Potete telefonare con il vostro smartphone tramite il FRITZ!Box. |

Collegamento di un citofono

Panoramica

Potete collegare al FRITZ!Box i citofoni con interfaccia a/b e i citofoni IP. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Potete ricevere le chiamate alla porta sui vostri telefoni, parlare con gli ospiti e aprire la porta, anche da fuori casa, con il telefono cellulare o tramite un'altra connessione telefonica
- Potete farvi mostrare l'immagine visualizzata dalla camera del citofono dai vostri telefoni FRITZ!Fon con display a colori
- Per le chiamate alla porta inoltrate a un FRITZ!Fon potete configurare una suoneria

Citofoni supportati

- Citofoni con interfaccia a/b che utilizzano la trasmissione a multi-frequenza (DTMF).
- Citofoni IP che si possono configurare come client SIP (inserendo i dati di registrazione per un Registrar SIP).

Istruzioni: collegamento di un citofono con interfaccia a/b

1. Collegate il citofono a una porta "FON". Ricordate che una porta "FON" deve restare libera.
2. Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box: configurate il citofono, [vedi Configurazione di un citofono, pagina 82.](#)

Istruzioni: collegamento di un citofono IP

1. Collegate il citofono IP al FRITZ!Box con un cavo di rete LAN o via wireless.
2. Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box: configurate il citofono, [vedi Configurazione di un citofono, pagina 82.](#)

Interfaccia utente

| | |
|---|----|
| Apertura dell'interfaccia utente..... | 56 |
| Utilizzo dell'assistente per la configurazione iniziale | 59 |
| Disconnessione dall'interfaccia utente | 61 |
| Utilizzo della modalità standard e avanzata..... | 63 |

Apertura dell'interfaccia utente

Panoramica

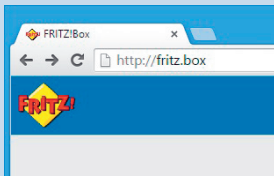
Il FRITZ!Box ha un'interfaccia utente che si apre sul computer o su dispositivi mobili come tablet e smartphone con un browser web. Nell'interfaccia utente potete configurare il FRITZ!Box, attivare e disattivare le funzioni e ottenere informazioni sulle connessioni, sulle porte e sull'intera rete domestica. Potete inoltre definire se e come volete utilizzare i servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione del vostro FRITZ!Box.

Requisiti

- Il vostro computer, tablet o smartphone è collegato al FRITZ!Box via wireless o tramite cavo di rete.

Istruzioni: apertura dell'interfaccia utente

1. Aprite un browser web sul computer o sul dispositivo mobile e digitate <http://fritz.box> nella barra degli indirizzi.



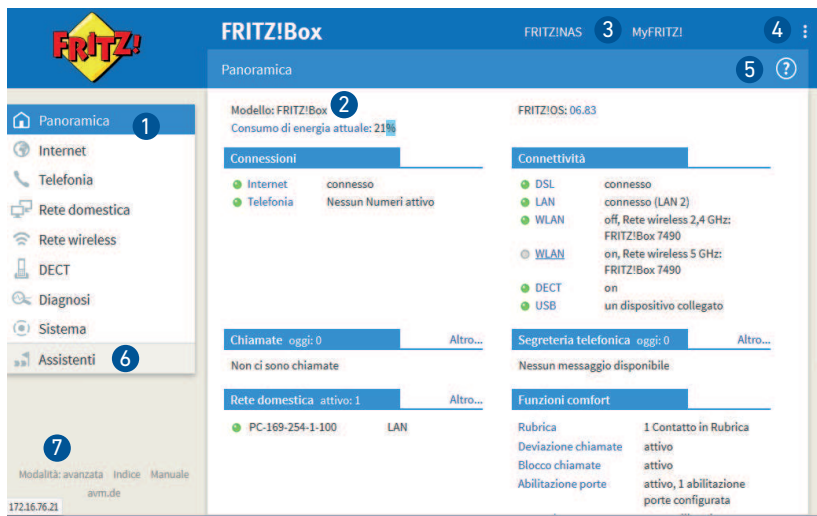
2. Inserite la password predefinita del FRITZ!Box e cliccate su "Registrazione".

La password predefinita si trova sulla targhetta alla base del dispositivo e sulla scheda di servizio FRITZ!Notice.

Si apre l'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Campi dell'interfaccia utente

La figura seguente mostra i diversi campi dell'interfaccia utente:



| No. | Funzione/display |
|-----|--|
| 1 | Menu dell'interfaccia utente del FRITZ!Box |
| 2 | Funzioni e impostazioni per la rispettiva voce di menu |
| 3 | Link alle aree FRITZ!NAS e MyFRITZ! |
| 4 | Menu a 3 punti <ul style="list-style-type: none"> • Disconnessione dall'interfaccia utente • Cambiare la password • Passaggio tra modalità standard e avanzata • Link alle aree FRITZ!NAS e MyFRITZ! |
| 5 | Icona punto interrogativo per accedere alla guida online |
| 6 | Assistenti per la configurazione del FRITZ!Box |

| No. | Funzione/display |
|-----|---|
| 7 | <p data-bbox="236 177 387 209">Ulteriori link</p> <ul data-bbox="236 220 1005 424" style="list-style-type: none"><li data-bbox="236 220 1005 256">• Modalità: passaggio tra modalità standard e avanzata<li data-bbox="236 261 1005 298">• Indice: schema di tutte le pagine dell'interfaccia utente<li data-bbox="236 303 1005 339">• Manuale: FRITZ!Box 7530 (PDF)<li data-bbox="236 344 1005 381">• Suggestioni: link alla banca dati informativa del FRITZ!Box<li data-bbox="236 386 1005 424">• it.avm.de: siti web di AVM |

Utilizzo dell'assistente per la configurazione iniziale

Panoramica

Quando si apre l'interfaccia utente per la prima volta, si apre l'assistente per la configurazione iniziale del FRITZ!Box. Questo assistente vi aiuterà a inserire i vostri dati di accesso per Internet e la telefonia.

Requisiti

- Disponete della password del FRITZ!Box. Trovate la password predefinita sulla targhetta alla base del dispositivo.
- Avete ricevuto i dati di accesso dal vostro provider Internet.
- Avete ricevuto i numeri di telefono dal vostro provider di telefonia.

Istruzioni: utilizzo dell'assistente per la configurazione iniziale

Per proteggere i vostri dati, le impostazioni e i dati di accesso, l'assistente inizia con l'assegnazione di una password per l'accesso all'interfaccia utente.

Potete inoltre scegliere se volete utilizzare i servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione del vostro FRITZ!Box, [vedi Utilizzo dei servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione, pagina 102](#).

1. Inserite la password predefinita del FRITZ!Box e cliccate su "Registrazione". La password predefinita si trova sulla targhetta alla base del dispositivo.
2. Scegliete se volete utilizzare i servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione. Consigliamo di lasciare attiva questa opzione. Potete modificare in qualsiasi momento l'impostazione successivamente.

3. Cliccate su “Avanti”.
4. Seguite le istruzioni dell'assistente.

Una volta concluso l'assistente, la configurazione iniziale del FRITZ!Box è terminata. Il FRITZ!Box è pronto per Internet e per la telefonia.



L'assistente può essere avviato nuovamente in qualunque momento tramite l'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Disconnessione dall'interfaccia utente

Panoramica

Per l'accesso all'interfaccia utente del FRITZ!Box si utilizzano identificativi di sessione (ID di sessione). L'utilizzo di identificativi di sessione offre una protezione efficace da attacchi provenienti da Internet con i quali gli intrusi possono cambiare senza autorizzazione i dati di un'applicazione. Per motivi di sicurezza, vi consigliamo pertanto di disconnettervi dall'interfaccia utente prima di iniziare a navigare su Internet.



Utilizzate il servizio Push per ottenere informazioni sulle registrazioni e disconnessioni sul vostro FRITZ!Box, [vedi Configurazione del servizio Push, pagina 195](#).

Disconnessione automatica in caso di inattività

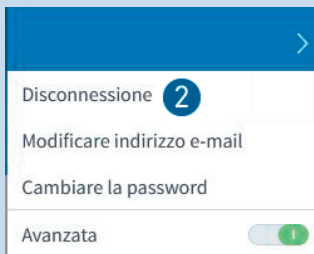
Se non vi siete disconnessi dall'interfaccia utente del FRITZ!Box e non siete attivi nel browser da 20 minuti, sarete disconnessi automaticamente. Per accedere nuovamente all'interfaccia utente del FRITZ!Box dovete registrarvi di nuovo.

Istruzioni: disconnessione manuale

1. Cliccate sul menu a 3 punti nella barra superiore dell'interfaccia utente del FRITZ!Box (1):



2. Cliccate nel menu su "Disconnessione" (2).



Siete usciti dall'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Utilizzo della modalità standard e avanzata

Panoramica

L'interfaccia utente del FRITZ!Box offre due modalità: standard e avanzata.

Nella modalità standard dell'interfaccia utente del FRITZ!Box disponete di tutte le impostazioni e funzioni necessarie per il normale funzionamento del FRITZ!Box.

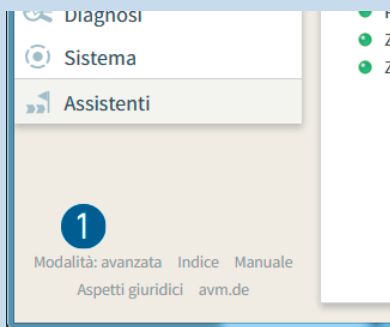
La modalità avanzata offre opzioni aggiuntive di configurazione per utenti esperti. Queste impostazioni non sono necessarie per il normale funzionamento del FRITZ!Box.

Istruzioni: passaggio tra le modalità



Nei menu "Internet" e "Rete domestica" dovreste utilizzare la modalità avanzata solo se disponete di buone conoscenze di rete. La combinazione di diverse impostazioni in questi menu può portare a una situazione in cui non sia più possibile accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box.

1. Cliccate nell'area in basso a sinistra e sotto al menu su "Modalità" (1) per passare e ritornare tra le modalità "Standard" e "Avanzata".






Configurazione

| | |
|--|----|
| Panoramica: configurazione del FRITZ!Box..... | 65 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite DSL | 66 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem via cavo..... | 67 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem per fibra ottica | 68 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router | 70 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router: client IP..... | 71 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite un dispositivo wireless | 73 |
| Configurazione dell'accesso a Internet tramite rete mobile | 75 |
| Ampliare la portata wireless | 76 |
| Ampliare la rete wireless | 77 |
| Configurazione dei propri numeri di telefono | 79 |
| Configurazione di telefoni | 80 |
| Configurazione di un citofono | 82 |
| Risparmio di corrente con il FRITZ!Box..... | 83 |

Panoramica: configurazione del FRITZ!Box

Panoramica

La configurazione del FRITZ!Box include le seguenti operazioni:

| | Istruzioni |
|---|---|
|  | Configurate l'accesso a Internet nel FRITZ!Box. |
|  | Configurate nel FRITZ!Box i telefoni collegati e i vostri numeri di telefono. |
|  | Configurate il vostro smartphone nel FRITZ!Box (opzionale). |

Requisiti

- Il FRITZ!Box è collegato alla connessione Internet.
- Avete collegato tutti i telefoni desiderati al FRITZ!Box.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite DSL

Panoramica

Configurate nell'interfaccia utente del FRITZ!Box l'accesso a Internet. Un assistente vi aiuta a inserire i dati di accesso del vostro provider Internet. Quando si apre l'interfaccia utente per la prima volta, si apre automaticamente l'assistente.

Requisiti

- Avete ricevuto i dati di accesso dal vostro provider Internet.

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Se l'assistente non si avvia automaticamente, selezionate il menu "Assistenti".
3. Attivate l'assistente "Configurare l'accesso a Internet" e seguite le istruzioni.
Dopo aver configurato l'accesso a Internet potete verificare la connessione Internet.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem via cavo

Panoramica

Potete collegare il FRITZ!Box a un modem via cavo che mette a disposizione l'accesso a Internet.

Modalità del FRITZ!Box

Se il FRITZ!Box è collegato all'accesso a Internet tramite un modem via cavo, vale quanto segue:

- Il FRITZ!Box ottiene l'indirizzo IP pubblico via DHCP.
- Il FRITZ!Box stabilisce autonomamente la connessione Internet.
- Il FRITZ!Box funge da router.
- Il FRITZ!Box crea una propria rete IP.
- Il firewall del FRITZ!Box è attivo.

Requisiti

- Il FRITZ!Box è collegato a un modem via cavo che è collegato alla connessione via cavo, [vedi Connessione a un accesso a Internet: connessione via cavo, pagina 37](#).

Istruzioni: [configurazione dell'accesso a Internet a una connessione via cavo](#)

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate il menu "Internet / Dati di accesso" e la scheda "Accesso a Internet".
3. Selezionate nella sezione "Provider Internet" le impostazioni "Altri provider Internet" e "Altro provider Internet".
4. Selezionate nel campo "Connessione" l'opzione "Collegamento a un modem cablato (connessione via cavo)".
5. Per ulteriori impostazioni utilizzate la guida online del FRITZ!Box.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite modem per fibra ottica

Panoramica

Potete collegare il FRITZ!Box a un modem per fibra ottica che mette a disposizione l'accesso a Internet.

Modalità del FRITZ!Box

Se il FRITZ!Box è collegato all'accesso a Internet tramite un modem per fibra ottica, vale quanto segue:

- Il FRITZ!Box ottiene l'indirizzo IP pubblico dal provider Internet tramite DHCP o PPPoE.
- Il FRITZ!Box stabilisce autonomamente la connessione Internet.
- Il FRITZ!Box funge da router.
- Il FRITZ!Box crea una propria rete IP.
- Il firewall del FRITZ!Box è attivo.

Requisiti

- Il FRITZ!Box è collegato a un modem per fibra ottica che è collegato alla connessione in fibra ottica, [vedi Connessione a un accesso a Internet: modem per fibra ottica, pagina 39](#).

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet per la connessione in fibra ottica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate il menu "Internet / Dati di accesso" e la scheda "Accesso a Internet".
3. Selezionate nel campo "Provider Internet" il vostro provider di rete in fibra ottica. Se il vostro provider di rete in fibra ottica non è elencato nella lista, selezionate le opzioni "Altri provider Internet" e "Altro provider Internet".

4. Se nel campo "Provider Internet" avete selezionato il vostro provider di rete in fibra ottica, selezionate in "Cambiare impostazioni della connessione" l'opzione "Tramite un modem esterno". Se avete selezionato "Altri provider Internet" e "Altro provider Internet", selezionate nel campo "Connessione" l'opzione "Collegamento a modem o router esterno".
5. Per ulteriori impostazioni utilizzate la guida online del FRITZ!Box.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router

Panoramica

Potete collegare il FRITZ!Box a un router che mette a disposizione l'accesso a Internet.

Modalità del FRITZ!Box

Per questo tipo di accesso a Internet vale quanto segue:

- Il FRITZ!Box ottiene via DHCP un indirizzo IP dal dispositivo principale (impostazione di fabbrica).
- Il FRITZ!Box funge anche da router.
- Il FRITZ!Box crea una propria rete IP.
- Il firewall del FRITZ!Box è attivo.

Requisiti

- Il FRITZ!Box è collegato a un router che mette a disposizione l'accesso a Internet, [vedi Connessione a un accesso a Internet: router disponibile, pagina 41](#).

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet tramite LAN 1 (come router)

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate il menu "Internet / Dati di accesso" e la scheda "Accesso a Internet".
3. Selezionate nella sezione "Provider Internet" le impostazioni "Altri provider Internet" e "Altro provider Internet".
4. Selezionate nel campo "Connessione" l'opzione "Collegamento a modem o router esterno".
5. Per ulteriori impostazioni utilizzate la guida online del FRITZ!Box.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite un altro router: client IP

Panoramica

Potete collegare il FRITZ!Box come client IP a un router che mette a disposizione l'accesso a Internet.

Modalità del FRITZ!Box

Nella modalità client IP vale quanto segue:

- Il FRITZ!Box ottiene via DHCP un indirizzo IP dal router principale (impostazione di fabbrica).
- Il FRITZ!Box diventa parte della rete IP del router.
- I dispositivi di rete collegati al FRITZ!Box ottengono i loro indirizzi IP dal router principale.
- Il firewall del FRITZ!Box è disattivato.

Requisiti

- Il FRITZ!Box è collegato a un router che mette a disposizione l'accesso a Internet, [vedi Connessione a un accesso a Internet: router disponibile, pagina 41](#).

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet tramite LAN (client IP)

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate il menu "Internet / Dati di accesso" e la scheda "Accesso a Internet".
3. Selezionate nella sezione "Provider Internet" le impostazioni "Altri provider Internet" e "Altro provider Internet".
4. Selezionate nel campo "Connessione" l'opzione "Collegamento a modem o router esterno".

5. Selezionate nel menu “Modalità” l’impostazione “Usare connessione Internet disponibile (modalità client IP)”.
6. Per ulteriori impostazioni utilizzate la guida online del FRITZ!Box.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite un dispositivo wireless

Panoramica

Potete usare il FRITZ!Box tramite una connessione wireless con un accesso a Internet già disponibile. Il FRITZ!Box può usare la connessione Internet di un altro dispositivo attraverso una connessione wireless. L'altro dispositivo può essere, ad esempio, un router oppure anche uno smartphone configurato come hotspot.

Il FRITZ!Box viene connesso alla rete wireless dell'altro dispositivo. In questo tipo di connessione, il FRITZ!Box opera come router indipendente e mette a disposizione una rete con un proprio intervallo di indirizzi.

Requisiti

- La rete wireless emette nel campo di frequenza a 2,4 GHz.
- La codifica si esegue con WPA2.
- La rete wireless consente al FRITZ!Box di impostare una connessione wireless.

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet via wireless

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate il menu "Internet / Dati di accesso".
3. Selezionate nella lista "Provider Internet" la voce "Accesso disponibile via wireless".
Viene visualizzata una lista con le reti wireless disponibili nelle vicinanze.
4. Selezionate la rete wireless alla quale desiderate connettere il FRITZ!Box.

5. Inserite la chiave di rete wireless nel campo "Sicurezza", in corrispondenza di "Chiave di rete wireless".

6. Cliccate su "Applica".

Il FRITZ!Box viene configurato come router e l'intervallo di indirizzi di rete viene modificato automaticamente. Insieme ai dispositivi di rete collegati, il FRITZ!Box forma una propria rete completa.

Configurazione dell'accesso a Internet tramite rete mobile


Panoramica

Potete attivare nel FRITZ!Box l'accesso a Internet tramite rete mobile.

Requisiti

- Un modem per rete mobile o uno smartphone con tethering USB attivato deve essere collegato alla porta USB del FRITZ!Box, [vedi Collegamento a un accesso a Internet: rete mobile, pagina 42](#).

Istruzioni: configurazione dell'accesso a Internet tramite rete mobile

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Rete mobile".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Ampliare la portata wireless

Panoramica

Nei grandi appartamenti o case unifamiliari il segnale wireless non raggiunge sempre tutti gli angoli. Tuttavia, potete aumentare generalmente la portata wireless collocando il FRITZ!Box in una posizione più adatta.

Ampliare la portata wireless scegliendo la posizione

Tenete in considerazione le seguenti condizioni quando scegliete la posizione del FRITZ!Box. Ciò influenza positivamente l'estensione del segnale wireless del FRITZ!Box:

- Posizionate il FRITZ!Box in una stanza centrale.
- Collocate il FRITZ!Box in una posizione elevata.
- Posizionate il FRITZ!Box in modo che resti libero e che non venga ostacolato, come ad esempio in un armadio o dietro un altro oggetto.
- Tenete conto delle caratteristiche costruttive, come muri o soffitti spessi di cemento.
- Eliminate le fonti di interferenza nell'ambiente della vostra rete wireless, ad esempio forno a microonde, frigorifero o interfono per neonati.
- Assicuratevi che il FRITZ!Box utilizzi gamme di frequenze che vengono usate dal minor numero possibile di altri dispositivi. Aprite a tale scopo l'interfaccia utente del FRITZ!Box e selezionate il menu "WiFi / Canale radio".

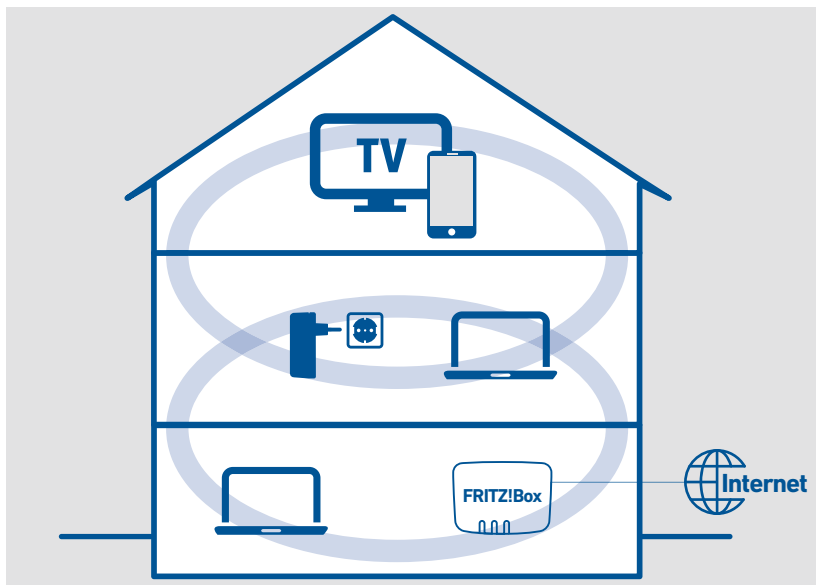
Se queste operazioni non sono sufficienti, potete ampliare la portata wireless della vostra rete wireless con un ripetitore wireless, [vedi Ampliare la rete wireless, pagina 77](#).

Ampliare la rete wireless

Panoramica

Se il segnale wireless, nonostante la buona posizione del FRITZ!Box, non arriva in tutte le stanze, potete ampliare la portata della vostra rete wireless con un ripetitore wireless, un dispositivo Powerline con funzione wireless o con un ulteriore FRITZ!Box. In abbinamento al FRITZ!Box, i dispositivi di FRITZ! sono particolarmente adatti.

Esempio di configurazione: utilizzo di un FRITZ!WLAN Repeater



Funzionamento di un ripetitore wireless

Con un ripetitore wireless potete ampliare la portata della vostra rete wireless. Il ripetitore wireless viene connesso alla rete wireless del FRITZ!Box e mette a disposizione un'ulteriore rete wireless tramite la quale i dispositivi wireless, come smartphone, tablet o console, possono collegarsi alla propria rete domestica. Il segnale wireless del

FRITZ!Box non viene amplificato da un ripetitore wireless, ma ripetuto (in inglese: to repeat).

Per ampliare la rete wireless del vostro FRITZ!Box potete utilizzare dispositivi FRITZ! e ripetitori wireless di altri produttori. Potete utilizzare anche più ripetitori wireless. I ripetitori wireless vengono connessi direttamente al router wireless per ampliare la portata in diverse direzioni oppure vengono connessi uno dietro l'altro (connessione wireless in serie), in modo che la portata venga ampliata in una determinata direzione.

Estendere la rete wireless con un dispositivo FRITZ!

Se per estendere la vostra rete wireless utilizzate dispositivi di FRITZ! come FRITZ!WLAN Repeater e FRITZ!Powerline con funzione wireless, potete integrare questi dispositivi nella rete Mesh del FRITZ!Box. Nella rete Mesh del FRITZ!Box, tutte le singole reti wireless vengono intrecciate per formare una grande rete wireless con una portata più ampia e una comunicazione dati più stabile.

| Dispositivo FRITZ! | Istruzioni |
|---|--------------------------------|
| Estendere la rete wireless con un FRITZ!WLAN Repeater | vedi pagina 89 |
| Estendere la rete wireless con un FRITZ!Powerline con funzione wireless | vedi pagina 91 |
| Estendere la rete wireless con un ulteriore FRITZ!Box | vedi pagina 93 |

Configurazione dei propri numeri di telefono

Panoramica

Configurate nel FRITZ!Box tutti i numeri di telefono che non vengono configurati automaticamente.

Alcuni provider di telefonia prevedono la configurazione automatica dei vostri numeri di telefono. La configurazione si avvia subito dopo il collegamento a Internet del FRITZ!Box oppure una volta aperta l'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Istruzioni: configurazione dei propri numeri di telefono

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Assistenti / Gestione dei propri numeri".
3. Cliccate su "Aggiungi numero" e seguite le istruzioni dell'assistente.

Configurazione di telefoni

Panoramica

Dopo aver collegato al FRITZ!Box i vostri telefoni, segreterie telefoniche e dispositivi fax, configurate i dispositivi nel FRITZ!Box. Stabilite per ogni dispositivo:

- Il numero per le chiamate in uscita nella rete telefonica pubblica
- Gestione delle chiamate in entrata: il dispositivo deve squillare (telefono) per qualsiasi chiamata oppure deve accettare (segreteria telefonica, fax) solo le chiamate per determinati numeri di telefono?
- Il nome interno del dispositivo che compare, ad esempio, nell'elenco chiamate del FRITZ!Box
- Ulteriori impostazioni che dipendono dal tipo di dispositivo. Per i telefoni analogici e DECT potete attivare ad esempio la funzione "Avviso di chiamata".

Requisiti


- I vostri numeri di telefono sono configurati nel FRITZ!Box (vedi sezione precedente).

Istruzioni: configurazione di telefoni e di altri dispositivi

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Dispositivi di telefonia".

3. Se il dispositivo da configurare non è ancora presente nella lista dei dispositivi di telefonia, cliccate su "Configurazione nuovo dispositivo". Seguite le istruzioni dell'assistente.

L'assistente vi guida nell'assegnazione dei numeri di telefono e aggiunge il dispositivo nella lista.

4. Per effettuare ulteriori impostazioni per un dispositivo della lista, cliccate sul pulsante "Modifica" del dispositivo .

Le impostazioni che sono disponibili dipendono dal tipo di dispositivo.

Configurazione di un citofono


Panoramica

Una volta collegato il vostro citofono al FRITZ!Box, configurate il citofono nel FRITZ!Box. Stabilite a quali telefoni o numeri di telefono vengono inoltrate le chiamate alla porta. Inoltre, potete effettuare ulteriori impostazioni, ad esempio farvi mostrare l'immagine visualizzata dalla camera del citofono sul vostro FRITZ!Fon.

Requisiti

- I vostri telefoni sono configurati nel FRITZ!Box (vedi sezione precedente).

Istruzioni: configurazione di un citofono

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Dispositivi di telefonia".
3. Cliccate su "Configurazione nuovo dispositivo". Tramite il pulsante "Modifica"  potete anche modificare le impostazioni di un citofono già configurato.

Risparmio di corrente con il FRITZ!Box

Panoramica

Il FRITZ!Box offre varie impostazioni per un funzionamento che risparmi corrente. La sezione seguente descrive come potete effettuare queste impostazioni e quale è il potenziale di risparmio di corrente previsto.

Visualizzazione delle informazioni sul consumo di energia

Il consumo attuale di energia dell'intero sistema del FRITZ!Box viene visualizzato nella pagina "Panoramica" dell'interfaccia utente.

Le informazioni sul consumo di energia delle singole aree e sul consumo di energia in una media di 24 ore si trovano nell'interfaccia utente del FRITZ!Box, in "Sistema / Monitor per l'energia / Consumo di energia".

Utilizzo di potenziale di risparmio


| Cosa | Come | Dove |
|------|---|---|
| WiFi | Configurare il timer, vedi pagina 173 | Menu "WiFi / Timer" |
| | Disattivare la rete wireless, vedi pagina 173 | <ul style="list-style-type: none"> • Tasto "WLAN" • Menu "WiFi / Rete wireless" |
| | Ridurre la potenza di trasmissione massima | Menu "WiFi / Canale radio / Impostazioni per il canale radio / Altre impostazioni" |
| LAN | Utilizzare porta LAN in modalità di risparmio corrente (Green Mode) | Menu "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete / Impostazioni LAN" |

| Cosa | Come | Dove |
|------|--|--|
| USB | Utilizzare disco rigido USB in modalità di risparmio corrente (Green Mode), vedi pagina 165 | Menu "Rete domestica / Dispositivi USB / Impostazioni USB" |

Risparmio di energia con Smart Home

Con i dispositivi Smart Home intelligenti come FRITZ!DECT potete integrare i dispositivi elettrici nella rete domestica. I dispositivi si potranno quindi attivare e disattivare con un timer. Allo stesso tempo, il FRITZ!Box vi informa del consumo, dei costi di energia elettrica sostenuti e del bilancio di emissioni di CO₂.

Istruzioni: configurazione del timer per i dispositivi elettrici nella rete domestica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Smart Home".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Rete Mesh con FRITZ!

| | |
|--|----|
| Rete Mesh nella rete domestica del FRITZ!Box | 86 |
| Aggiornamento del FRITZ!Box per la rete Mesh..... | 88 |
| Integrare un FRITZ!WLAN Repeater nella rete Mesh del FRITZ!Box | 89 |
| Integrare un FRITZ!Powerline nella rete Mesh del FRITZ!Box | 91 |
| Utilizzare un ulteriore FRITZ!Box come ripetitore Mesh..... | 93 |
| Utilizzare la telefonia nella rete Mesh | 94 |

Rete Mesh nella rete domestica del FRITZ!Box

Panoramica

La rete Mesh è un concetto di rete che combina le singole reti wireless dei vostri dispositivi di FRITZ! nella rete domestica del FRITZ!Box in un'unica rete wireless ad alte prestazioni. La rete Mesh richiede la versione 7.00 di FRITZ!OS o superiore.



Nella rete Mesh del FRITZ!Box è possibile integrare solo dispositivi FRITZ!. I dispositivi di altri produttori possono essere integrati nella rete domestica del FRITZ!Box, ma non nella rete Mesh del FRITZ!Box.

Come funziona la rete Mesh

In una rete Mesh si trova sempre un FRITZ!Box come centrale. Il FRITZ!Box centrale è il master della rete Mesh. Altri dispositivi di FRITZ!, come i FRITZ!WLAN Repeater, i dispositivi FRITZ!Powerline o ulteriori prodotti FRITZ!Box, assumono le impostazioni dal master della rete Mesh - al momento della configurazione iniziale e in caso di modifiche successive. I dispositivi FRITZ! fungono nella rete Mesh da punti di accesso wireless e funzionano quindi come ripetitori Mesh.

All'interno di una rete Mesh, i dispositivi di FRITZ! si coordinano tra di loro. In questo modo, tutti i dispositivi utilizzano automaticamente il segnale migliore per la connessione, in modo da raggiungere la trasmissione dati più veloce possibile.

Utilizzo della rete Mesh

La combinazione di tutte le reti wireless in una grande rete wireless porta molti vantaggi nella rete domestica del FRITZ!Box:

- Impostazioni comuni

In qualità di master della rete Mesh, il FRITZ!Box trasmette tutte le impostazioni wireless ai ripetitori Mesh: nome della rete wireless (SSID), chiave di rete wireless, accesso ospite wireless e timer wireless. Dovete quindi configurare sui vostri smartphone, tablet e notebook solo un'unica connessione wireless per accedere alla rete domestica e all'accesso a Internet del vostro FRITZ!Box.

La rete Mesh include anche le impostazioni per i servizi Push, gli aggiornamenti automatici e i servizi AVM.

- Schema centrale della rete domestica

La panoramica della rete Mesh nell'interfaccia utente del FRITZ!Box vi mostra quali dispositivi sono attivi nella rete domestica e nella rete ospite, come sono connessi tra di loro e quali velocità di trasferimento sono disponibili per le singole connessioni. Per i dispositivi di FRITZ! si controlla nella panoramica della rete Mesh se sono presenti aggiornamenti. Gli aggiornamenti possono essere avviati direttamente dalla panoramica della rete Mesh.

- Rete wireless potente

La rete Mesh consente una migliore condivisione delle informazioni tra i dispositivi FRITZ! e garantisce quindi connessioni wireless più veloci e stabili. Grazie ai punti di accesso wireless distribuiti nella rete Mesh si ottiene una portata wireless migliore.

Aggiornamento del FRITZ!Box per la rete Mesh

Panoramica

In modo da utilizzare la rete Mesh nella rete domestica, il vostro FRITZ!Box ha bisogno della versione 7.00 di FRITZ!OS o superiore. Consigliamo di aggiornare alla versione attuale di FRITZ!OS.



Se avete un FRITZ!Box precedente, che non può essere più aggiornato alla versione 7.00 di FRITZ!OS o superiore, non potete utilizzare questo FRITZ!Box per la rete Mesh.

Istruzioni: aggiornamento del FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Cliccate nel menu "Sistema" su "Aggiornamento".
3. Cliccate sul pulsante "Cercare nuovo FRITZ!OS".
4. Cliccate sul pulsante "Avvia aggiornamento adesso".

Il FRITZ!OS viene aggiornato. Il FRITZ!Box è ora pronto per la rete Mesh.

Integrare un FRITZ!WLAN Repeater nella rete Mesh del FRITZ!Box


Panoramica

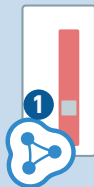
Per ampliare la vostra rete wireless potete integrare un FRITZ!WLAN Repeater nella rete Mesh del FRITZ!Box. La rete Mesh collega le singoli reti wireless dei vostri dispositivi di FRITZ! in una rete wireless comune.

Requisiti


Il FRITZ!WLAN Repeater si trova nella rete domestica di un FRITZ!Box con versione di FRITZ!OS 7.00 o superiore.

Istruzioni: attivare la rete Mesh per il FRITZ!WLAN Repeater

1. Aprite l'interfaccia utente del FRITZ!Box, [vedi Istruzioni: apertura dell'interfaccia utente, pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Rete Mesh".
La rete domestica viene mostrata in una panoramica grafica. Il FRITZ!Box è il master della rete Mesh ed è evidenziato con il simbolo "Rete Mesh attiva": .
3. Verificate se il FRITZ!WLAN Repeater è segnato con il simbolo "Rete Mesh attiva" (1).
Se il simbolo è presente, il FRITZ!WLAN Repeater è già stato integrato nella rete Mesh.
Se il simbolo non è presente, procedete con il passo successivo.



4. Se nella panoramica è disponibile vicino al "FRITZ!WLAN Repeater" il pulsante "Esegui aggiornamento": eseguite l'aggiornamento e attendete fino a quando non compare il messaggio "Aggiornamento realizzato".
Se non è disponibile alcun aggiornamento, procedete con il passo successivo.
5. Avviate WPS sul FRITZ!Box. Premete a tale scopo il tasto "Connect/WPS" del FRITZ!Box finché il LED "Info" non inizia a lampeggiare.
6. Avviate WPS sul FRITZ!WLAN Repeater entro 2 minuti. Premete a tale scopo il tasto "WPS" brevemente.

Il FRITZ!WLAN Repeater viene integrato nella rete Mesh del FRITZ!Box. Non appena la procedura è conclusa, il FRITZ!WLAN Repeater viene mostrato nella panoramica della rete Mesh del FRITZ!Box con il simbolo "Rete Mesh attiva": .

Integrare un FRITZ!Powerline nella rete Mesh del FRITZ!Box


Panoramica

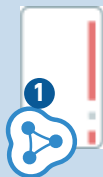
Per ampliare la vostra rete wireless potete integrare un FRITZ!Powerline con funzione wireless nella rete Mesh del FRITZ!Box. La rete Mesh collega le singole reti wireless dei vostri dispositivi di FRITZ! in una rete wireless comune.

Requisiti


Il FRITZ!Powerline si trova nella rete domestica di un FRITZ!Box con FRITZ!OS 7.00 o superiore.

Istruzioni: integrare un FRITZ!Powerline nella rete Mesh

1. Aprite l'interfaccia utente del FRITZ!Box, [vedi Istruzioni: apertura dell'interfaccia utente, pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Rete Mesh".
La rete domestica viene mostrata in una panoramica grafica. Il FRITZ!Box è il master della rete Mesh ed è evidenziato con il simbolo "Rete Mesh attiva": .
3. Verificate se il FRITZ!Powerline è segnato con il simbolo "Rete Mesh attiva" (1).
Se il simbolo è presente, il FRITZ!Powerline è già stato integrato nella rete Mesh.
Se il simbolo non è presente, procedete con il passo successivo.



4. Se nella panoramica è disponibile vicino al FRITZ!Powerline il pulsante “Esegui aggiornamento”: eseguite l’aggiornamento e attendete fino a quando non compare il messaggio “Aggiornamento realizzato”.
Se non è disponibile alcun aggiornamento, procedete con il passo successivo.
5. Avviate WPS sul FRITZ!Box. Premete a tale scopo il tasto “Connect/WPS” del FRITZ!Box finché il LED “Info” non inizia a lampeggiare.
6. Avviate WPS sul FRITZ!Powerline entro 2 minuti. Premete brevemente il tasto “Connect” o il tasto “WLAN/WPS” a seconda del modello.

Il FRITZ!Powerline viene integrato nella rete Mesh del FRITZ!Box. Non appena la procedura è conclusa, il FRITZ!Powerline viene mostrato nella panoramica della rete Mesh del FRITZ!Box con il simbolo “Rete Mesh attiva”: .

Utilizzare un ulteriore FRITZ!Box come ripetitore Mesh


Panoramica

Potete utilizzare nella rete domestica un ulteriore FRITZ!Box per migliorare la copertura wireless della rete domestica. In questa modalità, un FRITZ!Box centrale è il master della rete Mesh e l'altro FRITZ!Box è un ripetitore Mesh. Integrando un ulteriore FRITZ!Box come ripetitore Mesh, potete approfittare della ripetizione della rete wireless e anche di tutti gli altri vantaggi nella rete Mesh, [vedi Utilizzo della rete Mesh, pagina 87](#).

Requisiti

- Il FRITZ!Box che deve essere utilizzato come ripetitore Mesh è stato ripristinato alle impostazioni di fabbrica, [vedi pagina 212](#).
- Il FRITZ!Box che deve essere utilizzato come ripetitore Mesh ha la versione 7.00 di FRITZ!OS o superiore, [vedi pagina 207](#).
- Il FRITZ!Box che dovrebbe essere un ripetitore Mesh, è un dispositivo di rete (client IP) nella rete domestica del master della rete Mesh.

Istruzioni: utilizzare un ulteriore FRITZ!Box come ripetitore Mesh

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Rete Mesh / Impostazioni della rete Mesh".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Utilizzare la telefonia nella rete Mesh

Panoramica

In una rete Mesh con più di un FRITZ!Box potete configurare i vostri numeri di telefono in un FRITZ!Box (master della rete Mesh) e adottarli automaticamente su ogni altro FRITZ!Box all'interno della rete Mesh.

Se aggiungete o modificate numeri di telefono nel master della rete Mesh, le modifiche verranno trasmesse automaticamente agli altri FRITZ!Box.

Utilizzo della telefonia nella rete Mesh


- Configurate i vostri numeri di telefono solo in un FRITZ!Box (master della rete Mesh). Su ogni altro FRITZ!Box nella rete domestica potete adottare automaticamente i numeri di telefono.
- Nel master della rete Mesh potete aggiungere numeri di telefono o modificare le impostazioni di un numero di telefono. Le modifiche verranno trasmesse automaticamente agli altri dispositivi FRITZ!Box nella rete Mesh.
- Alcuni modelli di FRITZ!Box sono adatti a essere utilizzati a connessioni tradizionali di rete fissa (analogica o ISDN). Se il master della rete Mesh è collegato a una connessione di rete fissa, potete quindi telefonare tramite la rete fissa anche da ogni altro FRITZ!Box nella rete Mesh. L'altro FRITZ!Box non deve essere collegato alla connessione di rete fissa.

Requisiti

- I vostri numeri di telefono sono stati registrati nel FRITZ!Box che è configurato come master della rete Mesh.
- Tutti i FRITZ!Box su cui desiderate applicare i numeri di telefono sono configurati come ripetitori Mesh.

Istruzioni: configurare la telefonia nella rete Mesh

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).

2. Selezionate “Rete domestica / Rete Mesh / Impostazioni della rete Mesh”.
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Interfaccia utente: menu Panoramica

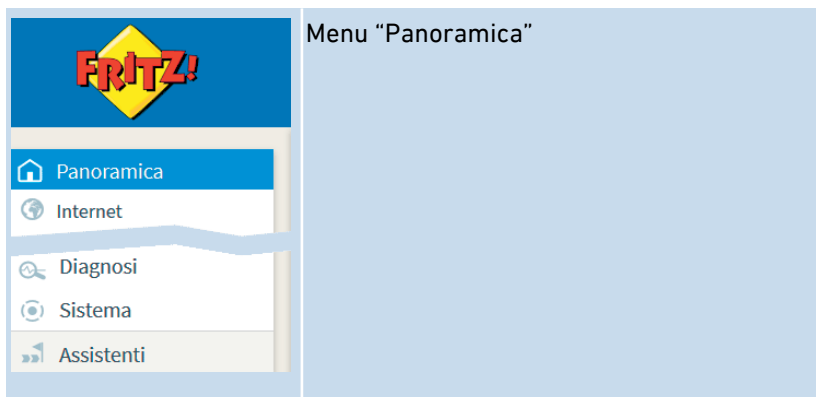
Menu Panoramica: impostazioni e funzioni 97

Menu Panoramica: impostazioni e funzioni

Panoramica

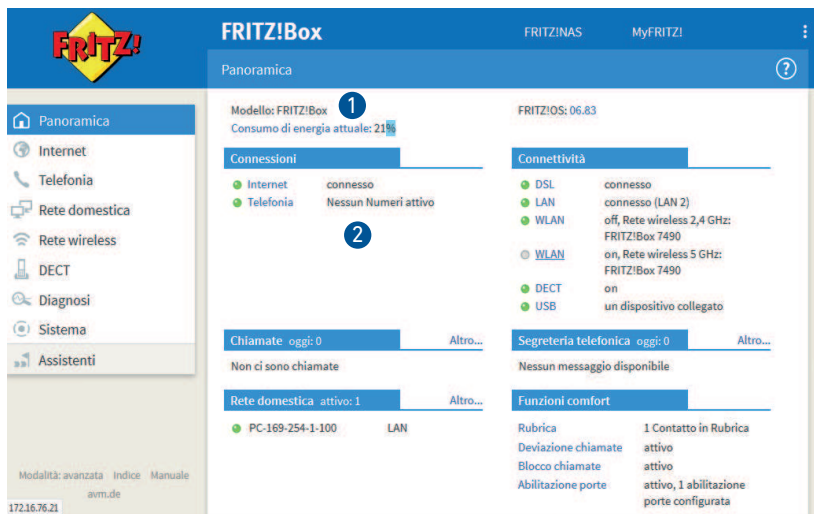
Il menu "Panoramica" è la pagina iniziale dell'interfaccia utente del FRITZ!Box. Questa pagina contiene una panoramica su tutte le funzioni e componenti del FRITZ!Box: consumo di energia, connessioni, connettività, chiamate, messaggi della segreteria telefonica, funzioni comfort (parental control, chiamata di sveglia, ecc.) e tutti i dispositivi nella rete domestica.

Oltre alla panoramica, sulla pagina principale vengono anche visualizzate, di fianco alla versione di FRITZ!OS installata attualmente, le notifiche importanti per il funzionamento sicuro e affidabile del FRITZ!Box.



Informazioni di stato del FRITZ!Box in sintesi

La figura seguente mostra i campi più importanti dell'interfaccia utente con le informazioni di stato:



| No. | Funzione/display |
|-----|---|
| 1 | <p>Informazioni di sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome del prodotto o nome assegnato individualmente al FRITZ!Box • FRITZ!OS installato • Consumo di energia attuale • Notifiche importanti per il funzionamento sicuro e affidabile del FRITZ!Box |

| No. | Funzione/display |
|-----|---|
| 2 | <p data-bbox="241 180 807 209">Informazioni sui collegamenti e sulle connessioni</p> <ul data-bbox="241 225 992 496" style="list-style-type: none"><li data-bbox="241 225 992 288">• Informazioni sulle connessioni Internet e di telefonia così come su tutte le connettività del FRITZ!Box<li data-bbox="241 304 992 368">• Informazioni sulle telefonate e messaggi vocali sulla segreteria telefonica<li data-bbox="241 384 992 448">• Dispositivi collegati al FRITZ!Box come computer, smartphone, memorie di rete, stampanti o dispositivi Smart Home<li data-bbox="241 464 992 496">• Funzioni comfort configurate |

Per una descrizione dettagliata dell'interfaccia utente del FRITZ!Box vedi [Interfaccia utente, pagina 55](#).

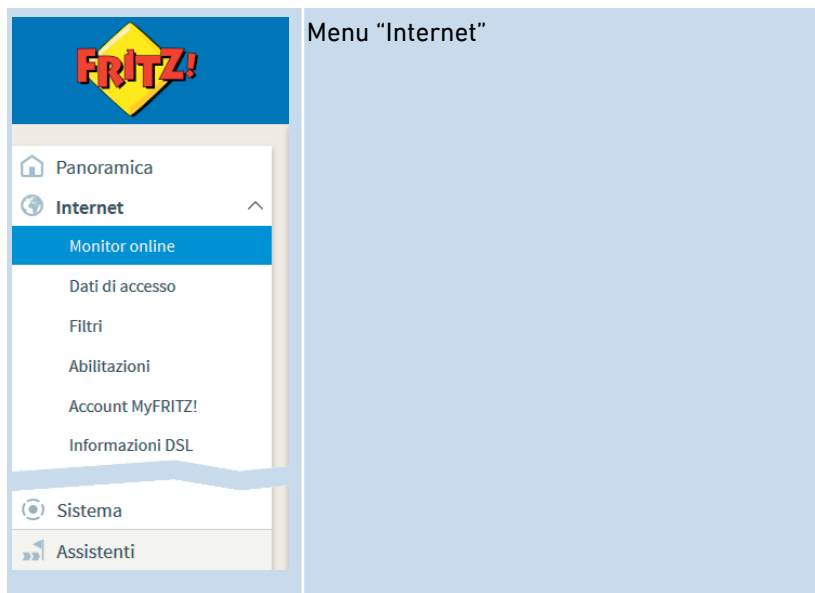
Interfaccia utente: menu Internet

| | |
|--|-----|
| Menu Internet: impostazioni e funzioni..... | 101 |
| Utilizzo dei servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione | 102 |
| Configurazione del parental control | 104 |
| Creazione e assegnazione di un profilo di accesso | 106 |
| Modifica delle liste di filtri | 109 |
| Configurazione di priorità per l'utilizzo di Internet | 110 |
| Configurazione di abilitazioni porte..... | 112 |
| Attivazione del Dynamic DNS..... | 114 |
| Accesso da remoto al FRITZ!Box | 115 |
| Configurazione dell'accesso remoto VPN..... | 117 |
| Configurazione di IPv6 | 119 |
| Configurazione del FRITZ!Box come router LISP..... | 121 |

Menu Internet: impostazioni e funzioni

Panoramica

Nel menu "Internet" vengono raggruppate tutte le funzioni per la connessione Internet. Gli utenti che si interessano di dati tecnici del FRITZ!Box ricevono qui svariate informazioni sulla connessione DSL.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Utilizzo dei servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione

Panoramica

I servizi AVM per la diagnosi e la manutenzione consentono di mantenere aggiornato il vostro FRITZ!Box e il sistema operativo FRITZ!OS e di supportarne la sicurezza e lo sviluppo ulteriore del vostro FRITZ!Box.



Vi consigliamo di lasciare attivati tutti i servizi AVM sul vostro dispositivo FRITZ!.

Servizi AVM

I seguenti servizi AVM sono messi a disposizione dal vostro FRITZ!Box:


| Servizio AVM | Spiegazione |
|--|--|
| Ricerca di aggiornamenti | Il vostro FRITZ!Box si connette regolarmente con il server di aggiornamento di AVM per cercare e installare le nuove versioni di FRITZ!OS. |
| Dati diagnostici a scopo di analisi degli errori | Il vostro FRITZ!Box trasmette i rapporti di errore o i dati diagnostici tecnici ad AVM per l'analisi in caso di sospetto di abuso da parte di terzi. |
| Dati diagnostici per la manutenzione del sistema | Il FRITZ!Box trasmette dati specifici del dispositivo ad AVM per lo sviluppo di aggiornamenti di sicurezza e per lo sviluppo ulteriore di FRITZ!OS. |

Riservatezza dei dati

I dati diagnostici e i dati specifici del dispositivo che il vostro FRITZ!Box trasmette ad AVM non contengono alcuni dati personali. I dati trasmessi servono esclusivamente per le modifiche e ottimizzazioni tecniche del vostro FRITZ!Box. AVM non inoltra i dati specifici del dispositivo a terzi. Il testo completo dell'informativa sulla protezione dei dati si tro-

va nel menu “Aspetti giuridici / Informativa sulla protezioni dei dati” della guida online.

Istruzioni: configurazione dei servizi AVM

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate “Internet / Dati di accesso / Servizi AVM”.
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione del parental control

Panoramica

Il parental control è una funzione con cui potete regolare l'utilizzo di Internet per i dispositivi di rete. Potete configurare per ogni dispositivo una limitazione di tempo e di contenuto individuale.

Esempio

Supponiamo che abbiate tre figli che utilizzano più dispositivi per accedere a Internet tramite il FRITZ!Box. Desiderate limitare l'utilizzo di Internet dei figli nel modo seguente:

- Il tempo quotidiano in cui è possibile accedere a Internet deve essere limitato ad alcune ore.
- L'accesso ai siti web pericolosi per la gioventù deve essere vietato.

Con il parental control potete limitare individualmente l'utilizzo di Internet per ciascun figlio.

Profili per l'uso di Internet



I dati per la limitazione di tempo e di contenuto dell'utilizzo di Internet si creano e salvano come profili. Questi profili si chiamano profili di accesso. Potete creare più profili di accesso diversi, vedi [vedi Creazione e assegnazione di un profilo di accesso, pagina 106](#). Potete assegnare i profili di accesso ai dispositivi di rete.

Requisiti

- Il FRITZ!Box stabilisce autonomamente la connessione Internet, vale a dire che non è configurato come client IP.

Istruzioni: [configurazione del parental control per un dispositivo di rete](#)

1. [Aprite l'interfaccia utente, vedi pagina 56.](#)

2. Selezionate “Internet / Filtri / Profili di accesso”.
3. Se il profilo di accesso ancora non esiste, create un profilo di accesso con le limitazioni desiderate.
 - Per istruzioni, aprite la guida online .
4. Selezionate “Internet / Filtri / Parental control”.
5. Assegnate al dispositivo di rete il profilo di accesso con le limitazioni desiderate.
 - Per istruzioni, aprite la guida online .

Creazione e assegnazione di un profilo di accesso

Panoramica

In un profilo di accesso potete inserire le limitazioni di tempo e di contenuto per l'utilizzo di Internet. Potete creare diversi profili di accesso per i dispositivi di rete nella rete domestica. Un profilo di accesso si può assegnare a uno o più dispositivi di rete. Quando un dispositivo di rete accede a Internet, si comporta esattamente come descritto nel profilo di accesso.

Profilo di accesso: definizione

Un profilo di accesso descrive in modo preciso cosa viene concesso per l'utilizzo di Internet. Un profilo di accesso tiene conto di tre aspetti dell'utilizzo di Internet:

| Aspetto | Descrizione |
|-------------------------------|--|
| Limitazione temporale | Con la limitazione temporale potete stabilire per ogni giorno quando e per quanto tempo è ammesso l'uso di Internet. |
| Filtri per siti web | Con le liste di filtri potete stabilire per quali siti web è consentito l'accesso. |
| Applicazioni di rete bloccate | Con la lista per le applicazioni di rete bloccate stabilite quali applicazioni di rete possono comunicare attraverso Internet. Nella lista potete inserire ad esempio i programmi di file sharing o i programmi di chat. |

Esempio

Supponiamo che abbiate tre figli e che desideriate regolare l'utilizzo di Internet per ogni figlio individualmente:


- Create per ogni figlio un proprio profilo di accesso.
- In ciascun profilo di accesso inserite le limitazioni di tempo e di contenuto previste per il figlio.

Profili di accesso preimpostati


Nel FRITZ!Box ci sono quattro profili di accesso preimpostati:

| Nome | Caratteristiche |
|------------|---|
| Standard | <ul style="list-style-type: none"> • alle impostazioni di fabbrica utilizzo illimitato di Internet • profilo di accesso automatico per i dispositivi di rete che si registrano la prima volta nella rete domestica • si può modificare |
| Ospite | <ul style="list-style-type: none"> • profilo di accesso unico e automatico per i dispositivi di rete che si registrano nella rete ospite • si può modificare |
| Illimitato | <ul style="list-style-type: none"> • utilizzo illimitato di Internet • non si può modificare |
| Bloccato | <ul style="list-style-type: none"> • nessun accesso a Internet consentito • non si può modificare |

Creazione di un profilo di accesso

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Filtri / Profili di accesso".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Assegnazione di un profilo di accesso

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Filtri / Parental control".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Modifica delle liste di filtri

Panoramica

Potete bloccare con una lista di filtri l'accesso a siti web con contenuti indesiderati. Nel FRITZ!Box sono preimpostate di fabbrica due liste vuote. Nelle liste potete inserire siti web. Nei profili di accesso potete utilizzare le liste come filtro.

Tipi di liste


Tramite la black list e la white list si può bloccare l'accesso ai siti web con contenuti indesiderati:

| Lista di filtri | Funzione e utilizzo |
|-----------------|--|
| Black list | <ul style="list-style-type: none"> I siti web contenuti nella black list sono bloccati. Utilizzate la black list quando la maggior parte dei siti web devono essere consentiti e solo alcuni devono essere bloccati. |
| White list | <ul style="list-style-type: none"> I siti web contenuti nella white list sono consentiti. Utilizzate la white list quando la maggior parte dei siti web devono essere bloccati e solo alcuni devono essere consentiti. |

Requisiti

- Il FRITZ!Box stabilisce autonomamente la connessione, vale a dire che non è configurato come client IP.

Istruzioni: modifica delle liste di filtri

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Filtri / Liste".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di priorità per l'utilizzo di Internet

Panoramica

Potete definire priorità differenti per l'accesso alla connessione Internet dei dispositivi di rete o applicazioni di rete.

Potete riservare la larghezza di banda per la rete domestica quando si utilizza la rete ospite del FRITZ!Box.

Categorie di prioritizzazione


Per le applicazioni di rete esistono tre categorie di prioritizzazione:

- Le applicazioni in tempo reale hanno la massima priorità. Questa categoria è concepita per le applicazioni che richiedono una velocità di trasmissione e un tempo di reazione molto elevati (ad esempio telefonia via Internet, IPTV, Video on demand). Se un'applicazione di questa categoria occupa completamente la connessione, non viene trasmesso alcun tipo di dati differente.
- Le applicazioni prioritizzate hanno una priorità media. Questa categoria è concepita per le applicazioni che richiedono un rapido tempo di reazione (ad esempio accesso aziendale, applicazioni terminali, giochi). Le applicazioni vengono trattate con priorità. Se un'applicazione di questa categoria occupa completamente la connessione Internet, i dati delle applicazioni secondarie vengono trasmessi con priorità ridotta.
- Le applicazioni in background hanno la minima priorità. Questa categoria è per le applicazioni che girano in background e che vengono trattate con livello di priorità basso quando la connessione Internet è completamente occupata (ad esempio: aggiornamenti, servizi peer to peer). Se non sono attive altre applicazioni di rete, le applicazioni in background possono usufruire della larghezza di banda completa.

Riservare la larghezza di banda per la rete domestica

Tutti i dispositivi di rete collegati al FRITZ!Box condividono la larghezza di banda della connessione. Ciò significa che i dispositivi nella rete domestica e i dispositivi della rete ospite si dividono la larghezza di banda. Per la rete domestica potete riservare la larghezza di banda. La larghezza di banda riservata che non è necessaria nella rete domestica può essere utilizzata dai dispositivi nella rete ospite.

Istruzioni: configurazione di priorità

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Filtri / Prioritizzazione".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di abilitazioni porte

Panoramica

Di regola, il FRITZ!Box non consente di raggiungere da Internet le applicazioni del vostro computer e della vostra rete locale. Per le applicazioni come i giochi online, i programmi di condivisione di file e anche i servizi server come server HTTP, FTP, VPN, server terminale e server di manutenzione remota, dovete rendere raggiungibile il vostro computer per altri utenti di Internet.

abilitazioni porte

Le connessioni in entrata da Internet si realizzano con l'ausilio di abilitazioni porte. Abilitando determinate porte per le connessioni in entrata, concedete ad altri utenti di Internet l'accesso controllato ai computer della vostra rete.


Abilitazioni porte sui protocolli

Nel FRITZ!Box sono possibili le abilitazioni porte sui seguenti protocolli:

| Protocollo | Protocollo Internet | Spiegazione |
|------------|---------------------|--|
| PING | IPv4 | Il FRITZ!Box risponde alle richieste ping provenienti da Internet e dirette all'indirizzo IPv4 del FRITZ!Box. |
| | IPv6 | Il FRITZ!Box risponde alle richieste ping provenienti da Internet e dirette all'indirizzo IPv6 del FRITZ!Box. Inoltre, potete effettuare abilitazioni PING6 per ogni singolo computer della rete domestica, dal momento che ogni computer dispone di un proprio indirizzo IPv6 globalmente valido. |

| Protocollo | Protocollo Internet | Spiegazione |
|------------|---------------------|---|
| TCP UDP | IPv4 | Nelle reti IPv4 potete aprire il firewall del FRITZ!Box per i protocolli TCP e UDP specificando l'intervallo di porte. Una porta si può aprire esattamente per un computer. |
| | IPv6 | Nelle reti IPv6 potete aprire il firewall del FRITZ!Box per i protocolli TCP e UDP specificando l'intervallo di porte. Una porta si può abilitare per ogni computer della rete. |
| ESP GRE | IPv4 | Nelle reti IPv4 potete aprire il firewall per i due protocolli IP senza porte ESP e GRE. |

Istruzioni: configurazione di un'abilitazione porte

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Abilitazioni / Abilitazioni porte".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Attivazione del Dynamic DNS

Panoramica

Ogni volta che la connessione Internet si interrompe, il provider Internet assegna di nuovo l'indirizzo IP. Durante questa operazione l'indirizzo IP può cambiare. Dynamic DNS è un servizio Internet che fa in modo che il FRITZ!Box sia raggiungibile da Internet sempre con lo stesso nome, il nome di dominio, anche se cambia l'indirizzo IP pubblico.

Per poter usufruire di questo servizio dovete registrarvi presso un provider di servizi Dynamic DNS. Ogni volta che cambia l'indirizzo IP, il FRITZ!Box trasmette il nuovo indirizzo IP sotto forma di richiesta di aggiornamento al provider di Dynamic DNS. Il provider di Dynamic DNS assegna quindi il nome di dominio all'indirizzo IP attuale.


Dynamic DNS e MyFRITZ!

MyFRITZ! si può usare in alternativa a Dynamic DNS. Entrambi i servizi possono essere usati anche parallelamente. Per ulteriori informazioni su MyFRITZ! [vedi MyFRITZ!, pagina 224](#).

Requisiti

- Siete registrati presso un provider di Dynamic DNS e avete configurato un nome di dominio.
- Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box è attivata la modalità avanzata ([vedi Utilizzo della modalità standard e avanzata, pagina 63](#)).

Istruzioni: attivazione del Dynamic DNS

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Abilitazioni / DynDNS".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Accesso da remoto al FRITZ!Box

Panoramica

Tramite Internet è possibile accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box anche dall'esterno della rete domestica. Con un portatile, uno smartphone o un tablet potete eseguire da fuori impostazioni nell'interfaccia utente del FRITZ!Box.


HTTPS, FTP e FTPS

| Protocollo | Funzione |
|--|---|
| HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) | HTTPS è un protocollo Internet per la comunicazione schermata fra server web e browser sul world wide web. Attivate questo protocollo per consentire l'accesso al FRITZ!Box da Internet. |
| FTP (File Transfer Protocol) | FTP è un protocollo di rete per il trasferimento di file nelle reti IP. Attivate questo protocollo per consentire l'accesso tramite FTP ai supporti di memoria del FRITZ!Box via Internet. |
| FTPS (FTP via SSL) | FTPS è un metodo per la codifica del protocollo FTP. Attivate questo protocollo se il trasferimento deve avvenire in modo protetto via FTP. |

Requisiti

- Accesso all'interfaccia utente: tutti gli utenti che vogliono accedere da fuori e via Internet al FRITZ!Box hanno bisogno di un account come utente FRITZ!Box a cui è stata attivata l'autorizzazione di accesso da Internet.
- Accesso alle memorie: tutti gli utenti che vogliono accedere da fuori e via Internet alle memorie del FRITZ!Box hanno bisogno di un account come utente FRITZ!Box a cui è stato attivato il permesso di accesso da Internet e l'accesso ai contenuti dei supporti di memoria.
- I protocolli per l'accesso desiderato devono essere attivati nel FRITZ!Box.

Istruzioni: attivazione di HTTPS, FTP e FTPS nel FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Abilitazioni / Servizi FRITZ!Box".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione dell'accesso remoto VPN

Panoramica

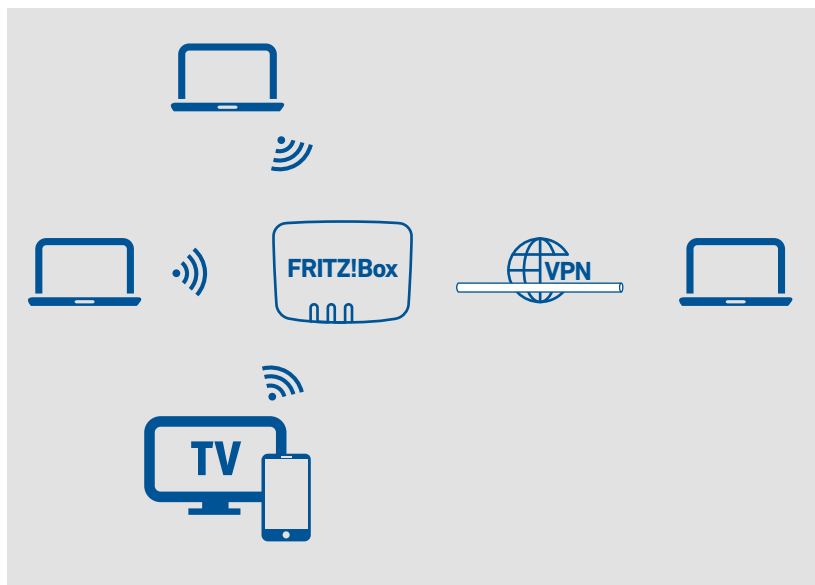
VPN è l'acronimo di Virtual Private Network. Attraverso una VPN si può creare un accesso remoto sicuro alla rete del FRITZ!Box. La connessione viene stabilita via Internet. I dati vengono trasmessi codificati tramite un cosiddetto tunnel. Un accesso non autorizzato ai dati non è quindi possibile. In questo modo, ad esempio, potete permettere che i collaboratori esterni di un'azienda si connettano tramite VPN alla rete aziendale - ad esempio, tramite il portatile.



Questa sezione è dedicata agli amministratori di sistema.

Per questo motivo, le impostazioni su questa funzione sono possibili solo nella modalità avanzata nell'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Esempio di configurazione



Alternativa

Configurare un accesso remoto via VPN può richiedere troppo per un inesperto. Risulta più facile configurare un accesso da fuori tramite MyFRITZ!. Per ulteriori informazioni vedi MyFRITZ!, pagina 224.


Portale di servizio VPN

Sui siti web di AVM si trova il portale di servizio VPN in lingua inglese, che offre informazioni dettagliate su VPN in generale e in relazione al FRITZ!Box. Per sapere di più sull'argomento visitate il portale:

en.avm.de/vpn

Sul portale di servizio VPN potete anche scaricare gratuitamente il programma "FRITZ!VPN". Il programma "FRITZ!VPN" è un client VPN. Installate il programma sui computer e sui portatili dai quali desiderate raggiungere il FRITZ!Box tramite una connessione VPN.

Istruzioni: configurazione di una VPN nel FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, vedi pagina 56.
2. Selezionate "Internet / Abilitazioni / VPN".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di IPv6

Panoramica

IPv6 significa Internet Protocol Version 6. È il protocollo successore di IPv4, il quale verrà sostituito completamente da IPv6 negli anni a venire. IPv6 è più potente, dispone di più indirizzi e di caratteristiche di sicurezza migliori rispetto IPv4.

Il FRITZ!Box supporta il nuovo protocollo Internet IPv6 ed è in grado di stabilire connessioni IPv6.

Servizi compatibili con IPv6


| Rete domestica / Internet | Servizi compatibili con IPv6 |
|---|--|
| Servizi compatibili con IPv6 nella rete domestica | <ul style="list-style-type: none"> • Accesso a FRITZ!NAS tramite SMB o FTP/FTPS • Accesso all'interfaccia utente con HTTP o HTTPS via IPv6 • Il resolver DNS del FRITZ!Box supporta le richieste di indirizzi IPv6 (AAAA Records) e può mandare richieste via IPv6 al resolver DNS del provider Internet. • Il prefisso globalmente valido viene distribuito via router advertisement. • Nell'accesso ospite wireless, la rete domestica e gli ospiti wireless vengono separati con sottoreti IPv6. • UPnP, media server UPnP AV |

| Rete domestica / Internet | Servizi compatibili con IPv6 |
|--|--|
| Servizi compatibili con IPv6 su Internet | <ul style="list-style-type: none"> • Accesso a FRITZ!NAS tramite FTPS • Firewall completamente chiuso per i dati non richiesti provenienti da Internet (Stateful Inspection Firewall) • Voice over IPv6 • Provisioning automatico (TR-069) • Sincronizzazione dell'ora via NTP (Network Time Protocol) • Manutenzione remota via HTTPS • Dynamic DNS via dyndns.org o namemaster.de |

Requisiti

- IPv6 deve essere installato e attivato sui computer nella rete domestica (di regola è già attivo in Windows a partire da Windows Vista e Windows 7, in MAC OS X a partire da MAC OS 10).
- Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box deve essere attivata la modalità avanzata, [vedi Utilizzo della modalità standard e avanzata, pagina 63](#).

Istruzioni: configurazione di IPv6 nel FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Dati di accesso / IPv6".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione del FRITZ!Box come router LISP

Panoramica


LISP è l'acronimo di Locator/Identifier Separation Protocol LISP è un'architettura di routing in cui località e identità sono informazioni separate: esiste un indirizzo IP per la località e uno per l'identità. Il FRITZ!Box si può configurare come router LISP.

LISP è adatto se per motivi tecnici o organizzativi desiderate avere sempre gli stessi indirizzi IP, ma anche se cambiate il provider Internet. Tramite LISP i dispositivi non perdono la loro identità (dispositivi host, VM) in caso di trasferimento.

Requisiti

- Siete registrati presso un provider di LISP.
- Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box deve essere attivata la modalità avanzata, [vedi Interfaccia utente, pagina 55](#).

Istruzioni: configurazione del FRITZ!Box come router LISP

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Dati di accesso / LISP".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Interfaccia utente: menu Telefonia

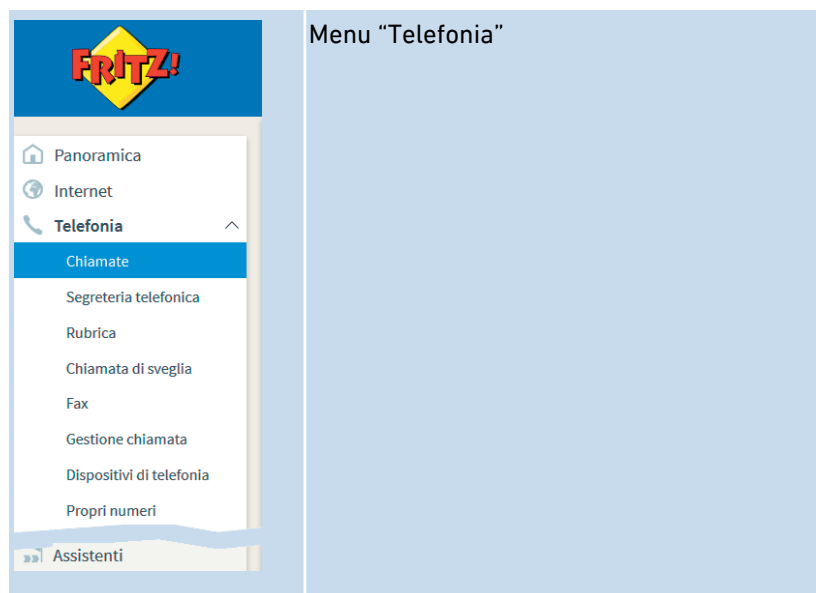
| | |
|---|-----|
| Menu Telefonia: impostazioni e funzioni | 123 |
| Configurazione e utilizzo di una rubrica | 124 |
| Configurazione e utilizzo di una segreteria telefonica..... | 126 |
| Utilizzare la funzione fax..... | 128 |
| Configurazione di una deviazione di chiamata | 129 |
| Configurazione di un blocco chiamate | 130 |
| Configurazione del blocco suoneria | 132 |
| Configurazione della chiamata di sveglia | 133 |
| Configurazione di una regola di composizione | 134 |

Menu Telefonia: impostazioni e funzioni

Panoramica

Nel menu “Telefonia” configurate i vostri numeri di telefono, i telefoni e gli altri dispositivi collegati (ad esempio, fax, citofono). Inoltre, potete configurare la segreteria telefonica del FRITZ!Box, la funzione fax interna e diverse ulteriori funzioni: rubrica, chiamata di sveglia, blocchi chiamate, deviazione di chiamata, Call Through e regole di composizione.

In un elenco chiamate vengono visualizzate tutte le chiamate effettuate, ricevute e perse.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Configurazione e utilizzo di una rubrica

Panoramica

La modalità di utilizzo della rubrica del FRITZ!Box dipende dal telefono utilizzato:

| Telefono | Funzioni disponibili |
|-------------------------------------|---|
| FRITZ!Fon | <ul style="list-style-type: none"> • Rubrica disponibile nel menu del FRITZ!Fon • Opzione per rubriche separate per più telefoni FRITZ!Fon • Numeri brevi • Clicca e chiama |
| Cordless con supporto di CAT-iq 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> • Rubrica disponibile nel menu del telefono • Numeri brevi • Clicca e chiama |
| Altri | <ul style="list-style-type: none"> • Numeri brevi • Clicca e chiama |

Tipi di rubriche


Nel FRITZ!Box potete configurare vari tipi di rubriche:

| Rubrica | Descrizione |
|----------------|---|
| Rubrica locale | L'intera rubrica viene salvata nel FRITZ!Box. |


| Rubrica | Descrizione |
|----------------|--|
| rubrica online | <p>Le rubriche online sono i contatti di Google e le rubriche degli account di posta elettronica di 1&1, GMX o WEB.DE.</p> <p>La rubrica online è disponibile nel FRITZ!Box e viene sincronizzata a intervalli regolari con la vostra rubrica su Internet.</p> |

Potete configurare più rubriche locali e online, ad esempio rubriche separate per telefoni FRITZ!Fon diversi. Potete definire i numeri brevi solo nella prima rubrica locale.


Istruzioni: configurazione di una nuova rubrica nel FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Rubrica / Nuova rubrica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .


Istruzioni: creazione di una rubrica online

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Rubrica / Nuova rubrica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione di una nuova voce della rubrica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Rubrica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: attivazione e utilizzo del "Clicca e chiama"

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Rubrica / Clicca e chiama".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione e utilizzo di una segreteria telefonica

Panoramica

Potete configurare nel FRITZ!Box una segreteria telefonica che rende superfluo un dispositivo addizionale. Se disponete di più numeri di telefono, potete configurare più segreterie (massimo 5).

Funzioni

- Messaggi via e-mail: se lo desiderate, potete ricevere automaticamente i nuovi messaggi per e-mail.
- Gestione orari: potete stabilire per i singoli giorni della settimana quando la segreteria è attivata o disattivata.
- Interrogazione a distanza: potete ascoltare la segreteria telefonica quando siete fuori.


Requisiti

- Per ogni segreteria telefonica che configurate avete bisogno di un numero di telefono.

Esempio

Supponiamo che abbiate due telefoni con numeri differenti (ad esempio, per le chiamate private e per le chiamate di lavoro). Potete quindi configurare una segreteria telefonica per ciascun telefono. Assegnate alla prima segreteria telefonica il vostro numero privato e alla seconda segreteria telefonica il vostro numero di telefono per i contatti di lavoro.

Istruzioni: configurazione di una segreteria telefonica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Segreteria telefonica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Utilizzo della segreteria telefonica con il telefono

Un menu vocale vi consente di utilizzare la segreteria telefonica con ogni telefono collegato al FRITZ!Box. Ad esempio, potete ascoltare i messaggi sul telefono o attivare e disattivare la segreteria telefonica. Le istruzioni si trovano in questo manuale, [vedi pagina 246](#).

Prendere una chiamata dalla segreteria telefonica sul telefono

Potete rispondere sul vostro telefono alle chiamate che la segreteria telefonica ha già accettato. Le istruzioni si trovano in questo manuale, [vedi pagina 249](#).

Istruzioni: ascolto della segreteria telefonica tramite interrogazione a distanza

Se avete attivato l'interrogazione a distanza quando avete configurato la segreteria telefonica, potete ascoltare la segreteria telefonica attiva quando siete fuori:

1. Chiamate il vostro telefono.
2. Quando si attiva la segreteria telefonica, premete il tasto asterisco * del telefono e digitate il PIN per l'interrogazione a distanza.
3. Seguite le indicazioni del menu vocale.

Utilizzare la funzione fax

Panoramica


Grazie al FRITZ!Box potete ricevere e inviare fax. I fax ricevuti vengono inviati dal FRITZ!Box via e-mail o salvati su una memoria USB. L'invio di un fax viene avviato dall'interfaccia utente. A ogni fax potete allegare un file d'immagine in formato JPG o PNG.

Lunghezza massima di un fax


Per ogni invio di fax vengono trasmesse al massimo due pagine DIN A4. Quando si invia un fax con un file grafico allegato, la seconda pagina è riservata per il grafico.

Quando si invia un fax, non è sempre possibile riconoscere se il testo è stato trasmesso completamente. Potete però verificare successivamente la completezza dei fax. Attivate a tal scopo l'inoltro via e-mail quando configurate la funzione fax. Una volta fatto ciò, il FRITZ!Box inoltrerà automaticamente anche i fax inviati al vostro indirizzo e-mail.

Istruzioni: configurazione della funzione fax

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Dispositivi di telefonia".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: invio di fax

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Fax".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di una deviazione di chiamata

Panoramica

Nel FRITZ!Box potete configurare deviazioni di chiamata per le chiamate in entrata.

Chiamate in entrata

Potete configurare deviazioni di chiamata per le seguenti chiamate:

- tutte le chiamate in entrata
- tutte le chiamate da un determinato numero o di una determinata persona della rubrica
- tutte le chiamate senza numero (chiamate anonime)
- se disponete di più numeri: tutte le chiamate verso un determinato numero o un determinato telefono

Numeri di destinazione


Potete deviare le chiamate a:

- un altro numero (altra connessione telefonica o numero di cellulare)
- una segreteria telefonica interna del FRITZ!Box

Esempio

Se siete fuori casa, le chiamate dell'ufficio devono essere deviate al vostro telefono cellulare.

Istruzioni: configurazione di una deviazione di chiamata

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Gestione chiamata / Deviazione di chiamata".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di un blocco chiamate

Panoramica

Nel FRITZ!Box potete bloccare determinati numeri per le chiamate in uscita o in entrata.

Tipi di blocchi chiamate

Potete configurare diversi tipi di blocchi chiamate:

| Blocco chiamate per | Funzione |
|--|--|
| Chiamate in uscita | <p>Il numero bloccato non si può più chiamare a partire dal FRITZ!Box.</p> <p>Potete bloccare anche campi di numeri, ad esempio reti di telefonia mobile o i numeri a pagamento.</p> |
| Chiamate in entrata | <p>Il FRITZ!Box non accetta più le chiamate provenienti dal numero bloccato. Tuttavia, il blocco chiamate funziona solo se il chiamante non nasconde il suo numero.</p> |
| Chiamate senza numero (chiamate anonime) | <p>Il FRITZ!Box non risponde alle chiamate effettuate da persone che nascondono il loro numero.</p> |

Esempio 1


Supponiamo che vogliate evitare di selezionare un numero costoso a pagamento che inizia per 199. A tal scopo, potete configurare un blocco chiamate per le chiamate in uscita verso tutti i numeri che iniziano per 199.

Esempio 2

Supponiamo che desideriate bloccare le chiamate pubblicitarie di un determinato numero di telefono. A tal scopo, potete configurare per

questo numero di telefono un blocco chiamate per le chiamate in entrata.

Istruzioni: configurazione di un blocco chiamate

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Gestione chiamata / Blocchi chiamate".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione del blocco suoneria


Panoramica

Il blocco della suoneria fa in modo che un telefono non squilli durante orari prestabiliti. Le chiamate perse, tuttavia, compaiono nell'elenco chiamate del FRITZ!Box. Per i telefoni IP (connessione LAN/wireless) non è possibile configurare un blocco della suoneria.

Esempio

Il vostro telefono non deve suonare tra le ore 23 e le ore 6.

Istruzioni: configurazione del blocco suoneria

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Dispositivi di telefonia / Modifica del telefono / Blocco della suoneria".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione della chiamata di sveglia


Panoramica

Configurando una chiamata di sveglia, il telefono squillerà all'ora pre-stabilita.

Esempio

Desiderate essere svegliati dal vostro telefono ogni mattina alle ore 6:30.

Istruzioni: configurazione di una chiamata di sveglia

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Chiamata di sveglia".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di una regola di composizione


Panoramica

Se disponete di più numeri, potete configurare regole di composizione. Una regola di composizione stabilisce quale numero utilizza il FRITZ!Box per le chiamate verso un determinato campo di numeri, ad esempio per le reti di telefonia mobile o per le chiamate all'estero.

Esempio

Avete un numero con il quale potete telefonare all'estero a un prezzo conveniente. In questo caso, potete configurare per le chiamate all'estero una regola di composizione.

Istruzioni: configurazione di una regola di composizione

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Telefonia / Gestione chiamata / Regole di composizione".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Interfaccia utente: menu Rete domestica

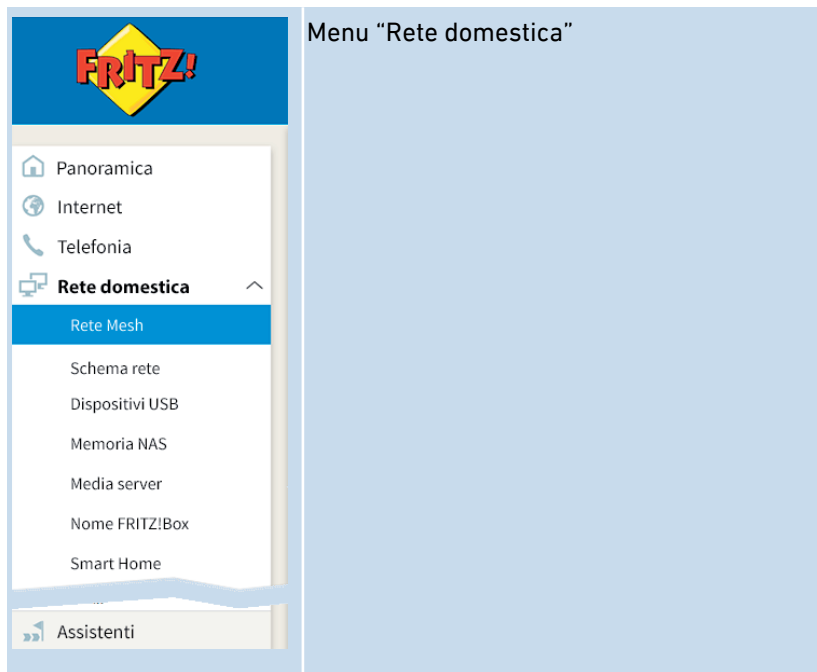
| | |
|---|-----|
| Menu Rete domestica: impostazioni e funzioni..... | 136 |
| Gestire la rete domestica | 137 |
| Gestione dei dispositivi di rete | 140 |
| Modifica delle impostazioni IPv4 | 143 |
| Assegnare indirizzi IPv4 | 146 |
| Modifica delle impostazioni IPv6 | 149 |
| Configurazione di una route IP statica | 151 |
| Ottenere automaticamente l'indirizzo IP | 153 |
| Configurazione dell'accesso ospite LAN | 155 |
| Configurazione di Wake on LAN | 157 |
| Configurazione di un dispositivo USB | 158 |
| Configurazione e utilizzo del media server | 166 |
| Assegnazione del nome del FRITZ!Box | 168 |
| Gestione dei dispositivi Smart Home | 169 |

Menu Rete domestica: impostazioni e funzioni

Panoramica

La vostra rete domestica - si tratta del FRITZ!Box con tutti i dispositivi connessi. Il FRITZ!Box è la centrale nella vostra rete domestica. Nel menu "Rete domestica" potete effettuare tutte le impostazioni rilevanti per la vostra rete domestica.

Una panoramica grafica della vostra rete domestica con tutti i dispositivi connessi si trova nel menu "Rete domestica / Rete Mesh":



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

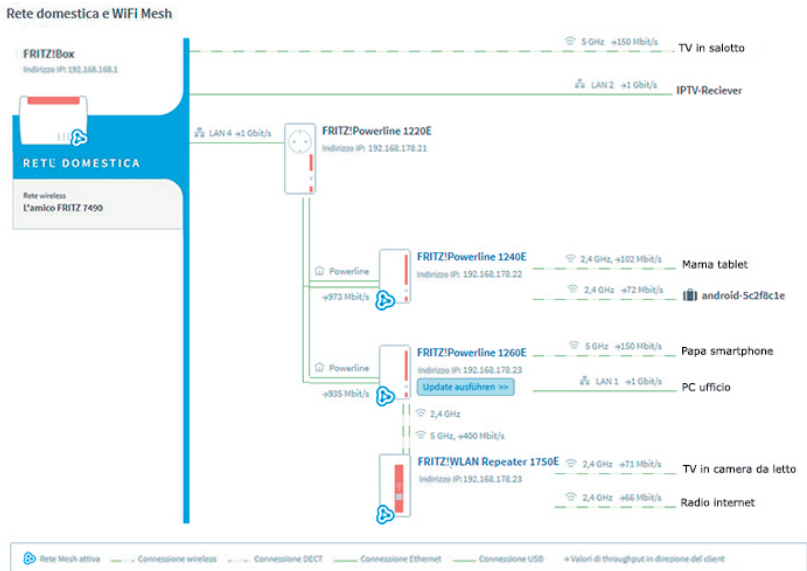
Gestire la rete domestica

Panoramica


La panoramica della rete domestica del vostro FRITZ!Box mostra nel menu “Panoramica della rete Mesh” quali dispositivi sono attivi nella rete domestica e nella rete ospite, come sono connessi tra di loro e quali velocità di trasferimento sono disponibili per le singole connessioni. E da qui potete aggiornare tutti i dispositivi FRITZ! nella vostra rete domestica e integrarli nella rete Mesh del FRITZ!Box.

Rete domestica e Mesh

Un grafico generale mostra tutti i dispositivi connessi al FRITZ!Box con tutti i ripetitori Mesh.



Il grafico generale mostra le seguenti informazioni:

- Il FRITZ!Box: l'indirizzo IP del FRITZ!Box nella rete domestica, l'SSID della rete wireless e l'SSID della rete wireless ospite, nel caso in cui sia attivata
- Tutti i dispositivi che sono connessi al FRITZ!Box
-  rete Mesh attiva: il simbolo "Rete Mesh attiva" segna i dispositivi che sono ripetitori nella rete Mesh
- [Esegui aggiornamento >>](#) Aggiornamento: il pulsante mostra se è disponibile un nuovo FRITZ!OS (solo per i prodotti FRITZ!)
- La tecnologia di connessione: wireless, cavo Ethernet, DECT, Powerline, USB
- Tipi di connessione dei dispositivi al FRITZ!Box: connessione diretta o tramite un ripetitore o access point
- Valori di throughput nella direzione dei dispositivi
- Accesso ospite: dispositivi che sono connessi tramite l'accesso ospite del FRITZ!Box

Connessioni attive e versione attuale del software

Tutti i dispositivi connessi al FRITZ!Box vengono mostrati nella tabella "Connessioni attive nella rete domestica e versione attuale del software":

- FRITZ!Box: lo stesso
- Dispositivi di rete: tutti i dispositivi di rete collegati con un cavo di rete oppure via wireless, ad esempio computer (PC, portatili), dispositivi mobili terminali (tablet, smartphone), ripetitori wireless, dispositivi TV di rete
- Telefoni: tutti i telefoni collegati al FRITZ!Box
- Dispositivi USB: tutti i dispositivi USB collegati, ad esempio memorie USB, stampanti USB, chiavette USB per rete mobile
- Dispositivi Smart Home: dispositivi Smart Home collegati al FRITZ!Box, ad esempio prese di corrente intelligenti o termovalvole

Nelle colonne “Connessione”, “Caratteristiche” e “Aggiornamento” della tabella, potete accedere alle impostazioni di connessione o alle impostazioni dei dispositivi e potete effettuare gli aggiornamenti:

| Nome della colonna | Contenuto/Vantaggi |
|--------------------|---|
| Dispositivo/Nome | Il nome o la denominazione con cui il dispositivo è registrato sul FRITZ!Box. |
| Connessione | Il tipo di connessione con cui il dispositivo è collegato al FRITZ!Box. Tramite un link potete aprire la pagina con le impostazioni della connessione. |
| Caratteristiche | Informazioni sui dispositivi. Per i dispositivi FRITZ! viene mostrata la versione di FRITZ!OS. Per i dispositivi di rete viene mostrato il link “Dettagli” tramite il quale potete aprire la panoramica in dettagli del dispositivo. |
| Aggiornamento | Per i prodotti FRITZ! viene mostrato nella colonna “Aggiornamento” della tabella se il FRITZ!OS installato è attuale o se è disponibile un aggiornamento. Se è disponibile un aggiornamento, potete effettuarlo direttamente dalla tabella. |

Gestione dei dispositivi di rete

Panoramica

Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box, in "Rete domestica / Schema rete / Connessioni di rete", vengono elencate in una tabella tutte le connessioni di rete. Una connessione IP di rete è una connessione tra un dispositivo di rete e il FRITZ!Box. Con l'ausilio della tabella avrete sempre una panoramica di tutte le connessioni di rete e di tutti i dispositivi. Potete modificare le caratteristiche delle connessioni e aggiungere o cancellare dispositivi di rete.




Spiegazione dei termini: rete e altri termini

| Termine | Spiegazione |
|--------------------------|---|
| Dispositivo di rete | <p>I dispositivi di rete sono dispositivi che sono collegati al FRITZ!Box in uno dei seguenti modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con un cavo di rete a una porta LAN del FRITZ!Box • via wireless • via Internet con una connessione VPN (vedi pagina 117) |
| Rete | Tutti i dispositivi di rete collegati al FRITZ!Box formano insieme una rete. |
| Protocollo Internet (IP) | La comunicazione all'interno di una rete avviene tramite il protocollo Internet, IP in breve. Il protocollo Internet è la lingua che tutti i dispositivi di rete parlano e capiscono. |
| Rete IP | Una rete basata sul protocollo Internet si chiama anche rete IP. Le connessioni all'interno di una rete IP si chiamano connessioni IP. |

| Termine | Spiegazione |
|---------------------|--|
| Interfaccia di rete | Un'interfaccia di rete è un'interfaccia tramite la quale un dispositivo di rete può collegarsi con una rete. Questa può essere un modulo wireless per le connessioni senza fili o una porta di rete per le connessioni via cavo. |

Caratteristiche e utilizzo

La tabella con le connessioni di rete dispone delle seguenti caratteristiche, che sono utili per organizzare la rete IP e avere sempre una panoramica:

- **Panoramica:** la tabella offre una panoramica di tutta la rete IP del FRITZ!Box.
- **Tutte le connessioni:** viene mostrata ogni connessione che un dispositivo di rete ha con il FRITZ!Box. Una connessione può essere stabilita con un cavo di rete, tramite la rete wireless o via VPN. Un dispositivo di rete che è collegato a volte con un cavo di rete e a volte tramite la rete wireless dispone di due voci nella tabella, una per ciascuna connessione.
- **Connessioni non usate:** vengono visualizzate anche le connessioni che non hanno attualmente una connessione.
- **Mostrati solo qui:** le connessioni VPN vengono mostrate solo in questa tabella.
- **Panoramica della rete ospite:** vengono mostrate le connessioni con la rete ospite.
- **Caratteristiche di connessione:** vengono mostrate le caratteristiche di ogni connessione.
- **Ricerca rapida dei dispositivi:** utilizzando il pulsante , è possibile mostrare o nascondere le colonne della tabella ed è possibile ordinarle in ordine crescente  o decrescente .
- **Modificare le impostazioni di connessione:** è possibile aprire uno schema dettagliato per ogni connessione. Nello schema dettagliato è possibile modificare le impostazioni della connessione.

Aggiungere apparecchio

Potete inserire nella tabella i dispositivi di rete che non sono collegati fisicamente con il FRITZ!Box.

Non appena è presente una voce nella tabella per il dispositivo, è possibile configurare diverse caratteristiche, ad esempio le abilitazioni porte. Il tipo di connessione non viene indicato nella tabella fino a quando il dispositivo è collegato fisicamente con il FRITZ!Box.

Esempio

La funzione “Aggiungere dispositivo” è utile per i rivenditori specializzati. Se un cliente ordina un nuovo FRITZ!Box, può farsi configurare dal rivenditore la rete nel FRITZ!Box. Con la funzione “Aggiungere dispositivo” è possibile configurare la rete senza che i dispositivi di rete vengano collegati o connessi.

Eliminare i dispositivi

Le connessioni non usate si possono cancellare singolarmente o anche tutte insieme, se per questi dispositivi non sono state eseguite impostazioni individuali. Dalla cancellazione di una singola connessione non usata vengono cancellate anche tutte le impostazioni eseguite per questo dispositivo.

Cliccando sul pulsante “Elimina” si cancellano tutte le connessioni non usate per le quali non sono mai state associate caratteristiche. La funzione è utile nelle seguenti situazioni:

- in ambienti con clienti di passaggio (ad esempio hotel, bar, punti scommesse)
- nelle famiglie con bambini che invitano spesso amici che utilizzano la rete wireless

Modifica delle impostazioni IPv4

Panoramica

Le impostazioni IPv4 definiscono la rete IPv4 del FRITZ!Box. Senza queste impostazioni non esiste alcuna rete IPv4. Nel FRITZ!Box è preimpostata una rete IPv4. Potete modificare le impostazioni IPv4.



Le modifiche alle impostazioni IPv4 possono rendere il FRITZ!Box non più raggiungibile dai dispositivi di rete. Effettuate modifiche in questo menu solo se disponete di conoscenze nella tecnologia di rete.

Esempio di applicazione

È necessario modificare l'indirizzo IPv4 del FRITZ!Box nei seguenti casi:

- Connessione VPN: la rete domestica del FRITZ!Box viene collegata tramite accoppiamento LAN-LAN con un'altra rete FRITZ!Box.
- Il FRITZ!Box viene integrato in una rete FRITZ!Box esistente ed entrambi i FRITZ!Box operano in modalità router (in cascata).

In entrambi i casi i FRITZ!Box coinvolti non possono disporre di reti IPv4 identiche. In almeno uno dei FRITZ!Box deve essere modificato l'indirizzo IPv4.

Requisiti

- Le impostazioni IPv4 si possono quindi modificare solo se è attivata nel FRITZ!Box la modalità avanzata, [vedi pagina 63](#).

Impostazioni di fabbrica IPv4

Nel FRITZ!Box sono preimpostati i valori seguenti:

| Impostazione IPv4 | Valore preimpostato |
|------------------------------|---------------------|
| Indirizzo IPv4 del FRITZ!Box | 192.168.178.1 |
| Maschera di sottorete | 255.255.255.0 |

| Impostazione IPv4 | Valore preimpostato |
|---|----------------------------------|
| Indirizzo di rete IPv4 | 192.168.178.0 |
| Intervallo di indirizzi disponibile per i dispositivi di rete | 192.168.178.2 - 192.168.178.254 |
| Server DHCP | attivato |
| Intervallo di indirizzi del server DHCP | 192.168.178.20 - 192.168.178.200 |
| Server DNS locale | 192.168.178.1 |

Indirizzi IPv4 riservati

I seguenti indirizzi IPv4 sono riservati per determinati scopi e non si possono assegnare in altro modo:

| Indirizzo IPv4 | Finalità |
|-----------------|--|
| 192.168.178.1 | Indirizzo IPv4 del FRITZ!Box |
| 192.168.178.255 | Indirizzo broadcast. Con questo indirizzo vengono inviati messaggi all'interno della rete. I messaggi vengono ricevuti da tutti i dispositivi di rete. |

Indirizzo IPv4 in caso di emergenza

Il FRITZ!Box dispone inoltre di un indirizzo IPv4 fisso che non è modificabile. Attraverso questo indirizzo IPv4 è sempre possibile raggiungere il FRITZ!Box.


| Indirizzo IPv4 | Finalità |
|----------------|--|
| 169.254.1.1 | Il FRITZ!Box è sempre raggiungibile con questo indirizzo IPv4. |

Per istruzioni sull'utilizzo dell'indirizzo IPv4 di emergenza [vedi Aprire l'interfaccia utente con indirizzo IP di emergenza, pagina 267](#).

Rete IPv4

IPv4: IPv4 sta per protocollo Internet, versione 4. L'indirizzo IPv4 del FRITZ!Box e la maschera di sottorete specificano insieme la rete IPv4 del FRITZ!Box. L'intervallo degli indirizzi IPv4 disponibili per i dispositivi di rete è determinato da questa rete. Se viene modificato uno di questi due valori, ne risulta un'altra rete.

Istruzioni: modifica delle impostazioni IPv4

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Assegnare indirizzi IPv4

Panoramica

Ogni dispositivo di rete nella rete domestica IPv4 del FRITZ!Box dispone di un indirizzo proveniente dall'intervallo di indirizzi IPv4 del FRITZ!Box. Un dispositivo di rete riceve il suo indirizzo IPv4 automaticamente dal server DHCP del FRITZ!Box oppure inserite l'indirizzo IP manualmente nelle impostazioni di rete del dispositivo di rete.

Server DHCP IPv4

DHCP è l'acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Un server DHCP in una rete IPv4 assegna automaticamente gli indirizzi IPv4 ai dispositivi di rete. L'assegnazione degli indirizzi IP da parte del server DHCP garantisce che tutti i dispositivi di rete collegati al FRITZ!Box si trovino nella stessa rete IP.

Il server DHCP del FRITZ!Box è attivato alla consegna.

Una parte dell'intervallo di indirizzi IPv4 del FRITZ!Box è riservato per il server DHCP. Il server DHCP assegna indirizzi IP ai dispositivi di rete da questo intervallo.

Indirizzi IPv4 riservati di fabbrica per il server DHCP

192.168.178.20 - 192.168.178.200

Potete modificare l'intervallo di indirizzi per il server DHCP a seconda delle vostre esigenze:

| Tipo di modifica | Necessità |
|------------------|---|
| Espansione | Se in una rete sono presenti molti dispositivi di rete, sono necessari molti indirizzi IP. In questo caso, è possibile espandere l'intervallo di indirizzi del server DHCP. Esempio di un intervallo più grande: 192.168.178.20-192.168.178.220 |

| Tipo di modifica | Necessità |
|------------------|--|
| Riduzione | Se ci sono pochi dispositivi, allora è possibile ridurre l'intervallo di indirizzi. Esempio di un intervallo più piccolo: 192.168.178.20-192.168.178.120 |
| Spostamento | Se assegnate in modo fisso gli indirizzi IPv4, ad esempio tra 192.168.178.2-192.168.178.49, e contemporaneamente volete mantenere il server DHCP della stessa grandezza, potete spostare l'intervallo di indirizzi DHCP, ad esempio nell'intervallo 192.168.178.50-192.168.178.230 |

Regole

In una rete può essere attivo solo un server DHCP.

Preparare i dispositivi di rete per DHCP

Affinché l'indirizzo IP possa essere ottenuto dal server DHCP, l'impostazione "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" deve essere attivata nelle impostazioni IPv4 dei dispositivi di rete, [vedi Ottenere automaticamente l'indirizzo IP, pagina 153](#).

Quando un dispositivo di rete si registra sul FRITZ!Box, riceve un indirizzo IPv4 dal server DHCP. Ogni volta che il dispositivo di rete si riavvia, il server DHCP assegna nuovamente un indirizzo IP.

Assegnare sempre lo stesso indirizzo IPv4

Per i dispositivi di rete potete stabilire che il server DHCP assegni sempre lo stesso indirizzo IPv4. Potete attivare questa opzione nelle impostazioni dettagliate dei dispositivi di rete in "Rete domestica / Rete / Connessioni di rete".

Server DHCP disattivato

Il server DHCP del FRITZ!Box si può disattivare.

È necessario disattivare il server DHCP del FRITZ!Box nei seguenti casi:

- Utilizzate nella vostra rete domestica un altro server DHCP.
- Desiderate gestire manualmente l'assegnazione degli indirizzi IP per tutti i dispositivi di rete.

Modifica delle impostazioni IPv6

Panoramica

Il FRITZ!Box viene fornito con impostazioni IPv6 già predefinite. Queste impostazioni si possono modificare.

Requisiti

- Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box è impostata la modalità avanzata (vedi pagina 63).
- Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box, in corrispondenza di "Internet / Dati di accesso / IPv6", è attivata l'impostazione "Supporto per IPv6 attivo".

Impostazioni di fabbrica


Per la rete IPv6 del FRITZ!Box sono programmate di fabbrica le seguenti impostazioni:

| Tema | Impostazione |
|--|--|
| Indirizzi locali unici (ULA) | Finché non esiste una connessione Internet IPv6, il FRITZ!Box assegna ai dispositivi di rete indirizzi locali unici affinché possano comunicare fra di loro. |
| Altri router IPv6 nella rete domestica | Questo FRITZ!Box mette a disposizione la connessione Internet IPv6 standard. Altri router IPv6 non vengono considerati. |
| Server DNSv6 nella rete domestica | Rendere noto il server DNSv6 anche via Router Advertisement. |

| Tema | Impostazione |
|------------------------------------|---|
| Server DHCPv6 nella rete domestica | Il server DHCPv6 è attivato. Solo il server DNS viene reso noto via DHCPv6. |

Potete modificare le impostazioni. Consultate al riguardo anche la guida online del FRITZ!Box.

Istruzioni: modifica delle impostazioni IPv6

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di una route IP statica

Panoramica

Una route IP statica è una descrizione di un percorso verso una sottorete IP il cui indirizzo di rete non è noto al FRITZ!Box.

Esempio di applicazione

Le route IP statiche sono concepite per la seguente situazione:

- Nella rete del FRITZ!Box esiste una sottorete il cui indirizzo di rete non è noto al FRITZ!Box.
- I dispositivi di rete che si trovano nella sottorete devono comunicare con i dispositivi di rete del FRITZ!Box oppure devono ricevere l'accesso a Internet tramite il FRITZ!Box.
- Importante solo per IPv4: il router che estende la sottorete non fa NAT (Network Address Translation).


Funzionamento delle route IP statiche

I pacchetti IP i cui indirizzi IP di destinazione non sono noti vengono inoltrati di regola in Internet. Nel caso di applicazione descritto prima, il FRITZ!Box non conosce gli indirizzi di destinazione che appartengono alla sottorete e inoltra i pacchetti in Internet. Per evitare che questo accada e per fare in modo che i pacchetti vengano inoltrati alla sottorete, il FRITZ!Box deve conoscere l'indirizzo di rete della sottorete e l'indirizzo IP dell'interfaccia verso la sottorete. Entrambi gli indirizzi sono richiesti per la configurazione di una route IP statica. Le route IP statiche vengono inserite e visualizzate nella tabella di instradamento.


Requisiti

- Le route IP statiche si possono pertanto configurare solo se è attivata la modalità avanzata, [vedi Utilizzo della modalità standard e avanzata, pagina 63](#).

Istruzioni: configurazione di una route IPv4 statica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione di una route IPv6 statica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

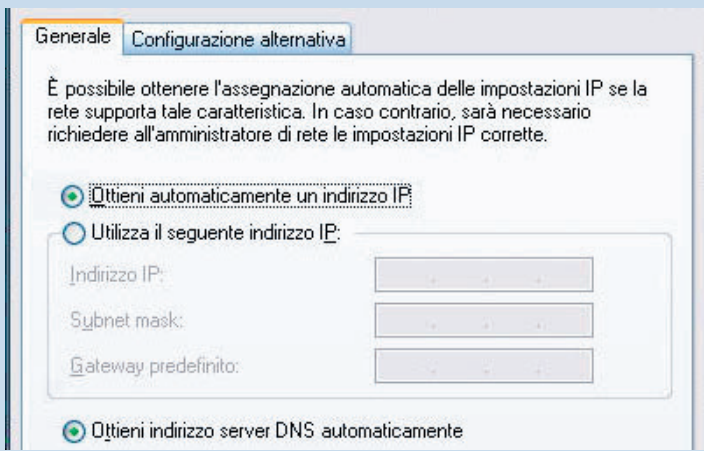
Ottenere automaticamente l'indirizzo IP

Panoramica

I dispositivi di rete che devono ottenere automaticamente un indirizzo IP tramite DHCP devono essere configurati a tal scopo. La configurazione si esegue a livello del sistema operativo nelle impostazioni IP dei dispositivi di rete.

Ottenere automaticamente l'indirizzo IP in Windows

1. In Windows 10 e 7 cliccate su "Start".
In Windows 8 premete contemporaneamente il tasto Windows e il tasto Q.
2. Nella casella di ricerca digitate "ncpa.cpl" e premete il tasto di invio.
3. Cliccate con il tasto destro del mouse sulla connessione di rete fra computer e FRITZ!Box e selezionate "Proprietà".
4. In "La connessione utilizza gli elementi seguenti" selezionate "Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)".
5. Cliccate sul pulsante "Proprietà".
6. Attivate le opzioni "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" e "Ottieni indirizzo server DNS automaticamente".



7. Cliccate su “OK” per salvare le impostazioni.
8. Attivate le opzioni “Ottieni automaticamente un indirizzo IP” e “Ottieni indirizzo server DNS automaticamente” anche per il protocollo Internet versione 6 (TCP/IPv6).

Il dispositivo di rete riceve un indirizzo IP dal FRITZ!Box.

Ottenere automaticamente l'indirizzo IP in MAC OS X

1. Nel menu Apple selezionate “Preferenze di Sistema”.
2. Cliccate nella finestra “Preferenze di sistema” su “Network”.
3. Nella finestra “Network” selezionate dal menu “Mostra” l'opzione “Ethernet integrata”.
4. Passate poi alla scheda di registro “TCP/IP” e selezionate dal menu “Configura IPv4” l'opzione “Utilizzo di DHCP”.
5. Cliccate su “Attiva ora”.

Il dispositivo di rete riceve ora automaticamente un indirizzo IP dal FRITZ!Box.

Ottenere automaticamente l'indirizzo IP in Linux

Per informazioni dettagliate e l'assistenza relativa alla configurazione della rete in Linux consultate, ad esempio:

<http://www.tldp.org/HOWTO/NET3-4-HOWTO-5.html>

Configurazione dell'accesso ospite LAN

Panoramica

Con un accesso ospite LAN potete offrire ai vostri ospiti un proprio accesso a Internet tramite cavo di rete (cavo LAN). Un accesso ospite è un account utente per utenti temporanei. Un accesso ospite può essere messo a disposizione anche senza fili via wireless.

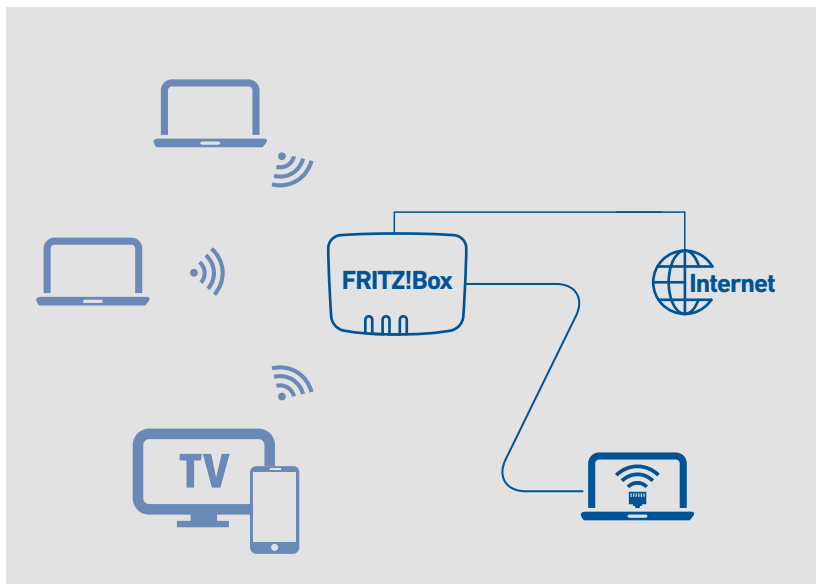
Criteri

Per l'accesso ospite LAN vale esclusivamente il profilo di accesso "Ospite". Potete modificare il profilo di accesso "Ospite" nel menu "Internet / Filtri / Profili di accesso".

Tramite il profilo di accesso, nell'accesso ospite sono consentite oppure non consentite le seguenti attività:

| possibile | non possibile |
|---|---|
| Navigare in Internet (secondo i filtri da voi definiti) | Accedere ai contenuti della rete domestica |
| Inviare e ricevere e-mail | Effettuare impostazioni nell'interfaccia utente del FRITZ!Box |

Esempio di configurazione



Requisiti

- Il FRITZ!Box stabilisce autonomamente la connessione Internet, vale a dire che non è configurato come client IP.
- Avete un cavo di rete a portata di mano.

Istruzioni: configurazione dell'accesso ospite LAN

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete".
3. Per istruzioni, aprite la guida online [?](#).

Configurazione di Wake on LAN


Panoramica

Wake on LAN è una funzione che permette di avviare da Internet un computer della rete locale. Potete utilizzare Wake on LAN con un programma di manutenzione remota senza che il computer debba restare sempre acceso. Il FRITZ!Box supporta Wake on LAN sia per connessioni IPv4 che per connessioni IPv6.

Requisiti

- La scheda di rete del computer supporta Wake on LAN.
- Il computer è collegato al FRITZ!Box:
 - tramite un dispositivo FRITZ!Powerline oppure
 - tramite cavo di rete
- Per l'accesso da Internet è necessario che il computer si trovi nella modalità di standby.

Istruzioni: configurazione di Wake on LAN

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Schema rete / Connessioni di rete / Modifica dettagli dispositivo".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di un dispositivo USB

Panoramica

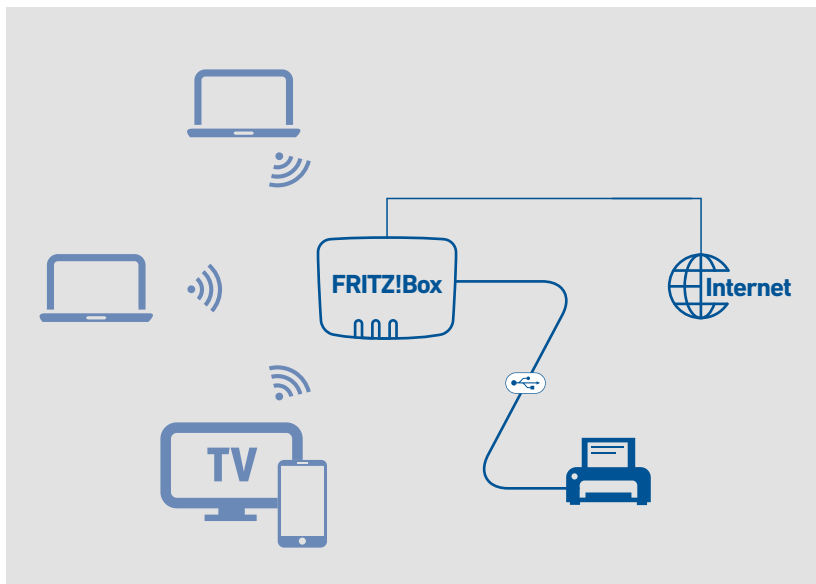
Il FRITZ!Box ha una porta USB alla quale potete collegare diversi dispositivi USB. Tutti i dispositivi della rete domestica del FRITZ!Box possono condividere questi dispositivi USB contemporaneamente.

Dispositivi USB adatti

Potete collegare al FRITZ!Box i seguenti dispositivi USB:

- memorie USB compatibili con EXT2/3/4, FAT, FAT32 o NTFS
 - chiavette di memoria
 - dischi rigidi esterni
 - card reader
- stampanti USB
- stampanti multifunzione USB
- scanner USB
- modem USB
 - chiavetta UMTS/HSDPA
 - chiavetta LTE
- hub USB

Esempio di configurazione



Regole

Tenete conto delle seguenti regole quando collegate dispositivi USB al FRITZ!Box:

- Se collegate più di un dispositivo USB senza alimentazione elettrica propria, la corrente assorbita totale non deve superare il valore di 900 mA. In caso contrario, si possono verificare errori che possono danneggiare i dispositivi USB e il FRITZ!Box.
- I modem UMTS possono avere un assorbimento di corrente molto alto. Utilizzate pertanto un modem UMTS non direttamente sul FRITZ!Box, ma su un hub attivo con alimentazione elettrica propria.
- Non eseguite aggiornamenti per i dispositivi USB che sono collegati a un computer attraverso la connessione remota USB del FRITZ!Box.

- Il FRITZ!Box può essere soggetto a eventuali danni causati da agenti esterni alle memorie USB collegate. I picchi o le cadute di tensione durante un temporale possono causare perdite di dati. Pertanto, effettuate regolarmente copie di sicurezza dei contenuti delle memorie USB.
- Posizionate i dischi rigidi USB il più lontano possibile dal FRITZ!Box per evitare interferenze con la rete wireless.

Istruzioni: collegamento e configurazione di una memoria USB



Cliccate su “Rimozione sicura dell’hardware” prima di estrarre una memoria USB dal FRITZ!Box. Così facendo, vi assicurate che la trasmissione dei dati sia stata completata.

1. Collegate la memoria USB alla porta USB del FRITZ!Box.
La memoria USB viene indicizzata nuovamente e potete accedere ai contenuti della memoria.

Configurazione di autorizzazioni di accesso alle memorie USB

Nel menu “Sistema / Utenti FRITZ!Box” dell’interfaccia utente del FRITZ!Box potete specificare a quali contenuti delle memorie USB collegate può accedere ciascun account utente.

Istruzioni: configurazione di una stampante USB come stampante di rete (Windows 7)

Una stampante USB collegata al FRITZ!Box si può configurare in Windows 7 come stampante di rete:

1. Cliccate su "Start / Pannello di controllo" e selezionate la categoria di stampanti del vostro sistema operativo.
2. Cliccate con il tasto destro del mouse sull'icona della stampante e selezionate "Proprietà" o "Proprietà della stampante".
3. Andate alla scheda di registro "Porte" e cliccate su "Aggiungi porta".
4. Cliccate due volte (doppio clic) sulla voce "Standard TCP/IP Port".
5. Cliccate "Avanti" e inserite "fritz.box" nel campo "Nome stampante o Indirizzo IP".
6. Nel campo "Nome porta" inserite un nome a piacere e cliccate su "Avanti".
7. Attivate l'opzione "Predefinito" e cliccate sul pulsante "Impostazioni".
8. Attivate l'opzione "Raw" e inserite "9100" nel campo "Numero porta".
9. Cliccate su "OK", cliccate su "Avanti" e confermate con "Fine" e "Chiudi".
10. Nella finestra "Proprietà della <stampante>" andate alla scheda di registro "Connessioni".
11. Disattivate l'opzione "Attiva supporto bidirezionale" e cliccate su "Applica".

Ora la stampante USB è configurata e si può usare come stampante di rete.

Istruzioni: configurazione di una stampante USB come stampante di rete (Windows 8)

Una stampante USB collegata al FRITZ!Box si può configurare in Windows 8 come stampante di rete:

1. Premete la combinazione del tasto Windows e la lettera X e cliccate nel menu contestuale su "Pannello di controllo".
2. Cliccate su "Hardware e suoni" e selezionate "Dispositivi e stampanti".
3. Cliccate nella barra del su "Aggiungi stampante".
4. Cliccate nella finestra "Aggiungi stampante" su "La stampante desiderata non è nell'elenco" e su "Avanti".
5. Attivate l'opzione "Aggiungi una stampante utilizzando un nome host o un indirizzo TCP/IP" e cliccate su "Avanti".
6. Inserite fritz.box. nel campo "Nome host o indirizzo IP".
Se il FRITZ!Box è configurato come ripetitore wireless o come client IP, inserite qui l'indirizzo IP con cui il FRITZ!Box è raggiungibile nella rete.
7. Cliccate su "Avanti".
8. Cliccate su "Avanti" e confermate con "Fine".

Ora la stampante USB è configurata e si può usare come stampante di rete.

Istruzioni: configurazione di una stampante USB come stampante di rete (Windows 10)

Una stampante USB collegata al FRITZ!Box si può configurare in Windows 10 come stampante di rete:

1. Premete la combinazione del tasto Windows e la lettera X e cliccate nel menu contestuale su "Pannello di controllo".
2. Cliccate su "Hardware e suoni" e selezionate "Dispositivi e stampanti".
3. Cliccate nella barra del su "Aggiungi stampante".
4. Cliccate nella finestra "Aggiungi stampante" su "La stampante che voglio non è elencata".
5. Attivate l'opzione "Aggiungi una stampante utilizzando un nome host o un indirizzo TCP/IP" e cliccate su "Avanti".
6. Inserite fritz.box nel campo "Nome host o indirizzo IP".
Se il FRITZ!Box è configurato come ripetitore wireless o come client IP, inserite qui l'indirizzo IP con cui il FRITZ!Box è raggiungibile nella rete.
7. Cliccate su "Avanti".
8. Selezionate il produttore e il modello della stampante e cliccate su "Avanti".
9. Se viene mostrata la finestra "Condivisione stampante", selezionate "Non condividere questa stampante" e cliccate su "Avanti".
10. Cliccate su "Fine".

Ora la stampante USB è configurata e si può usare come stampante di rete.

Istruzioni: configurazione di una stampante USB come stampante di rete (Mac OS X da 10.5)

Una stampante USB collegata al FRITZ!Box si può configurare in Mac OS X, a partire da 10.5, come stampante di rete:

1. Cliccate nel dock su "Preferenze di sistema".
2. Cliccate su "Stampa e fax".
3. Cliccate sul simbolo "+".
4. Cliccate su "IP".
5. Selezionate nella lista "Protocollo" la voce "HP Jet Direct - Socket".
6. Inserite nel campo "Indirizzo" fritz.box.
Se il FRITZ!Box è configurato come ripetitore wireless o come client IP, inserite qui l'indirizzo IP con cui è raggiungibile nella rete.
7. Selezionate nella lista "Stampa con:" la stampante collegata alla porta USB del FRITZ!Box.
Se la stampante non viene visualizzata, installate innanzitutto il driver corrispondente. Seguite le istruzioni della documentazione della stampante.
8. Cliccate su "Aggiungi".

Ora la stampante USB è configurata e si può usare come stampante di rete.

Istruzioni: configurazione di una stampante USB in altri sistemi operativi

Per configurare una stampante USB collegata come stampante di rete in sistemi operativi diversi da Windows o Mac OS X, effettuate le seguenti impostazioni:

1. Selezionate il tipo di connessione "Raw TCP".
2. Inserite 9100 come porta.
3. Inserite fritz.box come nome della stampante.

Se il FRITZ!Box è configurato come ripetitore wireless o come client IP, inserite qui l'indirizzo IP con cui è raggiungibile nella rete.

Configurazione di USB 2.0 e USB 3.0

Per un utilizzo a risparmio di corrente del FRITZ!Box sono disponibili nell'interfaccia utente, in "Rete domestica / Dispositivi USB / Impostazioni USB", le seguenti impostazioni per la porta USB:

| Power Mode (USB 3.0) | Green Mode (USB 2.0) |
|--|-----------------------------|
| Potenza piena: fino a 3 volte più veloce rispetto a USB 2.0 | Potenza ridotta |
| Consumo di corrente maggiore | Consumo di corrente ridotto |
| Preimpostato | |



L'utilizzo di dispositivi USB su una porta USB in "Power Mode" può causare rallentamenti nella trasmissione dati nella rete wireless a 2,4 GHz e una qualità peggiore per le chiamate con i cordless DECT.

Il verificarsi delle interferenze dipende dalla qualità del cavo USB utilizzato. Per risolvere le interferenze impostate "Green Mode" e/o utilizzate la rete wireless nella banda a 5 GHz.

Configurazione e utilizzo del media server

Panoramica

Con il media server del FRITZ!Box potete mettere a disposizione dei lettori compatibili le immagini, i video e la musica. Il media server può essere ampliato con memorie USB. Inoltre, tramite il media server del FRITZ!Box potete ascoltare le radio web.

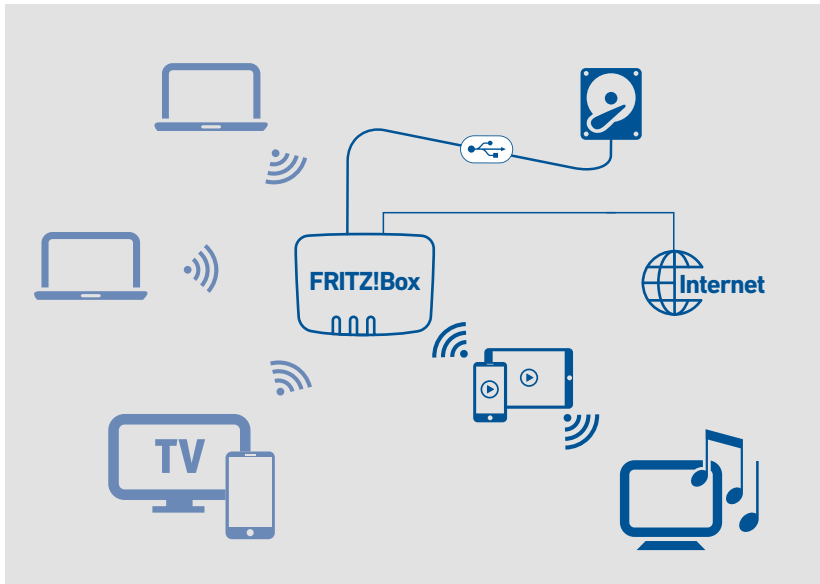
Criteri

Il FRITZ!Box riconosce automaticamente i file multimediali e li mette a disposizione dei riproduttori in modo chiaro. Potete stabilire direttamente quali sorgenti multimediali il media server deve mettere a disposizione a partire dalla rete domestica e da Internet.



La scrittura di una grande quantità di dati in un supporto di memoria collegato al FRITZ!Box può richiedere un po' di tempo. Potete accelerare il processo copiando prima i file sulla memoria tramite il vostro computer e poi collegando la memoria al FRITZ!Box.


Esempio di configurazione



Requisiti

- I riproduttori devono supportare lo standard UPnP-AV.

Istruzioni: configurazione e utilizzo del media server

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Media server / Impostazioni", "Rete domestica / Media server / Radio web" o "Rete domestica / Media server / Podcast".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Assegnazione del nome del FRITZ!Box

Panoramica

Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box potete assegnare un nome personalizzato al FRITZ!Box. Questo nome viene poi applicato fra l'altro anche come nome della rete wireless (SSID).




Una volta cambiato il nome dovete riconfigurare anche le connessioni wireless e i collegamenti di rete.

Conseguenze dell'assegnazione di un nome

Il nome viene applicato per i seguenti ambiti della vostra rete domestica:

- Nome della rete wireless (SSID)
- Nome della rete wireless ospite (SSID)
- Nome del gruppo di lavoro dell'abilitazione della rete domestica
- Nome del media server
- Nome della stazione base DECT
- Nome mittente del servizio Push
- Nome del vostro FRITZ!Box nella panoramica dispositivi in MyFRITZ!

Istruzioni: assegnazione del nome al FRITZ!Box

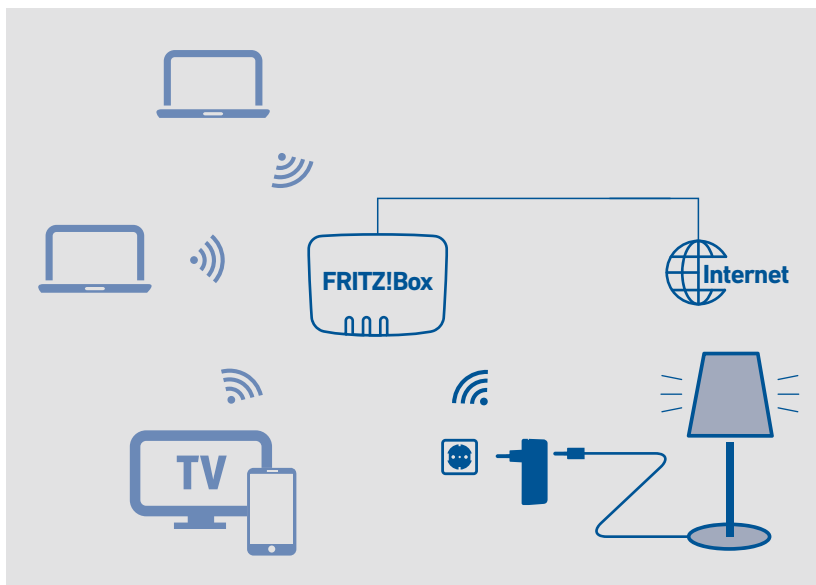
1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Nome FRITZ!Box".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Gestione dei dispositivi Smart Home

Panoramica

Con i dispositivi Smart Home potete integrare gli elettrodomestici e la domotica nella rete domestica del vostro FRITZ!Box. Questo vi offre la possibilità di attivare o disattivare automaticamente le lampade e regolare la temperatura della stanza. Tramite i vostri computer, tablet o smartphone, potete configurare e gestire tutti i dispositivi Smart Home nel FRITZ!Box. Con l'accesso da remoto VPN potete gestire i dispositivi Smart Home anche da fuori.

Esempio di configurazione



Uso di modelli


Con i modelli potete salvare tutte le impostazioni dei vostri dispositivi Smart Home e utilizzarle, se necessario.

Create un modello con gestione oraria per la vita quotidiana. Per l'assenza, ad esempio una vacanza, create un modello senza gestione oraria. Prima di andare in vacanza, potrete quindi settare tutti i dispositivi Smart Home nelle impostazioni di assenza con un solo clic. Quando ritornate dalle vacanze, potete ripristinare nuovamente le impostazioni della vita quotidiana con un solo clic.


Requisiti

- Sul FRITZ!Box è registrato almeno un dispositivo Smart Home.

Istruzioni: configurazione della commutazione automatica

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Smart Home / Modifica dispositivo Smart Home / Commutazione automatica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione di un gruppo

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Smart Home".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

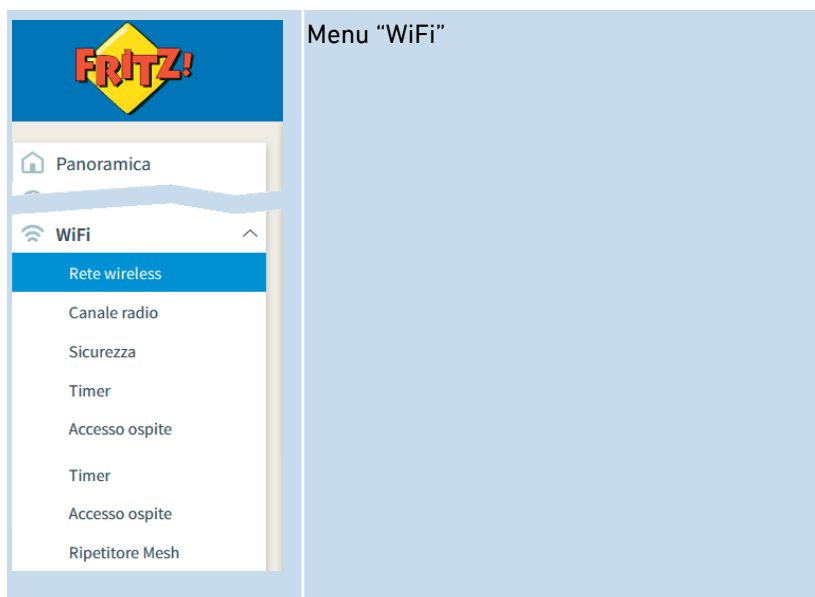
Interfaccia utente: menu WiFi

| | |
|--|-----|
| Menu WiFi: impostazioni e funzioni..... | 172 |
| Attivazione e disattivazione della rete wireless | 173 |
| Impostazione del canale radio..... | 174 |
| Configurazione dell'accesso ospite wireless | 176 |

Menu WiFi: impostazioni e funzioni

Panoramica

Nel menu "WiFi" potete configurare e proteggere una rete wireless e un accesso ospite wireless separato. Inoltre, in questo menu potete configurare un timer per le vostre reti wireless e modificare la modalità del FRITZ!Box per utilizzarlo, se necessario, come ripetitore wireless.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Attivazione e disattivazione della rete wireless

Panoramica

Quando la rete wireless non viene utilizzata da nessuno, potete disattivarla. In questo modo riducete il consumo di corrente e la radiazione wireless.


Potete attivare o disattivare la rete wireless manualmente e configurare un timer che attiva e disattiva la rete wireless automaticamente in determinati orari.

Istruzioni: attivazione e disattivazione manuale della rete wireless

Potete attivare e disattivare la rete wireless in uno dei seguenti modi:

- con il tasto "WLAN" (premere brevemente)
- nel menu "Rete domestica / Wireless" di un cordless FRITZ!Fon collegato
- nel menu "Funzioni comfort / WiFi" di MyFRITZ!App
- tramite codice numerico con un telefono collegato, [vedi Istruzioni: attivazione della rete wireless, pagina 244](#) e [vedi Istruzioni: disattivazione della rete wireless, pagina 245](#)

Istruzioni: attivazione e disattivazione della rete wireless tramite timer

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "WiFi / Timer".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .



Il timer del FRITZ!Box può essere trasferito ad altri dispositivi AVM connessi, ad esempio i FRITZ!WLAN Repeater e i FRITZ!Powerline. Di default, i dispositivi AVM riprendono le impostazioni del timer wireless dal FRITZ!Box. Potete configurare per i dispositivi AVM connessi anche un proprio timer wireless.

Impostazione del canale radio

Panoramica

La rete wireless usa per la trasmissione le bande di frequenza a 2,4 GHz e 5 GHz. Di regola, il FRITZ!Box verifica da solo l'ambiente wireless e seleziona automaticamente per il canale radio le impostazioni più adeguate. In alcuni casi può essere necessario adattare queste impostazioni del canale radio. Ciò vi consente di adattare la rete wireless alle proprie esigenze.

Confronto dei campi di frequenza

La tabella seguente confronta i campi di frequenza a 2,4 GHz e 5 GHz:

| | 2,4 GHz | 5 GHz |
|-----------|---|---|
| Vantaggi | Portata maggiore - supportata dai vecchi e nuovi client | Carico inferiore, quindi minore interferenza |
| Svantaggi | Carico maggiore, quindi spesso maggiore interferenza | Portata minore - supportato solo dai nuovi client |
| Consiglio | Da utilizzare per le applicazioni che richiedono un throughput dei dati da basso a normale (ad esempio, lettura e scrittura di e-mail). | Da utilizzare per le applicazioni che richiedono un throughput elevato e il più costante possibile (ad esempio, streaming). |

Canale automatico wireless


Con la funzione "Impostare automaticamente le impostazioni per il canale radio" (canale wireless automatico) il FRITZ!Box cerca automaticamente un canale con meno interferenze possibili. Vengono tenuti in considerazione i disturbi delle reti wireless vicine (punti di accesso wi-

reless) e altre possibili sorgenti di disturbo (ad esempio baby phone, forni a microonde). Se nonostante questa funzione continuano a verificarsi dei disturbi in una rete wireless, dovreste tentare innanzitutto di individuare ed eliminare la fonte di interferenza.

Cambio spontaneo della banda di frequenza (Band Steering)

In modo da migliorare la trasmissione dati, il FRITZ!Box può cambiare automaticamente la banda di frequenza per i dispositivi wireless dual band. A questo scopo, i dispositivi wireless registrati vengono gestiti in modo che si registrino di preferenza nella banda di frequenza meno occupata e che possano quindi utilizzare meglio lo spettro wireless disponibile di entrambe le bande di frequenza.

Istruzioni: adeguare le impostazioni del canale radio manualmente

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "WiFi / Canale radio".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione dell'accesso ospite wireless

Panoramica

Il FRITZ!Box può mettere a disposizione in aggiunta alla rete wireless una seconda rete wireless ospite indipendente. Potete mettere a disposizione dei vostri ospiti questo accesso ospite wireless. Gli ospiti si possono quindi collegare all'accesso ospite wireless con i loro smartphone, tablet e portatili e non hanno accesso alla rete domestica del FRITZ!Box.

Accesso ospite wireless come hotspot privato o pubblico

L'accesso ospite wireless si può configurare come hotspot privato o pubblico.

Con un accesso ospite wireless privato – l'hotspot privato – potete offrire ai vostri ospiti un proprio accesso a Internet. A tale scopo, assegnate all'hotspot privato una propria chiave di rete wireless e un nome per la rete wireless ospite (SSID). I dati di accesso si possono fornire agli ospiti tramite un codice QR o una stampa.

Se gestite un ristorante, uno studio o un'altra struttura pubblica, potete offrire ai vostri ospiti l'accesso ospite wireless come hotspot pubblico. Potete assegnare all'hotspot pubblico un nome proprio per la rete wireless ospite (SSID). L'accesso non è codificato e non necessita quindi di una chiave di rete wireless.

Profilo di accesso "Ospite"

Ai dispositivi wireless che si registrano sull'accesso ospite wireless viene assegnato automaticamente il profilo di accesso "Ospite".

Nel profilo di accesso predefinito “Ospite” sono possibili oppure non sono possibili le seguenti attività:

| possibile | non possibile |
|---|---|
| Navigare in Internet (a seconda delle liste di filtri configurati: black list o white list) | Accedere ai contenuti della rete domestica |
| Inviare e ricevere e-mail | Effettuare impostazioni nell'interfaccia utente del FRITZ!Box |

Potete modificare il profilo di accesso “Ospite” nel menu “Internet / Filtri / Profili di accesso”, [vedi pagina 106](#).

I filtri configurati nel profilo di accesso “Ospite” definiscono i siti web a cui possono accedere gli ospiti. Potete modificare i filtri nel menu “Internet / Filtri / Liste”, [vedi pagina 109](#).

Impostazioni per l'accesso ospite wireless

Potete configurare le seguenti impostazioni per l'accesso ospite wireless come hotspot sia privato sia pubblico:

| Impostazione | Contenuto e funzione |
|-----------------------------|--|
| Servizio Push del FRITZ!Box | Notifica per e-mail di tutte le registrazioni e disconnessioni con il vostro FRITZ!Box, vedi pagina 195 . |
| Limitare l'utilizzo | Agli ospiti è consentito solo navigare in Internet e inviare e ricevere e-mail. |
| Pagina di benvenuto | Con la pagina di benvenuto potete informare i vostri ospiti delle condizioni di utilizzo determinate e inoltrarli da questa pagina al vostro sito web. |

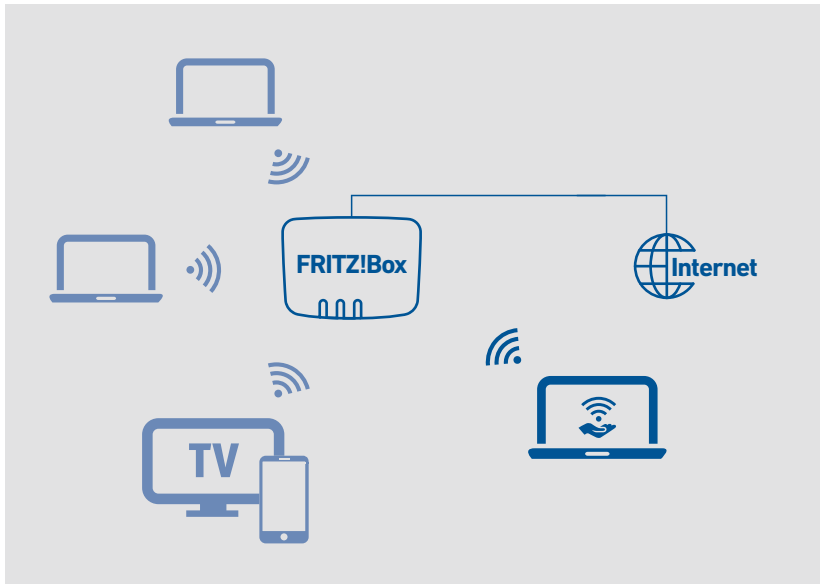
| Impostazione | Contenuto e funzione |
|------------------------------|--|
| Visibilità nella rete ospite | I dispositivi wireless degli utenti possono oppure non possono comunicare tra di loro nella rete dell'accesso ospite wireless. |
| Disattivazione automatica | L'accesso ospite wireless viene disattivato automaticamente dopo un determinato periodo di tempo o dopo che l'ultimo ospite si è disconnesso. |
| Codice QR | Il FRITZ!Box genera automaticamente un codice QR per l'accesso ospite wireless. Effettuando una scansione del codice QR, gli ospiti si possono registrare comodamente. |

Attivare e disattivare l'accesso ospite wireless

L'accesso ospite wireless può essere attivato e disattivato in uno dei seguenti modi:

- Smartphone o tablet
 - MyFRITZ!App (iOS)
 - MyFRITZ!App 2 (Android)
 - FRITZ!App WLAN
- FRITZ!Fon: Menu "Rete domestica / Smart Home / WiFi"
- Interfaccia utente del FRITZ!Box
 - <http://myfritz.box>: "Funzioni comfort"
 - <http://fritz.box>: Menu "WiFi / Accesso ospite" e gestione orari nel profilo di accesso "Ospite"

Esempio di configurazione



Requisiti

Il FRITZ!Box non è configurato come client IP.

Istruzioni: configurazione dell'accesso ospite wireless

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "WiFi / Accesso ospite".
3. Per istruzioni, aprite la guida online [?](#).

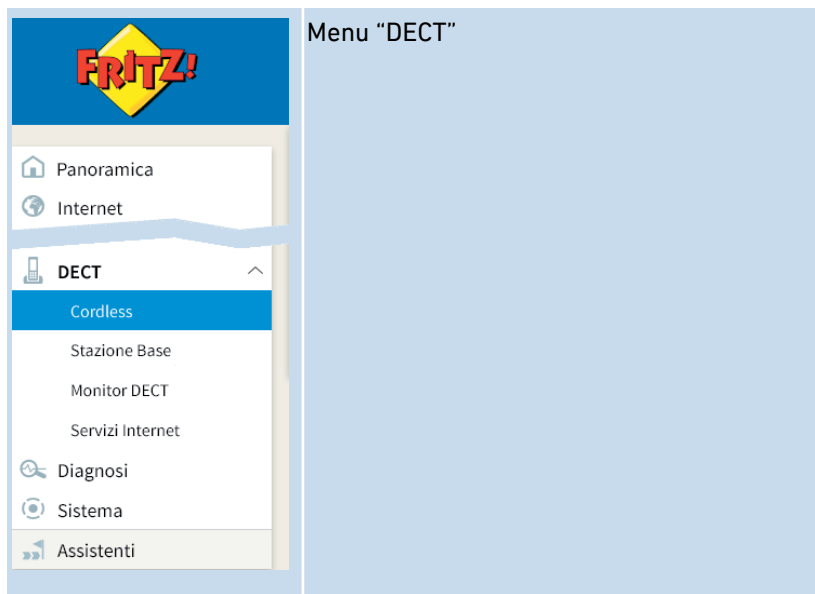
Interfaccia utente: menu DECT

| | |
|--|-----|
| Menu DECT: impostazioni e funzioni..... | 181 |
| Attivazione di DECT Eco..... | 182 |
| Accettare le connessioni DECT non codificate | 183 |
| Attivazione e disattivazione di DECT..... | 184 |

Menu DECT: impostazioni e funzioni

Panoramica

Nel menu "DECT" si può configurare la stazione base DECT integrata nel FRITZ!Box.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Attivazione di DECT Eco

Panoramica

DECT Eco consente di disattivare la rete radio DECT durante il funzionamento standby. DECT Eco riduce le emissioni DECT senza però risparmiare corrente.


Funzionamento

Un telefono si trova in standby quando non telefonate, non usate nessun'altra funzione e non premete nessun tasto. Quando tutti i telefoni cordless registrati sono in standby, la rete radio DECT del FRITZ!Box e dei telefoni viene disattivata. Non appena arriva una chiamata o se premete un tasto di un cordless, la rete DECT si riattiva.

Requisiti

- Nell'interfaccia utente, in "DECT / Monitor DECT", è necessario che per ogni telefono venga mostrato "DECT Eco supportato".
- I seguenti dispositivi non si devono registrare sul FRITZ!Box: dispositivo FRITZ!DECT con presa commutabile, FRITZ!DECT Repeater, FRITZ!Box in modalità ripetitore DECT.

Istruzioni: attivazione di DECT Eco

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "DECT / Stazione base".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Accettare le connessioni DECT non codificate

Panoramica

Il FRITZ!Box è preimpostato in modo che sono possibili sono le connessioni DECT autenticate e codificate. Per usare ripetitori DECT di altri produttori che non supportano connessioni codificate, potete consentire le connessioni non codificate.

Conseguenze delle connessioni non codificate

Se ammettete le connessioni non codificate, non potrete più usare le seguenti funzioni del FRITZ!Box:


- Registrazione di un FRITZ!DECT Repeater o FRITZ!Box in modalità ripetitore DECT
- DECT Eco
- Telefonia HD
- Suonerie proprie per FRITZ!Fon
- Riproduzione di radio web o podcast con FRITZ!Fon
- Visualizzazione di un'immagine di sfondo o di foto dei chiamanti su FRITZ!Fon
- Riproduzione di file audio dal media server del FRITZ!Box con un FRITZ!Fon

Requisiti

Le impostazioni DECT si possono modificare solo se è soddisfatto il seguente requisito:

- Sul FRITZ!Box è registrato almeno un telefono cordless DECT.

Istruzioni: accettare le connessioni DECT non codificate

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "DECT / Stazione base".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Attivazione e disattivazione di DECT

Panoramica

DECT si attiva automaticamente non appena è registrato un dispositivo DECT sul FRITZ!Box e si disattiva automaticamente non appena si disconnettono tutti i dispositivi DECT. Potete disattivare DECT anche nell'interfaccia utente. In questo modo, tutti i dispositivi DECT registrati perdono la connessione con il FRITZ!Box, ma rimangono registrati. Quando attivate DECT nuovamente, tutte le connessioni verranno ristabilite.

Istruzioni: attivazione e disattivazione di DECT

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "DECT / Stazione base".
3. Attivate o disattivate la casella "Stazione base DECT attiva".
4. Cliccate su "Applica".

Interfaccia utente: menu Diagnosi

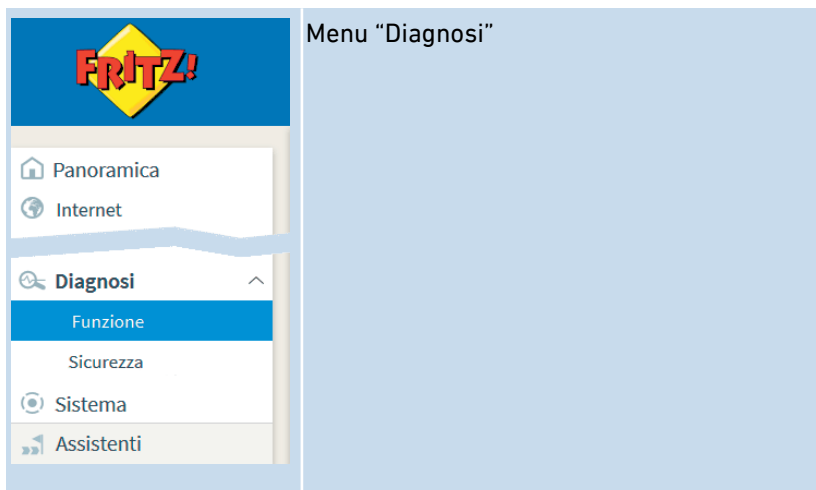
| | |
|--|-----|
| Menu Diagnosi: impostazioni e funzioni | 186 |
| Avvio della funzione di diagnosi | 187 |
| Utilizzo della diagnosi di sicurezza | 189 |

Menu Diagnosi: impostazioni e funzioni

Panoramica

Nel menu “Diagnosi” trovate una panoramica delle condizioni funzionali del FRITZ!Box, della vostra rete domestica e del collegamento a Internet. Inoltre, potete trovare una panoramica di tutte le impostazioni del FRITZ!Box rilevanti per la sicurezza. In sintesi viene mostrato quali porte sono aperte, quali utenti sono registrati o quali dispositivi wireless sono connessi.

I risultati della diagnosi di funzionamento e di sicurezza si possono salvare e, nel caso in cui si verifichi un errore, inviare al servizio di assistenza di AVM.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Avvio della funzione di diagnosi

Panoramica

Grazie alla funzione di diagnosi potete ottenere una visione d'insieme dello stato di funzionamento del FRITZ!Box, della sua connessione Internet e della rete domestica. Quando si verifica un errore, il risultato della diagnosi può aiutarvi a localizzarlo e a eliminarne le cause.


Campi della diagnosi

Vengono verificati i seguenti campi:

| Campo | Punto di verifica/stato |
|-----------------|---|
| FRITZ!Box 7530 | <ul style="list-style-type: none"> Nome del FRITZ!Box Versione di FRITZ!Box Aggiornamento FRITZ!OS |
| Registrazione | Tipo di registrazione configurato per l'interfaccia utente del FRITZ!Box |
| LAN | <ul style="list-style-type: none"> Occupazione porte LAN Impostazione potenza porte LAN |
| WiFi | <ul style="list-style-type: none"> Banda di frequenza wireless con rete wireless attivata/disattivata Numero di dispositivi wireless collegati Impostazioni di sicurezza |
| DECT | <ul style="list-style-type: none"> DECT attivata/disattivata Numero di dispositivi DECT collegati |
| dispositivi USB | <ul style="list-style-type: none"> Numero di memorie collegate Numero di partizioni Stampante collegata |

| Campo | Punto di verifica/stato |
|----------------------|---|
| Connessione Internet | <ul style="list-style-type: none"> • Connessione IPv4 collegata da / non collegata • Connessione IPv6 collegata da / non collegata • Indirizzo IP attuale |
| Connessione DSL | Se la verifica della connessione Internet è negativa, viene verificata la Connessione DSL. |
| Numeri di telefono | Quantità e numero dei propri numeri |
| MyFRITZ! | <ul style="list-style-type: none"> • Stato dell'attivazione di MyFRITZ! • Indirizzo e-mail dell'account MyFRITZ! |
| Rete domestica | <ul style="list-style-type: none"> • Numero dei dispositivi di rete che sono collegati attualmente al FRITZ!Box o che erano collegati in precedenza • Numero dei dispositivi di rete online |
| Smart Home | Numero dei dispositivi Smart Home |
| Ambiente wireless | Banda di frequenza wireless con numero di reti wireless sullo stesso canale o su un canale molto contiguo |

Istruzioni: avvio della funzione di diagnosi

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Diagnosi / Funzione".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Utilizzo della diagnosi di sicurezza

Panoramica

Grazie alla diagnosi di sicurezza potete ottenere una panoramica di tutte le impostazioni del FRITZ!Box rilevanti per la sicurezza. Potete vedere direttamente se è installato il FRITZ!OS attuale, quali porte sono aperte, che utente si è connesso o disconnesso dal FRITZ!Box, quali dispositivi wireless sono collegati al FRITZ!Box e con quali caratteristiche, e molto altro.

Punti di verifica della diagnosi di sicurezza


Vengono verificati i seguenti campi:

| Campo | Punto di verifica/stato |
|----------------------|--|
| FRITZ!OS | <ul style="list-style-type: none"> • Versione di FRITZ!Box • Aggiornamento FRITZ!OS |
| Registrazione | Tipo di registrazione configurato per l'interfaccia utente del FRITZ!Box |
| Connessione Internet | <ul style="list-style-type: none"> • Porte aperte del FRITZ!Box • Protocolli utilizzati per queste • Abilitazioni porte per i dispositivi della rete domestica in direzione Internet • Filtri per l'accesso a Internet |
| MyFRITZ! | <ul style="list-style-type: none"> • Stato dell'attivazione di MyFRITZ! • Indirizzo e-mail dell'account MyFRITZ! • Link di registrazione per MyFRITZ! • Panoramica delle abilitazioni MyFRITZ! per l'accesso da Internet |

| Campo | Punto di verifica/stato |
|------------------|---|
| Filtri in uscita | Panoramica dei filtri attivi per l'accesso da Internet |
| WiFi | <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche e impostazioni rilevanti per la sicurezza per l'accesso wireless e l'accesso ospite wireless • Specificazione dei dispositivi registrati e noti |
| telefonia | <ul style="list-style-type: none"> • Funzioni e caratteristiche della stazione base DECT del FRITZ!Box • Gestioni chiamate come deviazioni di chiamata, numeri a pagamento, impostazioni per le telefonate all'estero e impostazioni di connessione rilevanti per la sicurezza • Impostazioni dei telefoni IP: collegati direttamente al FRITZ!Box o tramite FRITZ!App Fon |
| Utenti FRITZ!Box | <ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli utenti FRITZ!Box e i loro diritti di accesso ai contenuti del FRITZ!Box per la rete domestica del FRITZ!Box e per l'accesso da Internet • Momento dell'ultima registrazione al FRITZ!Box e l'indirizzo IP usato |

| Campo | Punto di verifica/stato |
|-----------|--|
| FRITZ!NAS | <p>Diritti di accesso ai supporti di memoria del FRITZ!Box con i dettagli seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • quale utente ha accesso a quali supporti di memoria • quali diritti (di scrittura e lettura) vi sono associati • se l'accesso è consentito solo attraverso la rete domestica oppure anche da Internet. |

Istruzioni: utilizzo della diagnosi di sicurezza

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Diagnosi / Sicurezza".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Interfaccia utente: menu Sistema

| | |
|---|-----|
| Menu Sistema: impostazioni e funzioni..... | 193 |
| Configurazione del servizio Push | 195 |
| Selezione della segnalazione del LED Info | 197 |
| Blocco dei tasti..... | 198 |
| Configurazione di utenti FRITZ!Box e password FRITZ!Box | 199 |
| Salvataggio delle impostazioni | 204 |
| Caricamento delle impostazioni | 205 |
| Riavvio del FRITZ!Box | 206 |
| Aggiornamento di FRITZ!OS | 207 |
| Ripristino delle impostazioni di fabbrica | 212 |

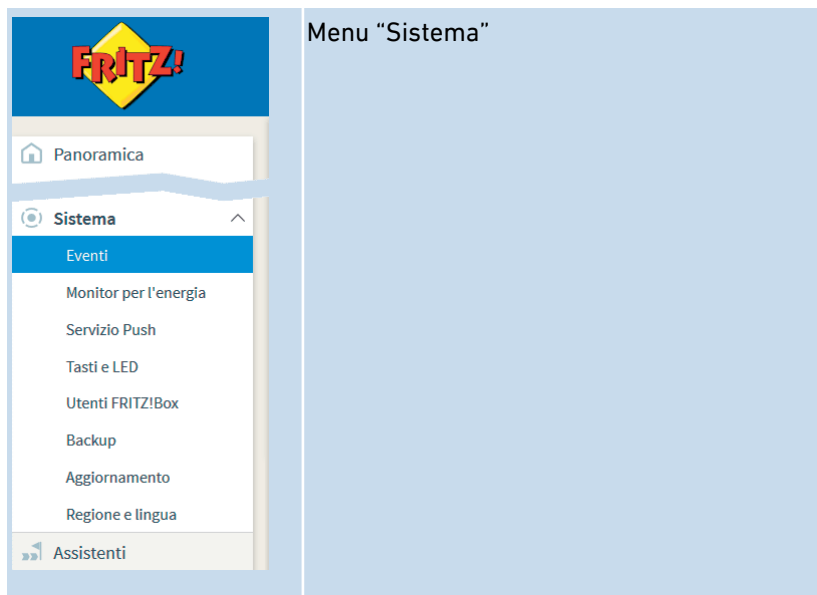
Menu Sistema: impostazioni e funzioni

Panoramica

Il menu “Sistema” mostra tutti gli eventi rilevanti per il sistema e fornisce nel “Monitor per l’energia” informazioni sul consumo di energia del FRITZ!Box. Svareti servizi di notifica vi informano delle attività del FRITZ!Box e vi aiutano a proteggere le vostre password e le impostazioni del FRITZ!Box.

Oltre all’assegnazione delle autorizzazioni nella gestione degli utenti, nel menu “Sistema” si possono salvare e ripristinare le impostazioni del FRITZ!Box.

Nel menu “Aggiornamento” potete inoltre stabilire come deve essere aggiornato il sistema operativo FRITZ!OS.



Descrizione del sottomenu

Troverete una descrizione dettagliata dei sottomenu nella guida online dell'interfaccia utente.

Configurazione del servizio Push

Panoramica

Nell'interfaccia utente, in corrispondenza di "Sistema / Servizio Push", sono disponibili differenti servizi Push. I servizi Push sono servizi di notifica che vi informano delle attività del FRITZ!Box e vi aiutano a proteggere le vostre password e le impostazioni del FRITZ!Box. Con l'ausilio dei servizi Push potete farvi inviare e-mail periodiche contenenti informazioni sulle connessioni, l'utilizzo e la configurazione del FRITZ!Box.


Servizi Push disponibili

Tramite le e-mail del servizio Push potete ricevere informazioni sulle seguenti attività del FRITZ!Box:


| Servizio Push del | Funzione |
|-------------------------|---|
| Info FRITZ!Box | Invia regolarmente e-mail con i dati relativi a utilizzo e connessione del FRITZ!Box |
| Segreteria telefonica | Inoltra i messaggi registrati sulle segreterie telefoniche del FRITZ!Box all'indirizzo e-mail specificato |
| Chiamate | Vi invia e-mail in presenza di chiamate e potete scegliere se solo per le chiamate perse o per tutte |
| Smart Home | Vi invia lo stato del dispositivo Smart Home regolarmente o per gli eventi importanti |
| Accesso ospite wireless | Invia informazioni sulle connessioni e disconnessioni dei dispositivi con l'accesso ospite wireless |

| Servizio Push del | Funzione |
|-------------------------|--|
| Funzione fax | Inoltra i fax per e-mail e li salva nella locazione di memoria da voi stabilita |
| Nuovo FRITZ!OS | Informa non appena è disponibile una nuova versione di FRITZ!OS per il vostro FRITZ!Box |
| Salvare le impostazioni | Salva le impostazioni del FRITZ!Box in un file di backup prima di ogni aggiornamento così come prima di ogni ripristino alle impostazioni di fabbrica e inoltra queste impostazioni protette con una password per e-mail |
| Password dimenticata | Se avete dimenticato la password, questo servizio vi invia un link di accesso all'indirizzo e-mail specificato |
| Indirizzo IP attuale | Ogni volta che la connessione Internet viene ristabilita, vi invia l'indirizzo IP attuale assegnato dal provider Internet |
| Nota di modifica | Vi invia una e-mail quando si effettuano modifiche a un'impostazione del FRITZ!Box e per gli eventi potenzialmente rilevanti per la sicurezza |

Istruzioni: attivazione del servizio Push

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Panoramica / Assistenti".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione del servizio Push

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Servizio Push".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Selezione della segnalazione del LED Info

Panoramica

Il LED "Info" segnala differenti eventi. Alcuni eventi sono preimpostati e restano sempre configurati, [vedi LED, pagina 27](#). Inoltre, è possibile assegnare al LED "Info" di segnalare un altro evento a piacere.


Esempio 1

Desiderate essere informati sui nuovi messaggi nella segreteria telefonica. Il LED "Info" lampeggia quindi quando nella segreteria telefonica del FRITZ!Box ci sono nuovi messaggi. Il LED smette di lampeggiare una volta che avete ascoltato tutti i nuovi messaggi.

Esempio 2

Desiderate essere informati quando è stato consumato il volume di dati o di tempo inserito per la vostra tariffa nel menu "Internet / Monitor online / Contatore online". Il LED "Info" lampeggia quindi quando viene superato il volume impostato.

Istruzioni: Selezione della segnalazione del LED Info

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Tasti e LED / Segnala con LED Info".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Blocco dei tasti


Panoramica

Potete bloccare i tasti del FRITZ!Box. Bloccando i tasti evitate che si modifichino, inavvertitamente o intenzionalmente, le impostazioni del FRITZ!Box o la rete domestica.

Esempio

Premendo il tasto "WLAN" si può disattivare la rete wireless del FRITZ!Box. Se lo si fa inavvertitamente, in condizioni sfavorevoli può essere necessario un certo tempo prima di identificare la causa della disattivazione e di mettere di nuovo la rete wireless a disposizione di tutti gli utenti del FRITZ!Box.

Istruzioni: blocco dei tasti del FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Tasti e LED / Blocco tasti".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di utenti FRITZ!Box e password FRITZ!Box

Panoramica

Quando accedete all'interfaccia utente del FRITZ!Box, vi viene richiesto di registrarvi. La registrazione serve per la sicurezza del vostro FRITZ!Box e protegge l'accesso all'interfaccia utente. Avete due possibilità per registrarvi sul FRITZ!Box:

- Registrazione solo con una password FRITZ!Box generale che consente l'accesso a tutte le sezioni FRITZ!Box. Questa modalità di registrazione è l'impostazione predefinita nel FRITZ!Box.
- Registrazione con un account utente FRITZ!Box personale, con cui è possibile configurare individualmente l'accesso al FRITZ!Box.

Password FRITZ!Box

Per il vostro FRITZ!Box è già preimpostata una password FRITZ!Box generale. La password FRITZ!Box preimpostata per il vostro FRITZ!Box si trova sulla scheda di servizio "FRITZ!Notice" del FRITZ!Box o sulla targhetta alla base del dispositivo del FRITZ!Box.

Con la password FRITZ!Box sono disponibili le seguenti opzioni:

- Ogni utente che si registra con la password generale del FRITZ!Box ha l'autorizzazione ad accedere a tutti i contenuti e tutte le impostazioni del FRITZ!Box.
- La registrazione tramite la password FRITZ!Box è possibile solo all'interno della rete domestica del FRITZ!Box.

Utenti FRITZ!Box

Per controllare personalmente l'accesso al vostro FRITZ!Box potete configurare gli utenti FRITZ!Box. Gli utenti FRITZ!Box hanno autorizzazioni di accesso e di utilizzo per il FRITZ!Box che sono relazionate con un account utente personale.

Un account utente FRITZ!Box si crea con un nome utente e una password. Un indirizzo e-mail non è necessario per l'account utente FRITZ!Box, ma viene consigliato per le notifiche.

Con gli account utente FRITZ!Box sono disponibili le seguenti opzioni:

- Se create per una persona un account utente FRITZ!Box, la persona riceve autorizzazioni per gli ambiti e le funzioni del FRITZ!Box che avete selezionato.
- Ogni utente del FRITZ!Box si registra con un proprio nome utente e una propria password.
- La registrazione tramite l'account utente FRITZ!Box è possibile dalla rete domestica del FRITZ!Box e, se autorizzata, anche via Internet.
- Potete creare fino a 18 account utente FRITZ!Box.

Potete configurare le seguenti autorizzazioni per ogni utente FRITZ!Box:

- accedere da Internet al FRITZ!Box
- visualizzare e modificare le impostazioni del FRITZ!Box
- visualizzare e ascoltare i messaggi vocali, fax, FRITZ!App Fon e l'elenco chiamate
- gestire i dispositivi Smart Home
- accedere a determinate memorie di rete NAS
- stabilire una connessione VPN con il FRITZ!Box

Password FRITZ!Box o utente FRITZ!Box?

Potete registrarvi sull'interfaccia utente del vostro FRITZ!Box con una password FRITZ!Box oppure tramite un account utente FRITZ!Box. Le differenze in sintesi:

| | password del FRITZ!Box | Utenti FRITZ!Box |
|----------------------|--|--|
| Registrazione | Utilizzate per accedere una password predefinita del FRITZ!Box oppure specificate voi stessi una password FRITZ!Box. | Esistono account utente personali. Ogni utente del FRITZ!Box si registra con un proprio nome utente e una propria password. |
| Portata dell'accesso | Ogni utente che si registra con la password FRITZ!Box ha l'autorizzazione ad accedere a tutti i contenuti e tutte le impostazioni del FRITZ!Box. | Per ogni utente FRITZ!Box viene stabilito nell'account utente a quali contenuti e impostazioni del FRITZ!Box può accedere. |
| Tipo di accesso | La registrazione è possibile a partire da dispositivi che si trovano nella rete domestica del FRITZ!Box. | La registrazione è possibile dalla rete domestica del FRITZ!Box e, se autorizzata, anche via Internet. |

Regole per nomi utente e password

Quando assegnate nomi utente e password attenetevi a queste regole:

- Scegliete per gli utenti FRITZ!Box un nome utente che abbia massimo 32 caratteri e che inizi con una lettera dalla a alla z, maiuscola o minuscola, [vedi Caratteri ammessi per password e nomi utente, pagina 202](#).

- Scegliete una password di almeno 12 caratteri che contenga lettere maiuscole e minuscole e anche cifre e caratteri speciali, [vedi Caratteri ammessi per password e nomi utente, pagina 202](#).
- Configurate il servizio Push "Password dimenticata". Se dimenticate la password, il FRITZ!Box vi invierà un link di accesso all'indirizzo e-mail da voi specificato. Con questo link potrete assegnare una nuova password.




Se perdetevi la password del vostro FRITZ!Box e non è configurato il servizio Push "Password dimenticata", dovrete ripristinare le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box ed effettuare di nuovo le vostre impostazioni per l'accesso a Internet, il centralino e la rete domestica.

Caratteri ammessi per password e nomi utente


| Caratteri | ammessi per | non ammessi per |
|---|--------------------------|--------------------------|
| lettere dell'alfabeto latino (a-z) in maiuscolo e minuscolo | nomi utente, password | |
| cifre (0-9) | nomi utente, password | |
| spazi | nomi utente, password | |
| dieresi (ad esempio, ä, ö, ü) | | nomi utente, password |
| lettera ß | | nomi utente, password |
| caratteri speciali: - _ , . | nomi utente, password | |

| Caratteri | ammessi per | non ammessi per |
|---|-------------|-----------------------|
| caratteri speciali: !"§#\$%&'()*+/:;<=>?@[\] ^ ' { } ~ " # \$ % & ' (*) + / : ; < = > ? @ [\] ^ ' { } ~ | password | nomi utente |
| caratteri speciali: § ´ | | nomi utente, password |

Istruzioni: configurazione della password del FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Utenti FRITZ!Box / Registrazione nella rete domestica".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione di utenti FRITZ!Box

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Utenti FRITZ!Box / Utenti".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .


Salvataggio delle impostazioni

Panoramica


Potete salvare le impostazioni configurate nel FRITZ!Box in un file di backup. Con questo file potrete risparmiare tempo nelle configurazioni future:

- Potete ripristinare le impostazioni salvate nel FRITZ!Box attuale.
- Potete caricare le impostazioni salvate su un altro FRITZ!Box dello stesso modello.
- Potete caricare le impostazioni salvate su un altro FRITZ!Box di un altro modello.

Istruzioni: salvataggio automatico delle impostazioni

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Servizio Push / Servizi Push".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: salvataggio manuale delle impostazioni

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Backup / Salva".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Caricamento delle impostazioni


Panoramica

Potete ripristinare le impostazioni del FRITZ!Box cje avete salvato precedentemente:

- Potete ripristinare le impostazioni salvate nel FRITZ!Box attuale.
- Potete caricare le impostazioni salvate su un altro FRITZ!Box dello stesso modello.
- Potete caricare le impostazioni salvate su un altro FRITZ!Box di un altro modello.

Quando ripristinate le impostazioni del vostro FRITZ!Box potete scegliere se desiderate ripristinare tutte le impostazioni o solo determinate impostazioni.

Istruzioni: caricamento delle impostazioni

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Backup / Ripristina".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Riavvio del FRITZ!Box

Panoramica

Un riavvio del FRITZ!Box può essere necessario quando il FRITZ!Box non reagisce più correttamente o quando le connessioni Internet non si ristabiliscono più senza una ragione apparente. Un riavvio può essere effettuato direttamente sul FRITZ!Box o tramite l'interfaccia utente del FRITZ!Box.

Conseguenze del riavvio

Il riavvio del FRITZ!Box comporta quanto segue:

- Il FRITZ!Box viene reinizializzato.
- Gli eventi nel menu "Sistema / Eventi" vengono cancellati.
- Le impostazioni e le modifiche effettuate nel FRITZ!Box restano memorizzate.


Per cancellare tutte le impostazioni eseguite nel FRITZ!Box, [vedi Ripristino delle impostazioni di fabbrica, pagina 212](#).

Istruzioni: riavvio del FRITZ!Box dal dispositivo

1. Staccate la spina del FRITZ!Box dalla presa.
2. Aspettate per 5 secondi.
3. Inserite la spina di nuovo nella presa di corrente.

Il riavvio del FRITZ!Box dura circa 2 minuti.

Istruzioni: riavvio del FRITZ!Box tramite l'interfaccia utente

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Backup / Riavvio".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Aggiornamento di FRITZ!OS

Panoramica

FRITZ!OS è il sistema operativo del FRITZ!Box. AVM mette a disposizione regolarmente nuove versioni gratuite di FRITZ!OS per il FRITZ!Box. Gli aggiornamenti contengono funzioni rielaborate e spesso anche nuove funzioni per il FRITZ!Box.



Installate sempre su tutti i prodotti FRITZ! della rete domestica del FRITZ!Box la versione di FRITZ!OS più aggiornata. Così facendo, potrete mantenere aggiornati i prodotti FRITZ! e garantire che tutti i vostri dispositivi possano funzionare insieme nella rete domestica. Inoltre, gli aggiornamenti regolari proteggono da attacchi da parte di hacker.

Istruzioni: aggiornamento di FRITZ!OS tramite assistente



L'interruzione dell'aggiornamento di FRITZ!OS può danneggiare il FRITZ!Box. Durante l'aggiornamento di FRITZ!OS non chiudete la connessione fra il FRITZ!Box e il computer e non staccate la spina.

Eseguite l'aggiornamento come segue:

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate dalla pagina "Panoramica" il menu "Assistenti".
3. Avviate l'assistente "Aggiornamento".

Si apre la pagina "Sistema / Aggiornamento / Versione di FRITZ!OS".

4. Cliccate su “Cercare nuovo FRITZ!OS”.

L'assistente verifica se è disponibile un aggiornamento di FRITZ!OS per il vostro FRITZ!Box.

Se l'assistente trova un aggiornamento, viene mostrata la versione del nuovo FRITZ!OS. Tramite il link che si trova sotto la versione di FRITZ!OS accederete alle informazioni sulle rielaborazioni e sulle nuove funzioni che contiene l'aggiornamento di FRITZ!OS.

5. Cliccate sul pulsante “Avvia aggiornamento” per installare un aggiornamento.

L'aggiornamento di FRITZ!OS si avvia e il LED “Info” inizia a lampeggiare.

Quando il LED “Info” smette di lampeggiare, significa che l'aggiornamento di FRITZ!OS è terminato.

Istruzioni: aggiornamento manuale di FRITZ!OS

A volte non è possibile eseguire l'aggiornamento automatico. In questo caso potete eseguire un aggiornamento manuale.



L'interruzione dell'aggiornamento di FRITZ!OS può danneggiare il FRITZ!Box. Durante l'aggiornamento di FRITZ!OS non chiudete la connessione fra il FRITZ!Box e il computer e non staccate la spina.

Eseguite l'aggiornamento manuale come segue:

1. Nel browser web aprite il seguente indirizzo:

<ftp.avm.de/fritz.box>

2. Entrate nella cartella del vostro modello di FRITZ!Box, poi nella sottocartella “firmware” e infine nella cartella della lingua desiderata. Il nome completo del modello del FRITZ!Box si trova sulla pagina “Panoramica” dell'interfaccia utente e alla base del dispositivo.

3. Scaricate sul computer il file FRITZ!OS aggiornato per il vostro FRITZ!Box con l'estensione del file “.image”.

4. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).

5. Attivate la modalità avanzata, [vedi pagina 63](#).
6. Selezionate “Sistema / Aggiornamento / File FRITZ!OS”.
7. Per salvare le impostazioni del FRITZ!Box cliccate sul pulsante “Salvare le impostazioni” e salvate sul computer il file di esportazione. Questo file vi consente di ripristinare le impostazioni del FRITZ!Box se necessario.
8. Cliccate sul pulsante “Sfoglia” e selezionate nell'apposita finestra il file con il nuovo FRITZ!OS che avete salvato in precedenza sul computer.
9. Cliccate su “Avvia aggiornamento”.

L'aggiornamento di FRITZ!OS si avvia e il LED “Info” inizia a lampeggiare. Quando il LED “Info” non lampeggia più significa che l'aggiornamento di FRITZ!OS è terminato.

Informazioni sulla funzione di aggiornamento automatico

Il FRITZ!Box cerca aggiornamenti a intervalli regolari. Una nuova versione di FRITZ!OS può contenere miglioramenti, correzioni degli errori e importanti aggiornamenti di sicurezza nonché nuove funzioni.



Per usare il vostro FRITZ!Box in modo sicuro e affidabile, vi consigliamo di aggiornare FRITZ!OS regolarmente.


Con la funzione di aggiornamento automatico non vi perderete più nessun aggiornamento per il vostro FRITZ!Box e potrete usare immediatamente le nuove funzioni. Nel menu “Sistema / Aggiornamento / Aggiornamento automatico” potete stabilire se devono essere installate automaticamente tutte le nuove versioni di FRITZ!OS o solo gli aggiornamenti necessari, ad esempio gli aggiornamenti di sicurezza, oppure se desiderate soltanto essere informati di una nuova versione di FRITZ!OS.

La funzione “Aggiornamento automatico” offre i seguenti metodi:


| Metodo | Descrizione |
|--|---|
| <p>Informare delle nuove versioni di FRITZ!OS</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Il FRITZ!Box indica nella pagina iniziale che è disponibile una nuova versione di FRITZ!OS. • Avviate l'aggiornamento voi stessi, vedi pagina 207. |
| <p>Informare delle nuove versioni di FRITZ!OS e installare automaticamente gli aggiornamenti richiesti (consigliato)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Il FRITZ!Box indica nella pagina iniziale che è disponibile una nuova versione di FRITZ!OS. Avviate l'aggiornamento voi stessi, vedi pagina 207. • Gli aggiornamenti indicati da AVM come richiesti per il funzionamento sicuro e affidabile (come ad esempio gli aggiornamenti di sicurezza) vengono installati automaticamente. • Il FRITZ!Box sceglie il momento adatto per l'aggiornamento, ad esempio di notte. • Durante l'installazione vengono interrotte brevemente le connessioni Internet e di telefonia. |

| Metodo | Descrizione |
|--|---|
| Informare delle nuove versioni di FRITZ!OS e installarle automaticamente | <ul style="list-style-type: none"> • Il FRITZ!Box indica nella pagina iniziale che è disponibile una nuova versione di FRITZ!OS. • Ogni nuova versione di FRITZ!OS viene installata automaticamente. • Il FRITZ!Box sceglie il momento adatto per l'aggiornamento, ad esempio di notte. • Durante l'installazione vengono interrotte brevemente le connessioni Internet e di telefonia. |

Istruzioni: configurazione dell'aggiornamento automatico

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Sistema / Aggiornamento / Aggiornamento automatico".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Disattivazione dell'aggiornamento automatico

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Internet / Dati di accesso / Servizi AVM".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Panoramica

Potete ripristinare le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box.

Esempio di applicazione

Un ripristino conviene nei casi seguenti:

- Avete dimenticato la vostra password e non potete più accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box
- Il FRITZ!Box non funziona più (ad esempio, a causa di impostazioni inadeguate)
- Il FRITZ!Box deve essere consegnato a terzi per la riparazione
- Il FRITZ!Box deve essere rivenduto a un altro utente
- Il FRITZ!Box deve essere smaltito.

Conseguenze del ripristino

Il ripristino del FRITZ!Box comporta quanto segue:

- Tutte le impostazioni eseguite nel FRITZ!Box vengono cancellate.
- La memoria interna del FRITZ!Box viene cancellata. Questa operazione cancella, oltre i contenuti di FRITZ!NAS, anche i messaggi ricevuti sulla segreteria telefonica e i fax.
- La chiave di rete wireless delle impostazioni di fabbrica viene attivata nuovamente.
- Il nome della rete wireless (SSID) viene ripristinato.
- La configurazione IP delle impostazioni di fabbrica viene ripristinata.

Operazioni di preparazione

Se desiderate utilizzare nuovamente il FRITZ!Box dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, effettuate i seguenti preparativi:

- Salvate le impostazioni del FRITZ!Box, [vedi Salvataggio delle impostazioni, pagina 204](#).

Istruzioni: ripristino delle impostazioni di fabbrica



Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica vengono cancellate tutte le impostazioni eseguite nel FRITZ!Box!

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Nell'interfaccia utente del FRITZ!Box selezionate il menu "Sistema / Backup".
3. Selezionate la scheda "Impostazioni di fabbrica".
4. Cliccate sul pulsante "Caricamento delle impostazioni di fabbrica".

Il FRITZ!Box è ripristinato alle impostazioni di fabbrica. Tutti i dati sono cancellati.



Se successivamente desiderate utilizzare nuovamente il FRITZ!Box, vi consigliamo di aggiornare il FRITZ!OS del FRITZ!Box, [vedi pagina 207](#).

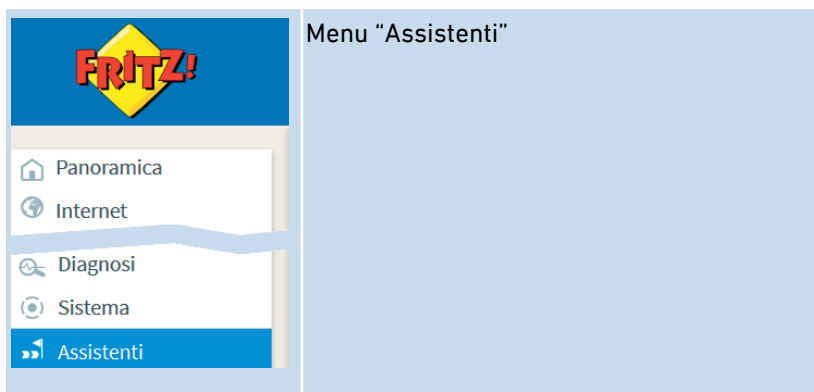
Interfaccia utente: menu Assistenti

Utilizzo degli assistenti215

Utilizzo degli assistenti

Panoramica

Gli assistenti vi guidano passo per passo nella configurazione delle funzioni più importanti del FRITZ!Box. Tutte le opzioni di configurazione vengono commentate dettagliatamente. Seguite in ogni finestra le istruzioni dell'assistente ed eseguite le impostazioni.



Se interrompete un assistente, tutte le immissioni effettuate durante il corso di utilizzo dell'assistente verranno perse.

Funzioni

Gli assistenti che seguono vi aiutano nella configurazione passo per passo.

| Assistente | Funzione |
|-----------------------------------|--|
| Gestione dispositivi di telefonia | Collegamento e configurazione dei seguenti dispositivi: <ul style="list-style-type: none"> • Telefoni • Segreterie telefoniche • Fax • Cordless (DECT) |

| Assistente | Funzione |
|---|--|
| Gestione dei propri numeri | Aggiunta e modifica di numeri di telefono |
| Configurare l'accesso a Internet | Configurazione e verifica del vostro accesso a Internet |
| Verificare stato del FRITZ!Box | Diagnosi dello stato funzionale del FRITZ!Box, della sua connessione Internet e della connessione della vostra rete domestica al |
| Sicurezza | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosi delle impostazioni del FRITZ!Box che regolano l'accesso al FRITZ!Box da Internet o nella rete domestica. • Avvisi relativi a impostazioni non sicure |
| Salvataggio e ripristino delle impostazioni | Salvataggio e ripristino delle impostazioni del FRITZ!Box |
| Aggiornamento | Verifica se è disponibile una nuova versione di FRITZ!OS per il FRITZ!Box |
| Configurare servizio Push | Configurazione dei servizi Push (invio automatico di e-mail contenenti dati di utilizzo e di stato) |

Istruzioni: avvio degli assistenti

1. Aprite un browser web.
2. Inserite <http://fritz.box> nella barra degli indirizzi.
3. Cliccate sul menu "Assistenti".
4. Avviate l'assistente a vostra scelta cliccando con il mouse.
5. Seguite le istruzioni dell'assistente sullo schermo.

FRITZ!NAS

| | |
|--|-----|
| Funzioni di FRITZ!NAS..... | 218 |
| Ampliare la memoria di FRITZ!NAS..... | 221 |
| Visualizzazione della memoria di FRITZ!NAS in una gestione file..... | 222 |
| Salvataggio della memoria di FRITZ!NAS | 223 |

Funzioni di FRITZ!NAS

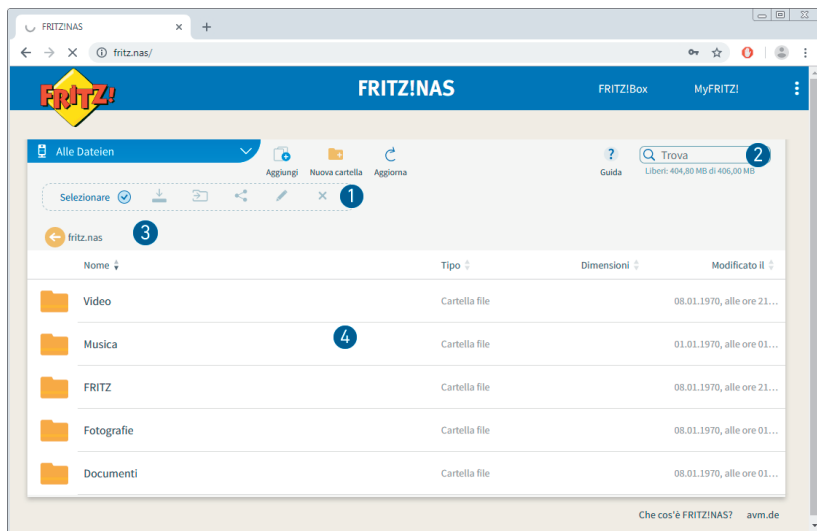
Panoramica

Con FRITZ!NAS potete visualizzare i dati delle memorie del FRITZ!Box in un'interfaccia riassuntiva. Tutti gli utenti della rete domestica del FRITZ!Box possono lanciare FRITZ!NAS in un browser web e accedere, ad esempio, alla musica, le immagini, i video e i documenti delle memorie del FRITZ!Box.

La memoria del FRITZ!Box è composta da:

- memoria interna
- Memoria online configurata
- Memorie USB collegate

Campi dell'interfaccia utente di FRITZ!NAS



| No. | Campo | Funzione |
|-----|-------------------------------|--|
| 1 | Barra di selezione | <ul style="list-style-type: none"> Attivare la selezione ed evidenziare cartelle e file per la modifica Caricamento e scaricamento di file da Internet Modifica di cartelle e di contenuti di una cartella Abilitazioni (cartelle e file che sono abilitati per l'accesso da Internet) |
| 2 | Maschera di ricerca | Ricerca in base al nome dei file |
| 3 | Percorso | Indicazione del percorso |
| 4 | Superficie di visualizzazione | Visualizzazione di tutte le cartelle e i contenuti delle cartelle |

Requisiti

- Browser web che supporta HTML5 come, ad esempio, Internet Explorer a partire dalla versione 9, Firefox a partire dalla versione 17 e Google Chrome a partire dalla versione 23.

Istruzioni: avvio di FRITZ!NAS nella rete domestica

1. Aprite un browser web.
2. Inserite "fritz.nas" nella barra degli indirizzi.
3. Se è configurata una password di protezione: registratevi sul vostro FRITZ!Box.

FRITZ!NAS si apre e mostra le memorie attive del FRITZ!Box.

Istruzioni: avvio di FRITZ!NAS in Internet

1. Aprite un browser web.
2. Digitate "myfritz.net" nella barra degli indirizzi.

3. Registratevi con l'indirizzo e-mail e la password MyFRITZ!.
 4. Cliccate nell'interfaccia utente su "FRITZ!NAS".
- FRITZ!NAS si apre e mostra le memorie attive del FRITZ!Box.

Ampliare la memoria di FRITZ!NAS

Panoramica

La memoria del FRITZ!Box è composta da:


- memoria interna
- memoria online
- memorie USB

La memoria online può essere configurata presso un provider. Le memorie USB si possono connettere al FRITZ!Box. In abbinamento a queste memorie, potete utilizzare il FRITZ!Box come una memoria NAS efficiente.


Diritti di accesso

Potete proteggere l'accesso a FRITZ!NAS e quindi alle memorie del FRITZ!Box impostando una password nell'interfaccia utente. Per una gestione dei diritti orientata verso gli utenti, potete configurare differenti utenti FRITZ!Box. Per ogni utente FRITZ!Box potete impostare una password stabilendo così in che misura ottiene accesso alla memoria FRITZ!NAS.

Istruzioni: configurazione di una memoria online

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Memoria NAS".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Istruzioni: configurazione di una memoria USB

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate "Rete domestica / Dispositivi USB / Panoramica dispositivi".
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Visualizzazione della memoria di FRITZ!NAS in una gestione file

Panoramica

Potete visualizzare la memoria NAS del vostro FRITZ!Box in un programma di gestione file del vostro computer. Questa sezione descrive come dovete procedere.

Requisiti

- Il computer è collegato al FRITZ!Box tramite un cavo di rete.

Istruzioni: visualizzazione della memoria di FRITZ!NAS in Windows Explorer

1. Aprite Windows Explorer.
2. Inserite \\fritz.nas nella barra degli indirizzi.

La memoria NAS del vostro FRITZ!Box viene mostrata in Windows Explorer. I file si possono elencare, rinominare, copiare e cancellare.

Istruzioni: visualizzazione della memoria di FRITZ!NAS nel Finder di Mac OS X

1. Aprite il menu contestuale del Finder cliccando con il tasto destro sul simbolo del Finder.
2. Selezionate l'opzione "Connessione al server".
3. Inserite l'indirizzo server: smb://fritz.nas

La memoria NAS del vostro FRITZ!Box viene mostrata nel Finder. I file si possono elencare, rinominare, copiare e cancellare.

Salvataggio della memoria di FRITZ!NAS

Panoramica

Potete salvare i vostri dati che si trovano nella memoria interna di FRITZ!NAS in un file.

Istruzioni: salvataggio dei dati della memoria interna

1. Aprite FRITZ!NAS.
2. Evidenziate i file che desiderate salvare.
3. Cliccate nella barra degli strumenti di FRITZ!NAS sull'icona per il download, selezionate la locazione di archiviazione per i file e salvateli con "OK".

I dati evidenziati vengono copiati in un file in formato ZIP nella cartella preimpostata. Ora il salvataggio dei dati della memoria interna del FRITZ!Box è terminato.

MyFRITZ!

| | |
|---|-----|
| Cos'è MyFRITZ! ?..... | 225 |
| Creazione di un account MyFRITZ! | 229 |
| Configurazione di MyFRITZ!App: con Android..... | 230 |
| Configurazione di MyFRITZ!App: con iOS..... | 231 |

Cos'è MyFRITZ! ?

Panoramica

MyFRITZ! mette a disposizione numerose funzioni aggiuntive per il FRITZ!Box con le quali potete accedere a varie informazioni e funzioni del vostro FRITZ!Box via Internet, con il vostro dispositivo mobile da fuori o dalla rete domestica.

Componenti di MyFRITZ!

Le seguenti componenti fanno parte di MyFRITZ!:

| | Account MyFRITZ! / myfritz.net | MyFRITZ!App | MyFRITZ! / myfritz.box |
|----------------|--|--|--|
| Fun- zione | MyFRITZ! in Internet | MyFRITZ! mobile | MyFRITZ! nella rete domestica |
| Acces- so a | portale personale del FRITZ!Box e, in base all'autorizzazione dell'utente, alle funzioni del | funzioni del FRITZ!Box da fuori | funzioni del FRITZ!Box nella rete domestica |
| Acces- so | registrazione con account MyFRITZ! sul sito "myfritz.net" | tramite un dispositivo mobile (con MyFRITZ!App installata) | tramite link di "MyFRITZ!" nell'interfaccia utente del FRITZ!Box o tramite indirizzo "myfritz.box" nel browser |

Utilizzare MyFRITZ! in Internet: account MyFRITZ! / myfritz.net

Un account MyFRITZ! si crea con un indirizzo e-mail e una password. Con l'account MyFRITZ! potete registrarvi sul sito "myfritz.net". "myfritz.net" è il vostro portale personale per i vostri prodotti FRITZ!Box.

Con un account MyFRITZ! potete anche configurare un accesso Internet al vostro FRITZ!Box.

Su "myfritz.net" sono disponibili le seguenti possibilità:

- Visualizzazione delle registrazioni su "myfritz.net" e dei dispositivi utilizzati
- Attivazione e configurazione dei rapporti di MyFRITZ!, per ricevere regolarmente per e-mail informazioni sullo stato dei prodotti FRITZ!Box registrati
- Impostazione di quali pagine devono essere visualizzate nel browser quando si accede al FRITZ!Box
- Modifica della password dell'account MyFRITZ!
- Cancellazione dell'account MyFRITZ!
- Modifica dell'utente FRITZ!Box standard per l'accesso al
- Accesso al FRITZ!Box (solo con account utente FRITZ!Box, [vedi pagina 199](#))

Indirizzo web del FRITZ!Box

Tramite l'account MyFRITZ! viene assegnato al FRITZ!Box un indirizzo accessibile pubblicamente.

Se l'accesso Internet al FRITZ!Box è attivato ed è configurato un utente FRITZ!Box con l'autorizzazione "Accesso consentito anche da Internet", in "myfritz.net" viene mostrato l'indirizzo Internet accessibile pubblicamente e il nome del FRITZ!Box viene collegato direttamente all'interfaccia MyFRITZ! del FRITZ!Box. Da qua, l'utente che ha effettuato l'accesso può accedere a tutte le funzioni di MyFRITZ! nella rete domestica che sono state abilitate per lui, [vedi pagina 228](#).

Gli utenti FRITZ!Box con l'autorizzazione "Impostazioni FRITZ!Box" possono accedere dall'interfaccia MyFRITZ! anche all'interfaccia utente del FRITZ!Box.

L'indirizzo assegnato non può essere raggiunto da Internet nei seguenti casi:

- Il vostro FRITZ!Box si trova in modalità client IP, cioè utilizza la connessione Internet di un altro router.
- Il FRITZ!Box non ha ricevuto dal vostro provider Internet un indirizzo IPv4 pubblico, ad esempio alle connessioni con protocollo Dual Stack Lite. Il FRITZ!Box non ha ricevuto alcun indirizzo IPv4 pubblico, se nell'interfaccia utente, nella sezione "Connessioni" nella pagina "Panoramica", viene mostrato il messaggio "Il FRITZ!Box utilizza un tunnel DS Lite".

Uso mobile di MyFRITZ!: MyFRITZ!App

Con la App gratuita MyFRITZ!App potete accedere al vostro FRITZ!Box dal vostro dispositivo mobile:

- Messaggi: visualizzare l'elenco chiamate del FRITZ!Box e ascoltare i messaggi della segreteria telefonica
- Rete domestica: accedere da fuori in modo sicuro all'interfaccia utente del FRITZ!Box e ai dispositivi di rete domestica connessi
- Smart Home: regolare le prese commutabili e le termovalvole
- FRITZ!NAS: accedere a foto, musica e video
- Funzioni comfort: attivare/disattivare le segreterie telefoniche e le deviazioni di chiamata



Per poter utilizzare la MyFRITZ!App in iOS, è necessario configurare un account MyFRITZ! e un account utente FRITZ!Box, [vedi pagina 199](#).

Utilizzare MyFRITZ! nella rete domestica: myfritz.box

Tramite il portale “myfritz.box” potete accedere alle funzioni utilizzate di frequente del vostro FRITZ!Box nella rete domestica:

- Elenco chiamate: visualizzare l'elenco chiamate e ascoltare i messaggi
- Memoria NAS: accedere a foto, musica video
- Funzioni comfort: visualizzare e attivare/disattivare la rete wireless, WPS, l'accesso ospite, le segreterie
- Smart Home: attivare, disattivare e regolare le prese commutabili e le termovalvole

A quali funzioni è possibile accedere dipende da quali autorizzazioni sono configurate per gli utenti FRITZ!Box registrati. Se vi siete registrati con la password generale del FRITZ!Box, potete accedere a tutte le aree, [vedi Configurazione di utenti FRITZ!Box e password FRITZ!Box, pagina 199](#).

Creazione di un account MyFRITZ!

Panoramica

Per poter utilizzare MyFRITZ! tramite il sito web “myfritz.net” o tramite la MyFRITZ!App per iOS, avete prima bisogno di un account MyFRITZ!. Durante la creazione dell'account MyFRITZ!, il FRITZ!Box da cui si crea l'account viene registrato sull'account MyFRITZ!.

Se desiderate utilizzare MyFRITZ! solo tramite la MyFRITZ!App per Android (versione 2), non avete bisogno di un account MyFRITZ!.


Account MyFRITZ! e FRITZ!Box

È necessario creare un account MyFRITZ! solo una volta. L'account esiste indipendentemente dal FRITZ!Box in cui è stato creato. Dopo aver creato l'account, potete registrare quanti modelli FRITZ!Box volete nel vostro account MyFRITZ!. Se passate a un nuovo FRITZ!Box, potete registrare il nuovo modello nel vostro account MyFRITZ! già presente e, se necessario, cancellare vecchi modelli FRITZ!Box.

Requisiti

- Il browser del dispositivo è collegato a Internet.
- Tramite il dispositivo utilizzato potete accedere alle vostre e-mail.

Istruzioni: [Creare un nuovo account MyFRITZ!](#) o [utilizzare un account MyFRITZ!](#) disponibile

1. Aprite l'interfaccia utente, [vedi pagina 56](#).
2. Selezionate “Internet / Account MyFRITZ!”.
3. Per istruzioni, aprite la guida online .

Configurazione di MyFRITZ!App: con Android

Panoramica

Con la MyFRITZ!App (versione 2) potete accedere da fuori al FRITZ!Box con il vostro dispositivo Android.

La MyFRITZ!App 2 di AVM si può scaricare gratuitamente dal [Google Play Store](#).

Requisiti

- Smartphone Android o tablet Android con Google Android 4 (o più recente)
- Il vostro dispositivo mobile Android si trova nella rete wireless del FRITZ!Box.
- Per la registrazione con utente FRITZ!Box: l'utente dispone dell'autorizzazione "Impostazioni FRITZ!Box".
- Per la connessione di rete domestica: nel menu "Rete domestica / Schema rete / Impostazioni di rete" è attivata nella sezione "Abilitazioni rete domestica" l'opzione "Consentire l'accesso alle applicazioni".

Istruzioni: configurazione di MyFRITZ!App

1. Installate la MyFRITZ!App 2 dal Play Store di Google sul vostro dispositivo mobile.
2. Aprite la MyFRITZ!App.
3. Se vengono mostrati più modelli di FRITZ!Box, selezionate il FRITZ!Box a cui desiderate connettervi.
4. Per registrarvi sul FRITZ!Box inserite i dati necessari.
La MyFRITZ!App si connette al FRITZ!Box.
5. Se desiderate accedere in modo sicuro all'interfaccia utente del FRITZ!Box e ai dispositivi della rete domestica collegati, premete su "Rete domestica" e seguite le istruzioni per la configurazione della connessione alla rete domestica.

Configurazione di MyFRITZ!App: con iOS

Panoramica

Con la MyFRITZ!App potete accedere da fuori al FRITZ!Box con il vostro dispositivo Apple.

Potete ottenere la MyFRITZ!App di AVM gratuitamente dall'[Apple App Store](#).

Requisiti

- iPhone (a partire dal modello 4GS) o iPod Touch (a partire dalla 5ª generazione) o iPad con iOS 9.0 (o più recente).
- È stato configurato un account MyFRITZ!.
- Il vostro dispositivo mobile Apple si trova nella rete wireless del FRITZ!Box.
- Il FRITZ!Box è registrato in questo account MyFRITZ!.
- Nel FRITZ!Box è configurato un account come utente FRITZ!Box per voi e l'utente FRITZ!Box dispone dell'autorizzazione "Impostazioni FRITZ!Box".

Istruzioni: configurazione di MyFRITZ!App

1. Installate la MyFRITZ!App sul vostro dispositivo mobile Apple.
2. Aprite la MyFRITZ!App.
3. Se vengono mostrati più modelli di FRITZ!Box, selezionate il FRITZ!Box a cui desiderate connettervi.
4. Per registrarvi sul FRITZ!Box inserite i dati necessari.
La MyFRITZ!App si connette al FRITZ!Box.

Gestione del FRITZ!Box con i codici numerici

| | |
|--|-----|
| Informazioni sui codici numerici..... | 233 |
| Configurazione dal telefono..... | 235 |
| Comando dal telefono..... | 246 |
| Ripristino delle impostazioni di fabbrica dal telefono | 259 |

Informazioni sui codici numerici

Panoramica

Varie funzioni del FRITZ!Box si possono utilizzare con un telefono collegato senza aprire l'interfaccia utente. Oltre alle funzioni di telefonia come chiamata di sveglia, blocco della suoneria e deviazione di chiamata, ne fanno parte anche altre funzioni. Ad esempio, potete attivare e disattivare la rete wireless e ripristinare le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box.

Funzionamento

I codici numerici sono combinazioni di tasti (ad esempio **#811*1***) che inserite con il tastierino del telefono.

Requisiti

- Per digitare i codici numerici utilizzate un telefono analogico o DECT connesso. (I codici numerici non funzionano con gli smartphone e i telefoni IP.)
- Per i telefoni analogici e i telefoni DECT con una stazione base propria: il telefono è configurato in modo che i caratteri speciali (* e #) si possano selezionare, vedi la documentazione del telefono.

Immissione dei codici numerici

Un codice numerico può contenere i seguenti caratteri: *, #, le cifre da 0 a 9. I codici numerici si digitano a seconda del tipo di telefono nel modo seguente:





| Tipo di telefono | Digitazione del codice numerico |
|----------------------------------|---|
| Telefono senza tasto di chiamata | <ul style="list-style-type: none"> • Sollevate il ricevitore. • Inserite il codice numerico. • Riagganciate. |

| Tipo di telefono | Digitazione del codice numerico |
|--|--|
| Telefono con tasto di chiamata (solitamente verde) | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="490 181 848 209">• Inserite il codice numerico.<li data-bbox="490 225 869 252">• Premete il tasto di chiamata.<li data-bbox="490 268 885 295">• Premete il tasto di riaggancio. |

Configurazione dal telefono




Istruzioni: disattivazione dell'utilizzo automatico del prefisso su linea esterna per la porta FON

Se effettuate molte chiamate interne, potete disattivare l'utilizzo automatico del prefisso per linea esterna alla porta "FON". In questo modo potrete digitare i numeri interni senza ** (ad esempio 1 al posto di **1). Per i numeri esterni dovrete invece anteporre lo 0 al numero da chiamare (ad esempio, 0030399760 al posto di 030399760).

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|--|
|  | |
| Disattivazione dell'utilizzo automatico del prefisso per linea esterna: # 1 1 * 0 * (FON) | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |





Istruzioni: attivazione dell'utilizzo automatico del prefisso su linea esterna per la porta FON

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|--------------------------------|
|  | |





| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|---|
| Attivazione dell'utilizzo automatico del prefisso per linea esterna: # 1 1 * 1 * (FON) | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |

Istruzioni: attivazione di una deviazione di chiamata per tutte le chiamate

Una deviazione di chiamata inoltra automaticamente le chiamate in entrata a un numero esterno stabilito in precedenza. Se il vostro provider di telefonia lo supporta, la deviazione viene eseguita presso il provider e la vostra linea resta libera per altre chiamate. In caso contrario, il FRITZ!Box crea una seconda connessione. In entrambi i casi ne derivano i costi previsti dalla vostra tariffa telefonica.





| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Configurazione di una deviazione di chiamate immediata al numero di destinazione <Nester>: *21* <Nester>*#</p> <p>Configurazione di una deviazione di chiamata dopo 20 secondi al numero di destinazione <Nester>: *61* <Nester>*#</p> <p>Configurazione di una deviazione di chiamata su occupato al numero di destinazione <Nester>: *67* <Nester>*#</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Istruzioni: disattivazione di una deviazione chiamate per tutte le chiamate





| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Disattivazione di una deviazione di chiamate immediata: *21**#</p> <p>Disattivazione di una deviazione di chiamate ritardata: *61**#</p> <p>Disattivazione di una deviazione di chiamata su occupato: *67**#</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Istruzioni: attivazione di una deviazione di chiamata per un numero di telefono





Se disponete di più numeri, potete configurare una deviazione di chiamata che vale solo per un numero di telefono prestabilito (NT). Le chiamate agli altri numeri non vengono deviate.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Attivazione di una deviazione di chiamate immediata al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>*21* <Nester> * <NT> #</p> <p>Attivazione di una deviazione di chiamata dopo 20 secondi al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>*61* <Nester> * <NT> #</p> <p>Attivazione di una deviazione di chiamata su occupato al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>*67* <Nester> * <NT> #</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |





Istruzioni: disattivazione di una deviazione di chiamata per un numero di telefono

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Disattivazione di una deviazione di chiamate immediata: *21**<NT>#</p> <p>Disattivazione di una deviazione di chiamate ritardata: *61**<NT>#</p> <p>Disattivazione di una deviazione di chiamata su occupato: *67**<NT>#</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Istruzioni: attivazione di una deviazione di chiamata per la porta FON

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Attivazione per FON di una deviazione chiamate immediata e senza squilli al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>#411* <Nester>*</p> <p>Attivazione per FON di una deviazione chiamate immediata e con squillo al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>#451* <rNester>*</p> <p>Attivazione di una deviazione di chiamata per FON dopo 20 secondi al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>#421* <rNester>*</p> <p>Attivazione per FON di una deviazione di chiamata su occupato al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>#431* <rNester>*</p> <p>Attivazione per FON di una deviazione di chiamata immediata su occupato, altrimenti in ritardo al numero di destinazione <Nester>:</p> <p>#441* <rNester>*</p> | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |

Istruzioni: disattivazione della deviazione di chiamata per la porta FON



| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|---|
|  | |
| <p>Disattivazione della deviazione di chiamata per la porta FON: #401**</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Istruzioni: configurazione di un telefono come baby phone

Un telefono collegato alla porta "FON" si può configurare come baby phone e utilizzare per monitorare la stanza. Non appena viene raggiunto un determinato livello di rumore, il telefono chiama automaticamente un numero di telefono stabilito in precedenza, ad esempio il vostro numero di cellulare.



Potete utilizzare anche il vostro cordless FRITZ!Fon come baby phone. Il manuale del FRITZ!Fon riporta le istruzioni inerenti.





| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|--|
|  | |
| <p>Premere i seguenti tasti:</p> <p># 4 <Livello> * <NT> #</p> <p><Livello> specifica la sensibilità. Valori ammessi: 1 (maggiore) - 8 (minore)</p> <p><NT> è il numero di telefono interno o esterno che il baby phone deve chiamare. Anche i numeri interni devono essere digitati senza **.</p> | |
| |  |
| <p>Il baby phone è attivo. Per disattivarlo riagganciate.</p> | |

Istruzioni: attivazione della rete wireless

Potete attivare e disattivare la rete wireless del FRITZ!Box con un telefono collegato.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Attivare la rete wireless: #96*1*</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Istruzioni: disattivazione della rete wireless



| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Disattivare le rete wireless: #96*0* | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |

Comando dal telefono

Istruzioni: utilizzo di una segreteria telefonica con il telefono

Potete gestire la segreteria con il telefono tramite un menu vocale, ad esempio potete attivarla o disattivarla e ascoltare i messaggi.

Ecco come connettersi alla segreteria telefonica:

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|--|
|  | |
| <p>Stabilire la connessione alla segreteria telefonica:</p> <p>* * 6 0 0 (segreteria 1)</p> <p>* * 6 0 1 (segreteria 2)</p> <p>* * 6 0 2 (segreteria 3)</p> <p>* * 6 0 3 (segreteria 4)</p> <p>* * 6 0 4 (segreteria 5)</p> | |
| |  |
| <p>Seguire il menu vocale</p> | |

Menu vocale della segreteria telefonica



| Menu principale (1° livello) | 2° livello | 3° livello |
|---|--|---|
| 1 Ascolto dei messaggi | 3 Richiamare il chiamante 5 Cancellazione del messaggio 7 Al messaggio precedente 9 Al messaggio successivo | |
| 2 Cancellazione di tutti i messaggi | | |
| 3 Segreteria telefonica on/off | | |
| 4 Registrazione di un messaggio vocale | 1 Messaggio di benvenuto 2 Messaggio vocale per la modalità di avviso 3 Messaggio finale | 1 Ascolto di tutti i messaggi, selezione di un messaggio vocale con 2 5 Cancellazione del messaggio vocale 3 Registrazione del messaggio vocale, terminare registrazione con 1 |

| Menu principale (1° livello) | 2° livello | 3° livello |
|---|------------|------------|
| <p>5 Attivazione della modalità di registrazione/avviso (nessun messaggio viene registrato nella modalità di avviso)</p> | | |

Istruzioni: intercettazione di una chiamata dalla segreteria o dal telefono (Pickup)



Con i telefoni collegati potete intercettare e accettare le seguenti chiamate:

- chiamate che una segreteria telefonica ha già accettato. Può trattarsi della segreteria telefonica del FRITZ!Box o di una segreteria telefonica collegata.
- chiamate che arrivano a un altro telefono collegato (l'altro telefono squilla).

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Premere i seguenti tasti: + 0 9 | |
| |  |



Istruzioni: esecuzione di chiamate interne

Tra i telefoni collegati potete effettuare chiamate interne gratuite.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Digitare il numero interno (vedi rubrica nell'interfaccia utente) | |
| |  |






Istruzioni: avvio di una chiamata collettiva

Una chiamata collettiva è una chiamata interna che fa squillare tutti i telefoni collegati al FRITZ!Box.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|---|
|  | |
| Premere i seguenti tasti per una chiamata collettiva: * * 9 | |
| |  |
| Tutti i telefoni collegati al FRITZ!Box squillano. Sarete collegati con il telefono dal quale si risponderà prima. | |

Istruzioni: trasferimento di una chiamata

La funzione “Trasferimento di chiamata” consente di trasferire una chiamata a un altro telefono o a un numero di telefono esterno.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|--|
| Durante la chiamata con l'utente 1 premete il tasto di consultazione: | |
|  | |
| La chiamata viene messa in attesa. | |
| Digitare il numero di telefono del secondo utente. Può trattarsi di un numero di telefono esterno o di un numero interno (vedi rubrica nell'interfaccia utente). | |
| Se l'utente 2 risponde, connettere i due utenti fra di loro: | |
|  | Da un telefono cordless:  Altri:  |
| Se l'utente 2 non è raggiungibile, tornare all'utente 1:  | |



Istruzioni: accettazione degli avvisi di chiamata

Quando la funzione di avviso di chiamata è attiva per un telefono, verrete informati durante una chiamata telefonica delle chiamate in entrata. Questo avviene tramite un segnale acustico. Potete accettare o rifiutare gli avvisi di chiamata.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|--------------------------------|
| Durante una chiamata: | |
| Accettazione di avviso di chiamata: R 2 | |
| Rifiuto di avviso di chiamata: R 0 | |
| Quando accettate l'avviso di chiamata potete: | |
| Alternare fra la chiamata 1 e la chiamata 2 (chiamata alternata): R 2 | |
| Chiudere la chiamata attiva e continuare con l'altra chiamata: riagganciare, attendere finché squilla il telefono e sollevare il ricevitore | |

Istruzioni: nascondere un numero una volta

Per una chiamata dalla porta "FON" potete nascondere il vostro numero una volta (vale a dire per una conversazione). Il vostro numero di telefono non verrà quindi trasmesso all'interlocutore per questa chiamata.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Premere i seguenti tasti: *31# | |
| Inserire il numero di telefono esterno | |
| |  |

Istruzioni: avviare una conferenza a tre

Una conferenza a tre è una chiamata fra tre utenti. La chiamata si può effettuare con utenti esterni o interni.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|--------------------------------|
| Durante la chiamata con l'utente 1 premete il tasto di consultazione: R 3 | |
| La chiamata 1 viene messa in attesa. | |
| Per effettuare la chiamata con l'utente 2, inserire un numero interno o un numero esterno. | |
| Se l'utente 2 risponde alla chiamata, effettuare la conferenza a tre: R 3 | |
| Se l'utente 2 non è raggiungibile, tornare all'utente 1: R | |
| Durante la conferenza a tre potete: Interrompere la conferenza (parlate con l'utente 1, la chiamata 2 viene messa in attesa): R 2 Alternare tra utente 1 e 2 (chiamata alternata): R 2 Ristabilire la conferenza interrotta: R 3 Chiudere la conversazione 2 e continuare la conversazione 1: R 1 Chiudere la chiamata attiva e continuare con l'altra chiamata: riagganciare, attendere finché squilla il telefono e sollevare il ricevitore | |



Istruzioni: messa in attesa/consultazione/chiamata alternata

Durante una chiamata potete stabilire una connessione con un altro utente (consultazione) senza chiudere la prima chiamata (la chiamata viene messa in attesa). Potete passare da un utente all'altro tutte le volte che lo desiderate (chiamata alternata).

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|--------------------------------|
| Durante la chiamata con l'utente 1 premete il tasto di consultazione: | |
| R | |
| La chiamata viene messa in attesa. | |
| Per effettuare la chiamata con l'utente 2, inserire un numero interno o un numero esterno. | |
| Se l'utente 2 risponde alla chiamata, potete: | |
| Passare da una conversazione all'altra (chiamata alternata): R 2 | |
| Chiudere la chiamata attiva e continuare con l'altra chiamata: riagganciare, attendere finché squilla il telefono e sollevare il ricevitore | |
| Se l'utente 2 non è raggiungibile, tornare all'utente 1: | |
| R | |





Istruzioni: uso di sequenze di comando dal tastierino

Le sequenze di comando del tastierino sono comandi composti da cifre e caratteri che inserite al telefono. Le sequenze di comando dal tastierino vi consentono di gestire i servizi e le funzioni nella rete del vostro provider di telefonia (ad esempio, la segreteria telefonica di rete). Per sapere quali sequenze di comando dal tastierino potete usare, rivolgetevi al vostro provider di telefonia.





| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|--|---|
|  | |
| Premere i seguenti tasti (<Seq> è la sequenza di comando da tastierino): *#<Seq> | |
| |  |

Istruzioni: attivazione della chiamata di sveglia

I telefoni collegati si possono utilizzare per una chiamata di sveglia. A questo scopo, nell'interfaccia utente, in "Telefonia / Chiamata di sveglia", potete configurare, attivare e disattivare fino a tre chiamate di sveglia. La prima chiamata di sveglia configurata si può anche attivare e disattivare con i tasti del telefono.

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Attivazione della chiamata di sveglia: #881** | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |

Istruzioni: disattivazione della chiamata di sveglia

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| Disattivazione della chiamata di sveglia: # 8 8 1 # | |
| |  |
| Attendere il tono di conferma | |
|  |  |

Ripristino delle impostazioni di fabbrica dal telefono

Panoramica

Potete ripristinare le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box tramite telefono. Questo è necessario, ad esempio, quando non potete più accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box, perché non conoscete più la vostra password e non avete configurato il servizio Push "Password dimenticata". Con il ripristino viene caricato nuovamente lo stato al momento della consegna del FRITZ!Box.

Conseguenze del ripristino

- Tutte le impostazioni eseguite nel FRITZ!Box vengono cancellate.
- La memoria interna del FRITZ!Box viene cancellata. Questa operazione cancella i contenuti di FRITZ!NAS, i messaggi ricevuti sulla segreteria telefonica e i fax ricevuti.
- La password predefinita del FRITZ!Box viene ripristinata.
- La chiave di rete wireless predefinita e il nome predefinito della rete wireless (SSID) vengono attivati nuovamente.
- La configurazione IP predefinita viene ripristinata.

Istruzioni: caricamento delle impostazioni di fabbrica

| Telefono senza tasto di chiamata | Telefono con tasto di chiamata |
|---|---|
|  | |
| <p>Ripristino delle impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box: #991*15901590*</p> | |
| |  |
| <p>Attendere il tono di conferma</p> | |
|  |  |

Problemi

| | |
|---|-----|
| Come procedere in caso di problemi..... | 262 |
| Tabella di risoluzione problemi..... | 263 |
| Aprire l'interfaccia utente con indirizzo IP di emergenza | 267 |
| Banca dati informativa | 269 |
| Assistenza | 270 |

Come procedere in caso di problemi

Panoramica

La tabella che segue contiene consigli su come procedere in caso di problemi con il vostro FRITZ!Box:

| Problema | Guida |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • I LED non si accendono • Nessun accesso all'interfaccia utente • Connessione wireless non viene stabilita o si interrompe | Tabella di risoluzione problemi, vedi pagina 263 |
| Problema con: <ul style="list-style-type: none"> • collegamento • configurazione • telefonia • Internet • WiFi • ecc. | Banca dati informativa, vedi pagina 269 |
| La tabella di risoluzione problemi e la banca dati informativa non risolvono il problema. | Assistenza, vedi pagina 270 |

Tabella di risoluzione problemi

Panoramica

Se si verificano problemi tecnici e, ad esempio, non riuscite più ad accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box, tentate innanzitutto di risolvere i problemi con l'aiuto della tabella seguente.

Tabella di risoluzione problemi

| Problema | Causa | Soluzione |
|---|---|--|
| I LED non si accendono | Alimentazione elettrica interrotta | <ul style="list-style-type: none"> Verificate se l'alimentatore è collegato correttamente. Verificate con l'aiuto di un altro dispositivo se la presa utilizzata conduce corrente. |
| Impossibile stabilire la connessione wireless | Adattatore wireless del computer non pronto per l'uso | Attivate l'adattatore wireless del vostro computer. Per ulteriori dettagli consultate la documentazione del computer. |
| | Rete wireless del FRITZ!Box disattivata | Se il LED "WLAN" è spento, premete il tasto WLAN del FRITZ!Box. Tenetelo premuto finché il LED "WLAN" non inizia a lampeggiare. |
| | Un computer non trova la rete wireless del FRITZ!Box | Attivate nell'interfaccia utente del FRITZ!Box la funzione "Nome della rete wireless visibile" ("WiFi / Rete wireless"). |
| | Chiave di rete wireless sbagliata | Inserite la chiave di rete wireless corretta ("WiFi / Sicurezza"). |

| Problema | Causa | Soluzione |
|---|--|---|
| È impossibile aprire l'interfaccia utente | Indicazione del percorso non corretta | Accedete all'interfaccia utente tramite l'indirizzo completo (http://fritz.box al posto di fritz.box). |
| | Il FRITZ!Box è andato in crash | Staccate il FRITZ!Box dalla corrente e riavviate il FRITZ!Box dopo circa cinque secondi. |
| | La cache è piena | Svuotate la cache (memoria temporanea) del browser. Per informazioni a riguardo consultate la guida del browser. |
| | La configurazione proxy non ammette l'indirizzo del FRITZ!Box | Se nel browser web è attivato un server proxy, bisogna inserire l'indirizzo del FRITZ!Box come eccezione. Controllate le impostazioni del browser. Per informazioni a riguardo consultate la guida del browser. |
| | Il computer non è configurato in modo da poter ottenere l'indirizzo IP automaticamente | Attivate sul computer l'impostazione "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" per la scheda di rete tramite la quale viene stabilita la connessione con il FRITZ!Box. Informazioni dettagliate si trovano nella documentazione del sistema operativo. |

| Problema | Causa | Soluzione |
|---|--|---|
| È impossibile aprire l'interfaccia utente | Password FRITZ!Box dimenticata | Ripristinate le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box (vedi pagina 212). |
| | Combinazione di svariate impostazioni nei menu "Internet" e "Rete domestica" | Tentate di aprire l'interfaccia utente con l'indirizzo IP di emergenza, vedi pagina 267 . Se ciò non funziona, ripristinate le impostazioni di fabbrica del FRITZ!Box (vedi pagina 212). |
| La connessione wireless si interrompe | Connessione wireless tra il FRITZ!Box e il dispositivo wireless interrotta | Cambiate le posizioni del FRITZ!Box e dei dispositivi wireless: <ul style="list-style-type: none"> • Non collocate il FRITZ!Box in un angolo della stanza. • Non collocate il FRITZ!Box direttamente vicino o sotto un ostacolo o un oggetto di metallo (ad esempio armadio, termosifone). • Collocate il FRITZ!Box e i dispositivi wireless in modo che fra di loro ci siano meno ostacoli possibili. |

| Problema | Causa | Soluzione |
|--|--|--|
| <p>La connessione wireless si interrompe</p> | <p>Canale radio con molte interferenze</p> | <p>Impostate nell'interfaccia utente del FRITZ!Box la scelta automatica del canale radio.</p> <p>Il FRITZ!Box sceglierà automaticamente un canale radio con meno interferenze possibili ("WiFi / Canale radio").</p> |

Aprire l'interfaccia utente con indirizzo IP di emergenza

Panoramica

Il FRITZ!Box ha un indirizzo IP di emergenza tramite il quale è sempre raggiungibile. L'indirizzo IP di emergenza può essere utile quando non riuscite più ad accedere all'interfaccia utente del FRITZ!Box, ad esempio a causa di configurazioni non corrette.

Informazioni sull'indirizzo IP di emergenza

- L'indirizzo IP di emergenza è: 169.254.1.1
- L'indirizzo IP di emergenza non è modificabile.

Requisiti

- Il computer da cui volete aprire l'interfaccia utente con l'indirizzo IP di emergenza deve essere collegato con un cavo di rete a una porta LAN del FRITZ!Box.
- Il computer non è connesso al FRITZ!Box tramite l'accesso ospite LAN.

Istruzioni: accesso all'interfaccia utente con l'indirizzo IP di emergenza

1. Chiudete tutte le connessioni fra il FRITZ!Box e gli altri dispositivi di rete.
2. Se il computer è collegato al FRITZ!Box via wireless, chiudete la connessione wireless.
3. Collegare il computer con un cavo di rete alla porta "LAN 2" del FRITZ!Box.
4. Riavviate il computer.
5. Inserite nel browser web del computer l'indirizzo IP di emergenza: 169.254.1.1

6. Se l'interfaccia utente è protetta con una password: inserite la vostra password.
7. Se l'interfaccia utente del FRITZ!Box non viene visualizzata, dovette assegnare alla scheda di rete connessa al FRITZ!Box l'indirizzo IP 169.254.1.2. Una guida della banca dati informativa di AVM si trova cercando in Google "Configurare la scheda di rete per l'accesso all'interfaccia utente tramite l'indirizzo IP fisso".

Banca dati informativa

Panoramica

Per aiuto in caso di problemi con il FRITZ!Box consultate la banca dati informativa AVM. Qui troverete le risposte alle domande poste più frequentemente al team di assistenza.

Se l'errore non può essere risolto con l'aiuto della banca dati informativa, contattate il team di assistenza, [vedi pagina 270](#).

Banca dati informativa di AVM

La banca dati informativa di AVM si trova in Internet:
it.avm.de/assistenza

Assistenza

Panoramica

Il team di assistenza offre supporto per tutti i problemi con i vostri prodotti FRITZ!.

Operazioni di preparazione

Tenete a portata di mano i seguenti dati del dispositivo:

- Modello
- Numero di serie
- Versione di FRITZ!OS
- Paese
- Provider Internet
- Informazioni sul sistema operativo, sulla rete (LAN o wireless) e su eventuali messaggi d'errore

Istruzioni: assistenza via e-mail

1. Aprite un browser web sul computer, tablet o smartphone.
2. Digitate il seguente indirizzo: it.avm.de/assistenza
3. Selezionate nell'area "Assistenza" il modello di FRITZ!Box per il quale richiedete assistenza.
4. Inserite nel campo di ricerca della banca dati informativa una parola chiave o selezionate una FAQ (domande poste frequentemente).
5. Se avete bisogno di ulteriore aiuto, cliccate su "Creare richiesta di assistenza".
6. Compilate il modulo in ogni sua parte e cliccate su "Invia richiesta di assistenza".

Il nostro servizio di assistenza vi risponderà via e-mail entro un giorno feriale.

Messa fuori servizio e smaltimento

| | |
|---------------------------|-----|
| Messa fuori servizio..... | 272 |
| Smaltimento | 273 |

Messa fuori servizio

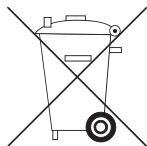
Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Prima di mettere fuori servizio il vostro FRITZ!Box ed eventualmente di smaltirlo, dovrete ripristinare il FRITZ!Box alle impostazioni di fabbrica. Ciò garantirà che tutte le vostre impostazioni e i vostri dati personali vengano cancellati. Leggete a riguardo le istruzioni [vedi Ripristino delle impostazioni di fabbrica, pagina 212](#).

Smaltimento

Smaltimento di vecchi dispositivi

Il FRITZ!Box e tutti i componenti elettronici forniti in dotazione non vanno smaltiti con i rifiuti domestici, in conformità con le direttive europee.



Prestate attenzione al simbolo per la raccolta differenziata di dispositivi elettrici ed elettronici sulla targhetta del FRITZ!Box (base del dispositivo).

Dopo l'uso, smaltite il FRITZ!Box e tutti i componenti elettronici e i dispositivi in dotazione consegnandoli a un apposito punto di raccolta per vecchi dispositivi elettrici ed elettronici.

Appendice

| | |
|----------------------------------|-----|
| Dati tecnici..... | 275 |
| Dima di foratura | 279 |
| Note legali..... | 281 |
| Informazioni per la pulizia..... | 286 |

Dati tecnici

Caratteristiche del dispositivo

| Caratteristica | Valore |
|------------------------|-------------------------|
| Dimensioni (L x P x H) | circa 200 x 45 x 152 mm |
| Tensione di esercizio | 230 V / 50 Hz |

Condizioni ambientali

| Caratteristica | Valore |
|--|-----------------|
| Temperatura di funzionamento | 0 °C – +40 °C |
| Temperatura di magazzino | -20 °C – +70 °C |
| Umidità relativa dell'aria (in funzione) | 10 % – 90 % |
| Umidità relativa dell'aria (magazzino) | 5 % – 95 % |

Potenza attiva

| Caratteristica | Valore |
|------------------------|--------|
| Massima potenza attiva | 18 W |

| Caratteristica | Valore |
|--|--------|
| <p>Potenza attiva media, rilevata con la seguente utilizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • connessione DSL attiva • rete wireless attiva, nessun dispositivo collegato via wireless • DECT attivata, un telefono collegato via DECT, nessuna telefonata • a una porta LAN è collegato un dispositivo di rete, nessuna trasmissione di dati in corso, le altre porte LAN non sono occupate | 6 W |

Connessioni e interfacce

| Connessione | Interfaccia |
|-------------|---|
| DSL | modem VDSL/ADSL per l'uso con ADSL/ADSL2/ADSL2+ conforme a DT AG 1TR112 (anche basata su IP, Annex J) oppure ITU G.992.1, ITU G.992.3, ITU G.992.5 (Annex B o J) o VDSL2 conforme a DT AG 1TR112 (anche basata su) o ITU G.993.2 (a 17 MHz) |
| FON | 1 porta a/b con presa RJ11 e telefonica per la connessione di un dispositivo terminale analogico |
| DECT | <p>base DECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 6 cordless • fino a 10 prese commutabili FRITZ!DECT 200/210 • fino a 12 termovalvole FRITZ!DECT 300/301/Comet DECT |
| LAN | 4 porte di rete tramite prese RJ45 (Ethernet standard, 10/100/1000 Base-T) |
| USB | 1 USB Host Controller (versione USB 3.0) |

| Connessione | Interfaccia |
|-------------|--|
| WiFi | <p>punto di accesso wireless con supporto per reti wireless (standard wireless – velocità di trasferimento)</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a – 54 Mbit/s • IEEE 802.11b – 11 Mbit/s • IEEE 802.11g – 54 Mbit/s • IEEE 802.11n – 400 Mbit/s (incluso 256QAM) • IEEE 802.11ac – 866 Mbit/s |

Frequenze radio wireless

| Frequenza | Bande di frequenza | Potenza di trasmissione massima |
|-----------|---------------------|---------------------------------|
| 2,4 GHz | 2400 MHz – 2483 MHz | 100 mW |
| 5 GHz | 5150 MHz – 5350 MHz | 200 mW |
| | 5470 MHz – 5725 MHz | 1000 mW |

Nella banda a 5 GHz, il campo compreso tra 5150 MHz e 5350 MHz è adatto solo per l'utilizzo in ambienti chiusi. Questa restrizione o requisito si applica negli Stati membri dell'UE 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.

Frequenze radio DECT

| Frequenza | Gamma di frequenza e potenza di trasmissione |
|-----------|--|
| DECT | <ul style="list-style-type: none"> • gamma di frequenza: 1880 MHz – 1900 MHz • potenza di trasmissione massima: 250 mW |

Campi elettromagnetici

Il FRITZ!Box, quando è in funzione, riceve e invia onde radio.

- Il FRITZ!Box è stato costruito e prodotto in modo da non superare i valori limite per l'esposizione alle onde radio consigliati dalla commissione internazionale per la protezione dalle radiazioni non ionizzanti (ICNIRP).
- Questa direttiva è stata creata da organizzazioni scientifiche indipendenti, a partire dalla valutazione accurata e costante di studi scientifici. Essa contiene un ampio spettro di sicurezza per garantire la sicurezza di ogni persona, indipendentemente dalla sua età e dalla sua salute.
- Per i dispositivi fissi che dispongono di una propria connessione di rete come il FRITZ!Box, la sicurezza si mantiene rispettando i valori limite stabiliti dalla direttiva ICNIRP e corrispondenti a una distanza di 20 cm. Le misurazioni di eseguono sulla base della norma europea EN 50385.

Segnali acustici

| Tono | Sequenza di toni |
|---------------------|---------------------------------------|
| Segnale di occupato | segnale 500 s, pausa 500 s, +/- 20 ms |
| Segnale di libero | segnale 1 s, pausa 4 s, +/- 100 ms |

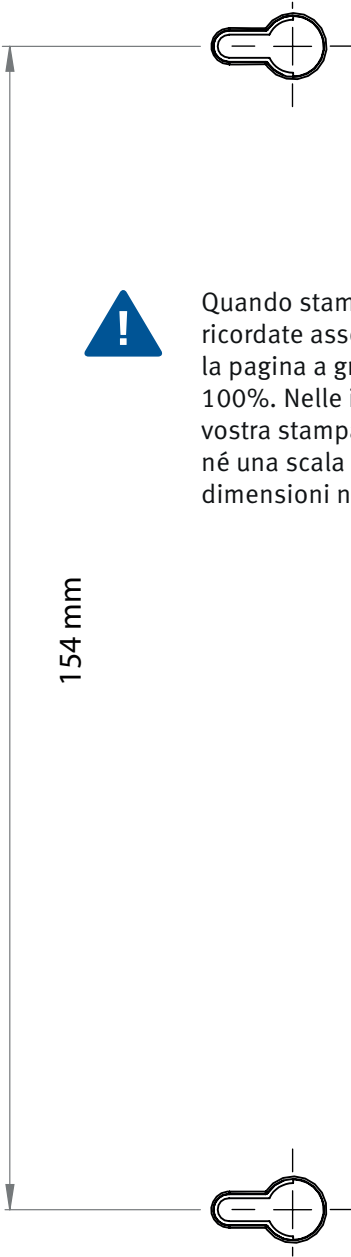
Dima di foratura

Dima di foratura FRITZ!Box 7530

Di seguito trovate la figura di una dima di foratura del vostro FRITZ!Box. Con la dima di foratura potete marcare facilmente i fori per il montaggio a parete del FRITZ!Box.



Stampate assolutamente la pagina con la figura della dima di foratura a una grandezza del 100%. Nelle impostazioni della vostra stampante non usate lo zoom né una scala e non adattate né le dimensioni né la stampa.



Quando stampate la dima di foratura ricordate assolutamente di stampare la pagina a grandezza originaria o al 100%. Nelle impostazioni della vostra stampante non usate lo zoom né una scala e non adattate né le dimensioni né la stampa.

Note legali

Garanzia del produttore

In qualità di produttore di questo prodotto, offriamo una garanzia di 5 anni sull'hardware. Il periodo di garanzia inizia a partire dalla data di acquisto da parte del primo consumatore finale. La durata del periodo di garanzia si può dimostrare presentando la fattura originale o documenti equivalenti. Questa garanzia non limita i diritti alla garanzia derivanti dal contratto di acquisto né i diritti previsti dalla legge.

Durante il periodo di garanzia saranno eliminati tutti i difetti del prodotto dimostratamente riconducibili al materiale o a un errore di fabbricazione. Saranno esclusi i difetti derivati da installazione non conforme alle disposizioni, impiego inappropriato, mancata osservanza del manuale di istruzioni, normale usura o difetti nell'ambiente del sistema (software o hardware di terzi). Siamo autorizzati a scegliere fra eliminazione di vizi e sostituzione della merce. Questa garanzia non include alcun nuovo diritto oltre a quelli riportati nelle condizioni di garanzia relativamente all'eliminazione dei difetti del prodotto.

Garantiamo che il software risponde alle specifiche generali, ma non che soddisfi le loro esigenze particolari. Le spese di spedizione non saranno rimborsate. I prodotti sostituiti tornano a essere di nostra proprietà. Le prestazioni in garanzia non estendono il periodo di garanzia né hanno come conseguenza un nuovo inizio dello stesso. Nel caso in cui rifiutiamo un diritto di garanzia, esso cade in prescrizione al più tardi sei mesi dopo il nostro rifiuto.

Per questa garanzia vale il diritto tedesco, con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG).

Indicazioni legali

La presente documentazione e i relativi programmi (entrambi denominati di seguito "software") sono protetti da diritti d'autore.



Inviare le segnalazioni di contenuti erronei o non più attuali
info@avm.de.

Il software viene ceduto esclusivamente in forma leggibile a macchina (formato object-code). AVM concede al licenziatario il diritto non esclusivo di utilizzare il software. Questo diritto di utilizzo è limitato al periodo concordato oppure, in mancanza di un accordo al riguardo, è illimitato nel tempo. Il licenziatario è autorizzato a creare un'unica copia del software da utilizzare esclusivamente a scopo di sicurezza (copia di sicurezza). Fatti salvi i casi previsti dalla legge (in particolare art. 69e della legge tedesca sul diritto d'autore, decompilazione), il licenziatario non è autorizzato a modificare, scomporre o tradurre il software né ad estrarne delle parti o eseguire operazioni di reverse engineering. AVM si riserva tutti i diritti non espressamente concessi. Il licenziatario non è autorizzato ad eliminare dai supporti dati i codici alfanumerici o di altro tipo ed è tenuto a riportarli su ogni copia di sicurezza senza modificarli. Egli può inoltrare a terzi le informazioni così ottenute soltanto previa autorizzazione scritta della AVM.

Il licenziatario a cui il software sia stato ceduto non a scopi di rivendita commerciale (cliente finale) può trasmettere a terzi il diritto di utilizzo acquisito insieme al software della AVM soltanto insieme al prodotto. Nel caso di un trasferimento del diritto di utilizzo a terzi, il licenziatario deve assicurarsi che non vengano loro concessi diritti aggiuntivi rispetto a quelli che spettano a AVM sulla base delle presenti disposizioni e che vengano loro imposti almeno gli obblighi esistenti relativamente al software e risultanti dalle presenti disposizioni. In questo caso, il licenziatario non deve trattenere nessuna copia del software. Egli non è autorizzato a concedere sottolicensenze. Se il licenziatario lascia il software a terzi, è responsabile del rispetto di tutti i requisiti inerenti all'esportazione e deve esonerare AVM dagli obblighi corrispondenti.

Nei casi in cui AVM mette a disposizione un software per cui dispone soltanto di un diritto di utilizzo derivato (software di altri produttori) valgono anche, e con priorità sulle presenti disposizioni, le condizioni di utilizzo stabilite per il software di altri produttori. Il licenziatario è

autorizzato a diffondere eventuali software di altri produttori di Texas Instruments ("software TI") ceduti con questo software nel formato object-code soltanto a condizione che limiti l'utilizzo del software TI, nell'ambito di un accordo di licenza scritto, al prodotto AVM acquisito insieme al software AVM e per cui (fatti salvi i casi previsti dalla legge) sono proibite la riproduzione, le operazioni di reverse engineering, la decompilazione e la scomposizione del software TI. Se e nella misura in cui viene ceduto software open source valgono anche, e con priorità sulle presenti disposizioni, le condizioni di utilizzo a cui è soggetto il software open source. AVM concede su richiesta il codice sorgente del software open source nella misura in cui le condizioni di utilizzo del software open source lo prevedano. Nella documentazione contrattuale, AVM rimanderà all'esistenza e alle condizioni di utilizzo del software di altri produttori concesso oppure open source e renderà accessibili su richiesta le relative condizioni di utilizzo.

Le condizioni di licenza si trovano nella guida dell'interfaccia utente del FRITZ!Box 7530 alla voce "Note legali".

Questa documentazione e il software sono stati realizzati con la massima accuratezza e controllati in base alla tecnologia più moderna. Per la qualità, le prestazioni e la smerciabilità del software in relazione a un determinato scopo che si scosti dalle caratteristiche elencate nella descrizione del software la AVM non si assume, né esplicitamente né implicitamente, alcuna responsabilità né offre alcuna garanzia. Per i danni risultanti dall'uso diretto o indiretto della documentazione o degli altri programmi, come anche per i danni casuali o conseguenti, AVM risponde soltanto nel caso di dolo o di grave negligenza. AVM è espressamente esonerata da qualsiasi responsabilità inerente alla perdita e al danneggiamento di hardware, software o dati in conseguenza di errori diretti o indiretti o distruzione, per danni (inclusi casi di frode) dovuti a configurazioni mancanti o errate (incluse configurazioni che non hanno o non sono sufficientemente protette da password), su connessioni (incluse connessioni a banda larga, come DSL, fibra ottica, connessioni VoIP e SIP), nonché inerente ai costi (compresi i costi per con-

nessioni ISDN, GSM e ADSL) correlati ai programmi e alla documentazione forniti e ad installazioni sbagliate non eseguite da AVM.

AVM non si assume alcun obbligo di prestare servizio di assistenza per il software. Quest'ultimo richiede un accordo separato. Le informazioni contenute in questa documentazione e i relativi programmi possono essere modificati senza preavviso a scopo di aggiornamento.

I marchi: i contrassegni come AVM, FRITZ! e FRITZ!Box (nomi di prodotto e loghi) sono marchi protetti di AVM GmbH. Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri paesi. Apple, App Store, iPhone, iPod e iPad sono marchi della Apple Inc. negli USA e/o in altri paesi. IOS è un marchio della Cisco Technology Inc. negli USA e/o in altri paesi. Google e Android sono marchi della Google Inc. negli USA e/o in altri paesi. Tutti gli altri contrassegni (come nomi di prodotto, loghi e nomi commerciali) sono protetti dai rispettivi titolari.

Copyright



© AVM 2018-2019. Tutti i diritti riservati.

AVM Audiovisuelles Marketing
und Computersysteme GmbH

Alt-Moabit 95

10559 Berlino

AVM in Internet: it.avm.de/

AVM Computersysteme
Vertriebs GmbH

Alt-Moabit 95

10559 Berlino

Dichiarazione di conformità CE

AVM dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni inerenti alle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile in lingua inglese all'indirizzo <http://en.avm.de/ce>.

Informazioni per la pulizia

Regole

Tenete conto delle seguenti regole per la pulizia del vostro FRITZ!Box:

- Prima di pulirlo, staccate il FRITZ!Box dalla rete elettrica.
- Pulite il FRITZ!Box con un panno umido e senza pelucchi o con un panno antistatico.
- Non utilizzate detergenti o solventi forti per la pulizia.
- Non usate panni bagnati per la pulizia.

Indice

A

| | |
|--|------------|
| Abilitazioni porte..... | 112 |
| Accesso a Internet | |
| configurazione..... | 65, 216 |
| connessione..... | 36 |
| dati di connessione..... | 195 |
| DSL | 66 |
| modem per fibra ottica..... | 68 |
| possibilità..... | 36 |
| rete mobile..... | 42, 75 |
| tramite dispositivo wireless..... | 73 |
| tramite modem per fibra ottica..... | 39 |
| tramite modem via cavo..... | 37, 67 |
| tramite un altro router..... | 41, 70, 71 |
| Accesso ospite..... | 176 |
| LAN | 155 |
| wireless..... | 195 |
| Accesso ospite wireless..... | 176, 195 |
| attivazione e disattivazione..... | 178 |
| Accesso remoto | |
| FRITZ!VPN..... | 118 |
| MyFRITZ!..... | 224 |
| VPN | 115 |
| Accettazione di avvisi..... | 252 |
| Account utente..... | 199 |
| Aggiornamento..... | 207 |
| assistente..... | 207, 216 |
| automatico..... | 209 |
| manuale..... | 208 |
| panoramica..... | 207 |
| servizio Push..... | 196 |
| Aggiornamento automatico..... | 209 |
| Aggiornamento firmware..... | 207 |
| Aiuto in caso di problemi | |
| assistenza..... | 270 |
| banca dati informativa..... | 13, 269 |
| documentazione..... | 12 |
| guida online..... | 12 |
| Ampliamento della portata wireless.... | 76 |
| Ampliare la rete wireless..... | 77 |

App

| | |
|------------------------------|---------|
| FRITZ!App Fon..... | 52 |
| MyFRITZ!App..... | 227 |
| Appensione..... | 34, 279 |
| Assistenti..... | 215 |
| Assistenza | |
| banca dati informativa..... | 13, 269 |
| guida online..... | 12 |
| guida utente..... | 12 |
| via e-mail..... | 270 |
| Avvio di una conferenza..... | 254 |
| Avviso di chiamata..... | 80 |

B

| | |
|-----------------------------|-----|
| Baby phone..... | 243 |
| Banca dati informativa..... | 13 |
| Band Steering..... | 175 |
| Black list..... | 109 |
| Blocco chiamate..... | 130 |
| Blocco della suoneria..... | 132 |
| Blocco di chiamanti..... | 130 |
| Blocco tasti..... | 198 |

C

| | |
|--|-------------|
| Campi di frequenza WiFi..... | 174 |
| Canale automatico (wireless)..... | 174 |
| Caratteristiche del dispositivo..... | 275 |
| Caricamento delle impostazioni di fabbrica | |
| con FRITZ!Fon..... | 259 |
| tramite interfaccia utente..... | 212 |
| Cavo | 17 |
| cavo di rete..... | 41, 44 |
| cavo LAN..... | 155 |
| Cavo di rete..... | 41, 44, 155 |
| Cavo LAN..... | 155 |
| Centrale nella rete domestica..... | 20 |
| Centralino telefonico..... | 19 |

| | | |
|--|---------------|--|
| Chiamata | | |
| accettazione di avvisi..... | 252 | |
| intercettazione..... | 249 | |
| messa in attesa..... | 255 | |
| persa | 123, 123, 195 | |
| trasferimento..... | 251 | |
| Chiamata alternata..... | 255 | |
| Chiamata collettiva..... | 250 | |
| Chiamata di sveglia..... | 133, 257 | |
| Chiamata telefonica | | |
| chiamata collettiva..... | 250 | |
| Chiamate interne..... | 235, 250 | |
| Chiave di rete..... | 15, 48 | |
| Citofono | | |
| collegamento..... | 54 | |
| configurazione..... | 82 | |
| CLIR | 253 | |
| Codici numerici..... | 232, 256 | |
| Collegamento..... | 31 | |
| accesso a Internet..... | 36 | |
| citofono..... | 54 | |
| computer..... | 44 | |
| cordless..... | 50 | |
| dietro un modem per fibra ottica... .. | 39 | |
| dietro un modem via cavo..... | 37 | |
| dietro un router..... | 41 | |
| dispositivi USB..... | 158 | |
| dispositivo di rete..... | 44 | |
| hub/switch..... | 44 | |
| rete elettrica..... | 35 | |
| scelta della posizione..... | 33 | |
| smartphone..... | 52 | |
| telefono..... | 50 | |
| telefono DECT..... | 50 | |
| telefono IP..... | 51 | |
| Collegamento di un computer | | |
| con cavo di rete..... | 44 | |
| via wireless..... | 46 | |
| Wake on LAN..... | 157 | |
| Collegamento di un dispositivo di rete | | |
| dispositivo Smart Home..... | 169 | |
| indirizzo IP automatico..... | 153 | |
| panoramica..... | 140 | |
| tramite cavo di rete..... | 44 | |
| tramite USB..... | 158 | |
| via wireless..... | 46 | |
| Collegamento dispositivo fax..... | 215 | |
| Collocazione..... | 33, 33 | |
| Comando dal telefono..... | 232 | |
| Conferenza a tre..... | 254 | |
| Configurazione..... | 55, 56, 64 | |
| accesso a Internet..... | 65 | |
| aggiornamento automatico..... | 209 | |
| assistenti..... | 215 | |
| citofono..... | 82 | |
| configurazione iniziale..... | 59 | |
| dispositivo fax esterno..... | 80 | |
| interfaccia utente..... | 55 | |
| numero di telefono..... | 79, 216 | |
| segreteria telefonica esterna..... | 80 | |
| servizi Push..... | 195, 216 | |
| telefoni..... | 80 | |
| telefono..... | 215 | |
| timer | 84, 173 | |
| Configurazione dei propri numeri di .. | 79, | |
| telefono | 216 | |
| Configurazione del timer..... | 84 | |
| Configurazione di una rubrica..... | 124 | |
| Configurazione iniziale..... | 59 | |
| Configurazione tramite telefono..... | 232 | |
| Connessione | | |
| possibilità..... | 36 | |
| rete mobile..... | 42 | |
| Connessioni | | |
| interfacce..... | 276 | |
| Connessioni di rete..... | 140 | |
| Consultazione..... | 255 | |
| Contatti..... | 124 | |
| Contenuto della confezione..... | 17 | |
| Convenzioni..... | 14 | |
| Copyright..... | 284 | |

| | |
|--|--------------|
| Cordless | |
| configurazione..... | 215 |
| registrazione..... | 50 |
| Cordless DECT | |
| configurazione..... | 215 |
| Corrente | |
| collegamento..... | 35 |
| consumo FRITZ!Box..... | 83, 275 |
| risparmio..... | 83, 165 |
| D | |
| Dati | |
| ripristino..... | 205 |
| salvataggio..... | 204, 223 |
| servizi Push..... | 195 |
| Dati di connessione..... | 195 |
| Dati di protocollo..... | 195 |
| Dati di utilizzo..... | 195 |
| Dati diagnostici..... | 102 |
| Dati societari..... | 284 |
| Dati tecnici..... | 275 |
| condizioni ambientali..... | 275 |
| connessioni..... | 276 |
| consumo di corrente..... | 275 |
| frequenze radio wireless..... | 277 |
| interfacce..... | 276 |
| potenza assorbita..... | 275 |
| potenza attiva..... | 275 |
| segnali acustici..... | 278 |
| tecnici..... | 275 |
| temperatura..... | 275 |
| umidità dell'aria..... | 275 |
| DECT | |
| attivazione e disattivazione..... | 184 |
| codifica..... | 183 |
| frequenze radio..... | 277 |
| utilizzo di un ripetitore..... | 183 |
| DECT Eco..... | 182 |
| Deviazione di chiamata | |
| configurazione..... | 129, 237 |
| disattivazione..... | 238, 240 |
| per numero di telefono..... | 239 |
| per porta FON..... | 241 |
| per tutte le chiamate..... | 237 |
| Diagnosi | |
| funzione..... | 187, 216 |
| panoramica..... | 186 |
| sicurezza..... | 189, 216 |
| Dichiarazioni di sicurezza..... | 189, 216 |
| Dichiarazione di conformità..... | 284 |
| Dichiarazione di conformità CE..... | 284 |
| Dima di foratura..... | 279 |
| Diodi luminosi..... | 27 |
| Disconnessione interfaccia utente..... | 61 |
| Dispositivi Smart Home..... | 84, 169, 195 |
| Dispositivi terminali | |
| collegamento..... | 19 |
| configurazione..... | 80 |
| Dispositivo USB | |
| adatto per il FRITZ!Box..... | 158 |
| autorizzazione di accesso..... | 160 |
| collegamento..... | 159 |
| configurazione..... | 158 |
| impostazioni..... | 165 |
| Documentazione..... | 12 |
| Documentazione cliente..... | 12 |
| DSL | |
| accesso a Internet..... | 36, 66 |
| Dynamic DNS..... | 114 |
| E | |
| E-mail informativa..... | 195 |
| ECT..... | 251 |
| Elenco chiamate..... | 123 |
| Eventi..... | 193 |
| F | |
| FAQ..... | 269 |
| File di log..... | 195 |
| Firmware | |
| aggiornamento..... | 216 |
| impostazioni di fabbrica..... | 259 |
| servizio Push..... | 196 |
| versione..... | 97 |
| Frequenze radio | |
| DECT..... | 277 |
| radiodisturbi..... | 10 |
| rete wireless..... | 174 |
| Frequenze radio wireless..... | 277 |

| | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| FRITZ!App Fon..... | 52 | Impostazioni..... | 55 |
| FRITZ!NAS | | caricamento..... | 205 |
| accesso tramite computer..... | 222 | indirizzo IP..... | 144 |
| ampliare la memoria..... | 221 | password FRITZ!Box..... | 199 |
| interfaccia utente..... | 218 | rete | 143, 149 |
| password di protezione..... | 221 | ripristino..... | 205, 216 |
| salvataggio dati..... | 223 | salvataggio..... | 204, 216 |
| FRITZ!IOS | | servizio Push..... | 196 |
| aggiornamento..... | 207, 216 | utenti FRITZ!Box..... | 199 |
| assistenti..... | 215 | Impostazioni di fabbrica..... | 212 |
| caricamento delle impostazioni..... | 205 | Impostazioni di rete | |
| impostazioni di fabbrica..... | 212, 259 | indirizzi IPv4..... | 146 |
| nome FRITZ!Box..... | 168 | IPv4 | 143 |
| ripristino delle impostazioni..... | 205 | IPv6 | 119, 149 |
| salvataggio impostazioni..... | 204 | route IP statica..... | 151 |
| servizio Push..... | 196 | server DHCP..... | 146 |
| versione..... | 97 | Indicazioni di pericolo..... | 9 |
| FRITZ!VPN..... | 118 | Indicazioni di sicurezza..... | 9 |
| FTP | 115 | Indicazioni legali..... | 281 |
| FTPS..... | 115 | Indirizzo IP | |
| Funzione di diagnosi..... | 187, 216 | IP di emergenza..... | 267 |
| Funzione fax..... | 128, 196 | Linux | 154 |
| Funzioni..... | 18, 19 | MAC OS X..... | 154 |
| G | | ottenere automaticamente..... | 153 |
| Garanzia..... | 281 | servizio Push..... | 196 |
| Garanzia del produttore..... | 281 | Windows..... | 153 |
| Green Mode..... | 83 | Indirizzo IP di emergenza..... | 144, 267 |
| GUI | 55 | Indirizzo MAC..... | 15 |
| Guida online..... | 12 | Inoltro di chiamata..... | 129 |
| Guida rapida..... | 12 | Inoltro di chiamate..... | 237 |
| Guida utente..... | 12 | Intercettazione..... | 249 |
| H | | Interfacce | |
| Hotspot (wireless)..... | 176 | descrizione..... | 276 |
| privato | 176 | | |
| pubblico..... | 176 | | |
| HSPA..... | 42, 75 | | |
| HTTPS..... | 115 | | |
| Hub | | | |
| USB | 20, 158 | | |
| I | | | |
| ID di sessione..... | 61 | | |
| Identificativo sessione..... | 61 | | |

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| Interfaccia utente..... | 55 | Menu vocale della segreteria telefo- .. | 247 |
| accesso remoto..... | 115 | nica | |
| aggiornamento di FRITZ!OS..... | 207 | Messa fuori servizio..... | 272 |
| aggiornamento firmware..... | 207 | Messa in attesa..... | 255 |
| apertura..... | 56 | Messa in funzione..... | 31 |
| disconnessione..... | 61 | Modalità avanzata..... | 63 |
| fallback..... | 212, 259 | Modalità dell'interfaccia utente | |
| FRITZ!NAS..... | 218 | modalità avanzata..... | 63 |
| impostazioni di fabbrica..... | 212 | modalità standard..... | 63 |
| password di protezione..... | 199 | passaggio di modalità..... | 63 |
| registrazione..... | 199 | Modalità di registrazione..... | 199, 201 |
| utenti FRITZ!Box..... | 199 | Modalità standard..... | 63 |
| iPhone..... | 52 | Modelli..... | 169 |
| IPv4 | 143 | Monitoraggio stanza..... | 243 |
| IPv6 | 119, 149 | Montaggio..... | 33 |
| L | | Montaggio a parete..... | 34, 279 |
| Lampeggio dei LED..... | 27 | MyFRITZ!..... | 225 |
| LAN | | account MyFRITZ!..... | 226 |
| accesso ospite..... | 155 | configurazione di MyFRITZ!App .. | 230 |
| collegamento..... | 44 | con Android | |
| LED | 197 | configurazione di MyFRITZ!App .. | 231 |
| lasciare libero "Info"..... | 27 | con iOS | |
| LISP | 121 | creare un account MyFRITZ!..... | 229 |
| Liste di filtri utilizzo di Internet..... | 109 | indirizio web del FRITZ!Box..... | 226 |
| Logout..... | 61 | MyFRITZ! in Internet..... | 226 |
| LTE | | MyFRITZ! mobile..... | 227 |
| accesso a Internet..... | 42, 75 | MyFRITZ! nella rete domestica..... | 228 |
| M | | MyFRITZ!App..... | 227 |
| Manuale..... | 12 | myfritz.box..... | 228 |
| Manutenzione..... | 102 | myfritz.net..... | 226 |
| Master della rete Mesh..... | 86 | utilizzare un account MyFRITZ!..... | 229 |
| Media server..... | 166 | N | |
| Memoria NAS..... | 217 | NAS | 217 |
| Menu dell'interfaccia utente | | Nome FRITZ!Box..... | 168 |
| Assistenti..... | 214 | Nomi utente | |
| DECT | 180 | caratteri ammessi..... | 202 |
| Diagnosi..... | 185 | regole per la formazione..... | 201 |
| Internet..... | 100 | Note legali..... | 281 |
| Panoramica..... | 96 | Notifiche..... | 195 |
| Rete domestica..... | 135 | Notifiche e-mail..... | 195 |
| Sistema..... | 192 | Numero di serie..... | 15 |
| Telefonia..... | 122 | | |
| WiFi | 171 | | |

| | |
|--|----------------|
| Numero di telefono | |
| assegnazione..... | 80 |
| blocco | 130 |
| configurazione..... | 79, 216 |
| nascondere..... | 253, 253 |
| regola di composizione..... | 134 |
| Numero VoIP..... | 79 |
| Nuova assegnazione LED Info..... | 197 |
| P | |
| Parental control..... | 104 |
| Password | |
| caratteri ammessi..... | 202 |
| dimenticata..... | 201 |
| rete wireless..... | 15 |
| Password di protezione | |
| password dimenticata..... | 196 |
| servizio Push..... | 196 |
| Password dimenticata..... | 196 |
| Password FRITZ!Box..... | 199 |
| Password per FRITZ!Box..... | 199 |
| Pickup..... | 249 |
| Porta USB..... | 20 |
| Porte..... | 22 |
| Posizionamento del FRITZ!Box..... | 33 |
| Potenza assorbita..... | 275 |
| Potenza attiva..... | 275 |
| Prefisso per linea esterna..... | 235 |
| Prese..... | 22 |
| Prioritizzazione utilizzo di Internet..... | 110 |
| Problemi | |
| assistenza..... | 270 |
| tabella di risoluzione problemi..... | 263 |
| Profili di accesso..... | 106 |
| Protezione dati..... | 102 |
| Protocollo Internet | |
| versione 4..... | 143 |
| versione 6..... | 119, 149 |
| Pulizia..... | 10, 286 |
| Punto di accesso wireless..... | 19 |
| R | |
| Registrazione | |
| account utente FRITZ!Box..... | 199 |
| password FRITZ!Box..... | 199 |
| possibilità..... | 201 |
| Registrazione cordless..... | 50 |
| Regola di composizione..... | 134 |
| Regole per password..... | 201, 202 |
| Requisiti di funzionamento..... | 30 |
| Reset..... | 212 |
| riavvio | 206 |
| Rete domestica..... | 136 |
| Rete Mesh..... | 85, 86, 89, 91 |
| telefonia..... | 94 |
| trasferimento dei numeri..... | 94 |
| Rete mobile..... | 42 |
| Rete wireless | |
| ampliamento della portata..... | 76 |
| ampliare la rete wireless..... | 77 |
| attivazione/disattivazione me- diante tasto | 173 |
| attivazione/disattivazione trami- te telefono | 244 |
| Band Steering..... | 175 |
| canale automatico..... | 174 |
| canale radio..... | 174 |
| chiave di rete..... | 15, 46, 48 |
| codifica..... | 47 |
| computer..... | 46 |
| configurazione della rete wire- less | 172 |
| frequenze radio..... | 174, 277 |
| installare la rete Mesh..... | 88 |
| Mesh | 85 |
| password..... | 15, 48 |
| rete Mesh..... | 89, 91 |
| ricezione..... | 33 |
| scelta di posizione del FRITZ!Box.. | 33 |
| standard..... | 276 |
| timer | 173 |
| WPS | 49 |
| Riavvio..... | 206 |
| Riciclaggio..... | 273 |
| Ripetitore (wireless)..... | 76 |

| | |
|---|---------------|
| Ripetitore Mesh..... | 86 |
| Ripetitore wireless..... | 76 |
| Ripristino..... | 212 |
| impostazioni di fabbrica..... | 259 |
| impostazioni FRITZ!Box..... | 205, 216 |
| Ripristino allo stato al momento della consegna | |
| con FRITZ!Fon..... | 259 |
| tramite interfaccia utente..... | 212 |
| Ripristino firmware..... | 212 |
| Riservare larghezza di banda..... | 111 |
| Risoluzione di errori..... | 261 |
| Risoluzione di problemi..... | 261 |
| Risparmio di corrente | |
| consumo di energia..... | 83 |
| impostazioni USB..... | 165 |
| panoramica..... | 83 |
| potenziale di risparmio..... | 83 |
| Smart Home..... | 84 |
| Route IP statica..... | 151 |
| Router Internet..... | 19 |
| S | |
| Salvataggio | |
| dati di FRITZ!NAS..... | 223 |
| Scelta della posizione..... | 33, 275 |
| Segnale di libero..... | 278 |
| Segnale di occupato..... | 278 |
| Segnali acustici..... | 278 |
| Segreteria telefonica..... | 126, 195, 246 |
| Sequenze di comando dal tastierino.... | 256 |
| Server DHCP..... | 146 |
| Servizi AVM..... | 102 |
| Servizi Push..... | 195, 216 |
| Servizio clienti..... | 270 |
| Servizio notturno..... | 173 |
| Sicurezza | |
| account utente..... | 199 |
| aggiornamento di FRITZ!IOS..... | 207 |
| codifica wireless..... | 47 |
| collocazione..... | 33 |
| e-mail informativa..... | 196 |
| indicazioni di sicurezza..... | 9 |
| password di protezione..... | 199 |
| registrazione..... | 199 |
| salvataggio impostazioni..... | 204, 216 |
| servizi Push..... | 195 |
| verifica..... | 189, 216 |
| VPN | 115 |
| Simboli..... | 14 |
| Sistema operativo..... | 207 |
| Sistema operativo: FRITZ!IOS | |
| aggiornamento..... | 207 |
| ripristino alle impostazioni di fabbrica | .. 212 |
| Smaltimento..... | 273 |
| Smart Home..... | 21 |
| Smartphone..... | 52 |
| Smartphone Android..... | 52 |
| Software | |
| aggiornamento..... | 216 |
| servizio Push..... | 196 |
| versione..... | 97 |
| Software: FRITZ!IOS | |
| aggiornamento..... | 207 |
| ripristino alle impostazioni di fabbrica | .. 212 |
| Stato di inattività..... | 173 |
| Stazione base DECT..... | 20, 50, 181 |
| Streaming..... | 166 |
| Struttura..... | 18 |
| T | |
| Targhetta..... | 15 |
| Tasti | |
| funzioni..... | 25 |
| panoramica..... | 25 |

| | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| Telefonata | | |
| accettazione di avvisi..... | 252 | |
| avvio di una conferenza..... | 254 | |
| deviazione..... | 129, 237 | |
| elenco chiamate..... | 123 | |
| messa in attesa..... | 255 | |
| persa | 123, 195 | |
| trasferimento..... | 251 | |
| Telefoni | | |
| configurazione..... | 80 | |
| Telefonia | | |
| rete Mesh..... | 94 | |
| Telefono | | |
| blocco della suoneria..... | 132 | |
| codici numerici..... | 232, 256 | |
| collegamento..... | 19, 50 | |
| configurazione..... | 215 | |
| funzione di sveglia..... | 133, 257 | |
| monitoraggio stanza..... | 243 | |
| Telefono DECT | | |
| registrazione..... | 50 | |
| Telefono IP..... | 51 | |
| Temperatura di funzionamento..... | 275 | |
| Temperatura di magazzino..... | 275 | |
| Test | | |
| diagnosi di sicurezza..... | 189, 216 | |
| funzione di diagnosi..... | 187, 216 | |
| Timeout..... | 61 | |
| Trasferimento..... | 251 | |
| Trasmissione dati..... | 102 | |
| U | | |
| Umidità dell'aria..... | 275 | |
| UMTS..... | 42, 75 | |
| Utenti FRITZ!Box..... | 199 | |
| Utilizzo di Internet | | |
| blocco di siti web..... | 104, 106, 109 | |
| limitazione temporale..... | 104, 106 | |
| liste di filtri..... | 109 | |
| priorizzare..... | 110 | |
| servizio Push..... | 195 | |
| V | | |
| Velocità nella rete domestica..... | 110 | |
| Voice to Mail..... | 126 | |
| VPN | | |
| accesso remoto..... | 117 | |
| portale di servizio..... | 118 | |
| W | | |
| Wake on LAN..... | 157 | |
| White list..... | 109 | |
| Wi-Fi Protected Setup..... | 49 | |
| WPS | 49 | |