

Tips: FRITZFons op de FRITZ!Box 7581

v151217HW

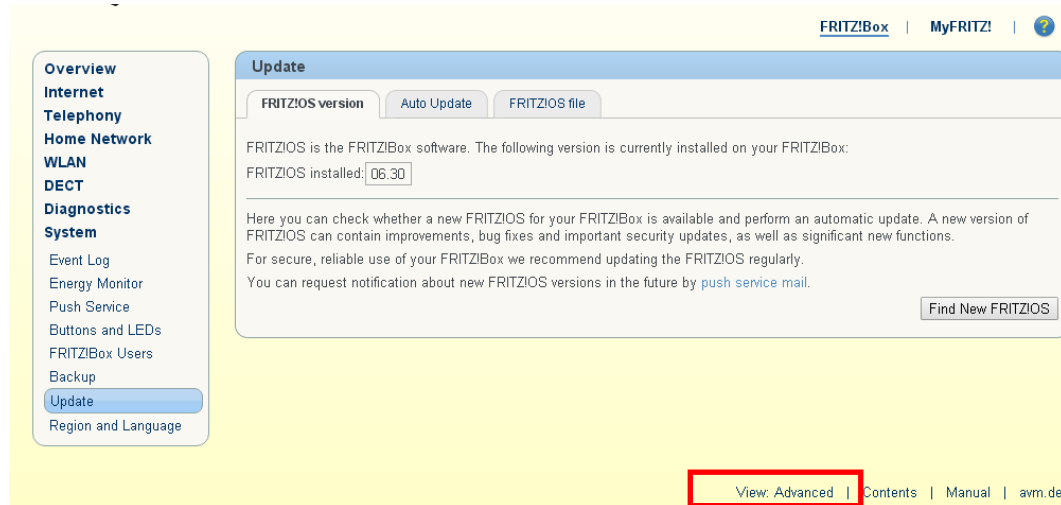
Inleiding

Bij het gebruik van de FRITZ!Box 7581 en FRITZ!Fon DECT toestellen kan de geluidskwaliteit te wensen overlaten. Met de juiste instellingen kunt u de problemen snel oplossen. Met de juiste firmware op de FRITZBox en de handset, en enkele instellingen stelt u alles snel optimaal in!

Voor u begint: Inschakelen uitgebreide instellingen weergave

Voor deze instructie maakt u gebruik van de uitgebreidere instellingen (of wel de geavanceerde instellingen).

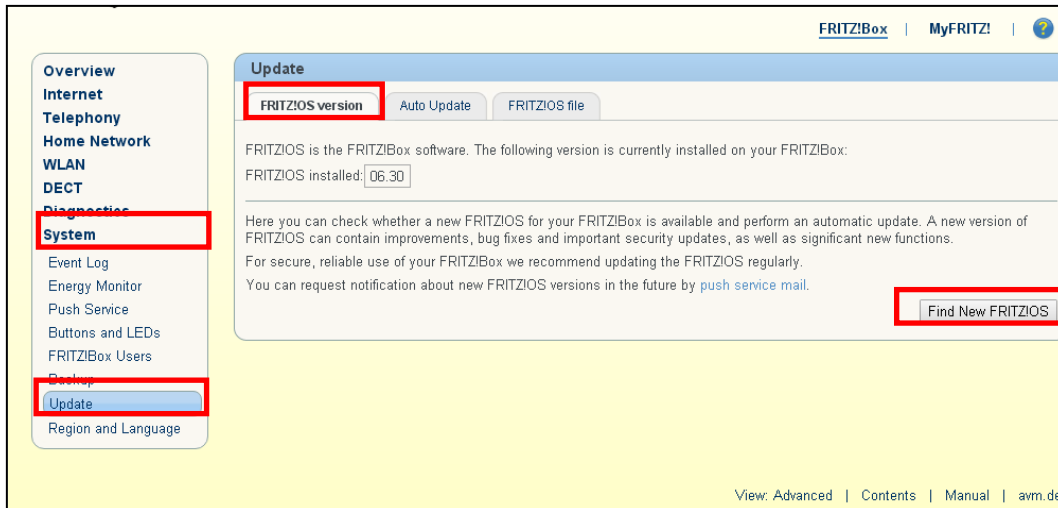
1. Om de geavanceerde instellingen in te schakelen klik op View: basic (rechtsonder) zodat hier komt te staan View: Advanced



Tip 1: Voorzie de FRITZBox 7581 van de nieuwste firmware

Voorzie de box van de laatste firmware. Hieronder ziet u hoe u dat doet.

1. Update de firmware van de 7581 naar de laatste versie
 - a. Log in op de FRITZ!Box via <http://fritz.box> of <http://192.168.178.1>
 - b. Ga naar **System**
 - c. Ga naar het submenu **Update**
 - d. Controleer of u op het tabblad **FRITZ!OS version** staat
 - e. Klik op de knop **Find New FRITZ!OS**
 - f. Volg de **instructies**



The screenshot displays the FRITZ!Box web interface. On the left is a navigation menu with categories: Overview, Internet, Telephony, Home Network, WLAN, DECT, Diagnostics, System, Event Log, Energy Monitor, Push Service, Buttons and LEDs, FRITZ!Box Users, Backup, Update, and Region and Language. The 'System' and 'Update' items are highlighted with red boxes. The main content area is titled 'Update' and contains a 'FRITZ!OS version' tab (also highlighted with a red box), 'Auto Update', and 'FRITZ!OS file' tabs. Below the tabs, it states: 'FRITZ!OS is the FRITZ!Box software. The following version is currently installed on your FRITZ!Box: FRITZ!OS installed: 06.30'. A paragraph explains that updates can contain improvements, bug fixes, and security updates, and recommends regular updates. A 'Find New FRITZ!OS' button is highlighted with a red box. At the bottom right, there are links for 'View', 'Advanced', 'Contents', 'Manual', and 'avm.de'.

Tip 2: Voorzie de FRITZ!Fons van de nieuwste firmware

Voorzie uw FRITZ!Fon handsets van de laatste firmware.

Dat doet u als volgt:

1. Belangrijk is om eerst tip 1 uit te voeren (zie voorgaande pagina)
2. Druk op de toets "Menu" op de telefoon.
3. Scrol naar "Settings" en druk op "OK".
4. "Firmware update" of "Software update" > "OK"
De telefoon controleert of er een nieuwe versie beschikbaar is.
5. Druk op "OK" als een nieuwe versie beschikbaar is.
De nieuwe software nu op de telefoon geladen.
Wanneer de telefoon opnieuw opstart, is de update voltooid.

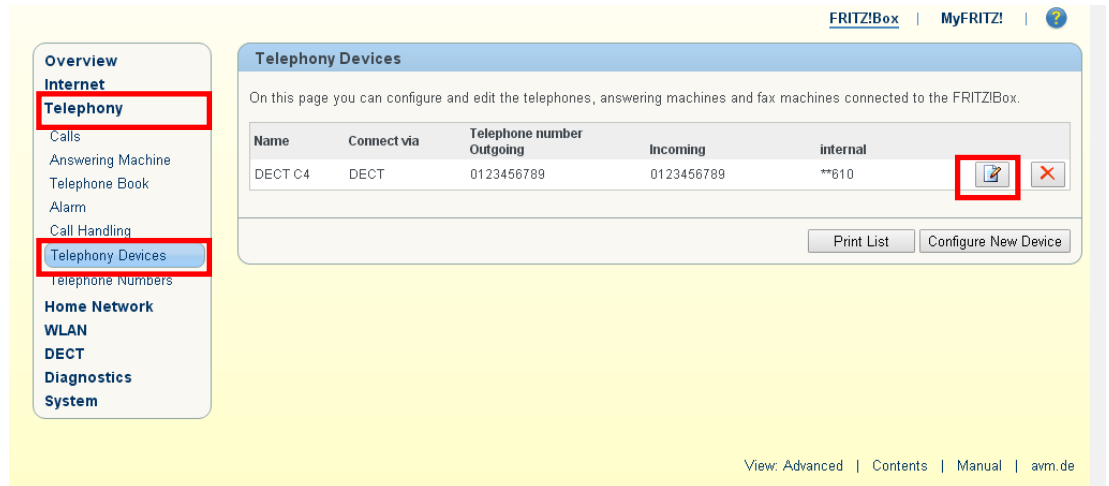
Zie ook:

https://nl.avm.de/service/fritzfon/fritzfon-m2/knowledge-base/publication/show/541_Meest-recente-FRITZ-Fon-software-installeren/

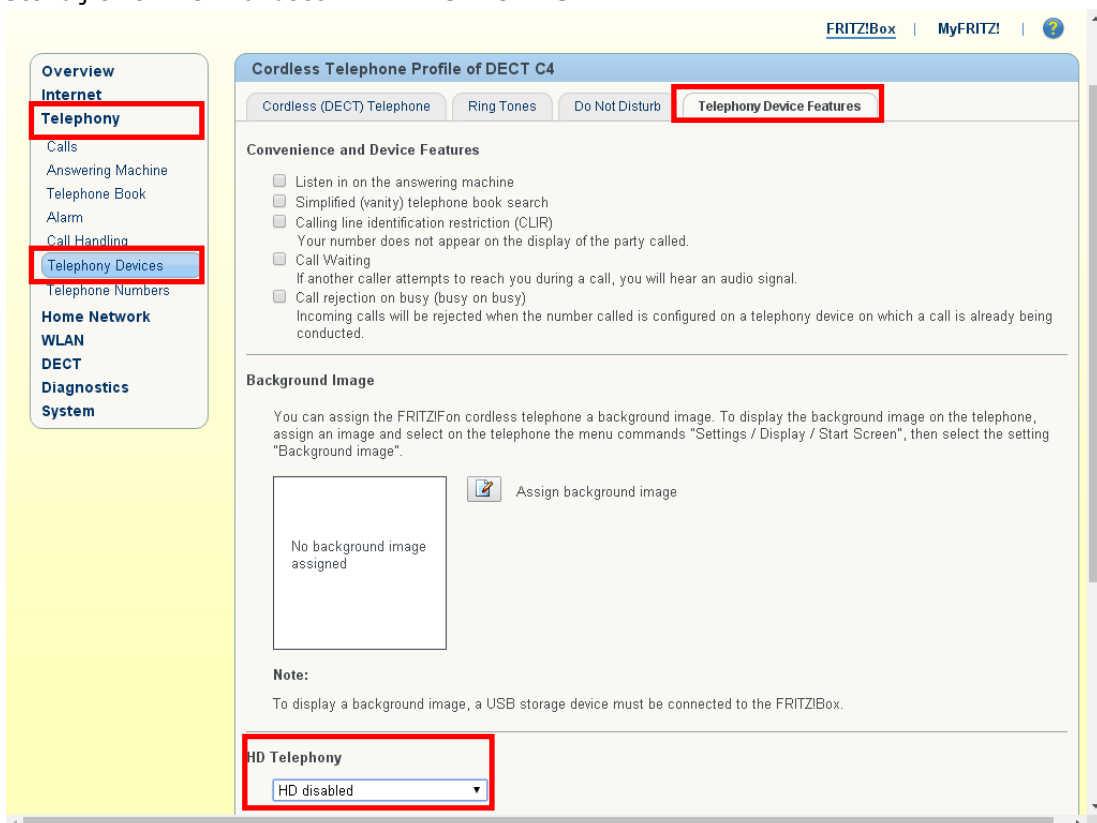
Tip 3: Schakel HD Audio bij al uw DECT handsets uit

Door de HD Audio uit te schakelen ervaart u gelijk een betere geluidskwaliteit. Dat doet u als volgt:

1. Ga in de interface naar **Telephony > Telephony Devices**
2. Selecteer een **DECT toestel**
3. Klik op **edit**



4. Ga dan naar rechter tabblad **Telephony Device Features**.
5. Stel bij elke DECT handset in: **HD AUDIO DISABLED**



Tip 4: Schakel prioriteit in voor het Internet Telefontelefonie spraakverkeer

U kunt VoIP telefonie voorrang geven boven andere soorten internetverkeer. Dat heeft een positieve invloed op de spraakwaliteit als er ook andere zaken op uw thuisnetwerk gebeuren. Als er even weinig bandbreedte is, geeft u telefonie zo voorrang.

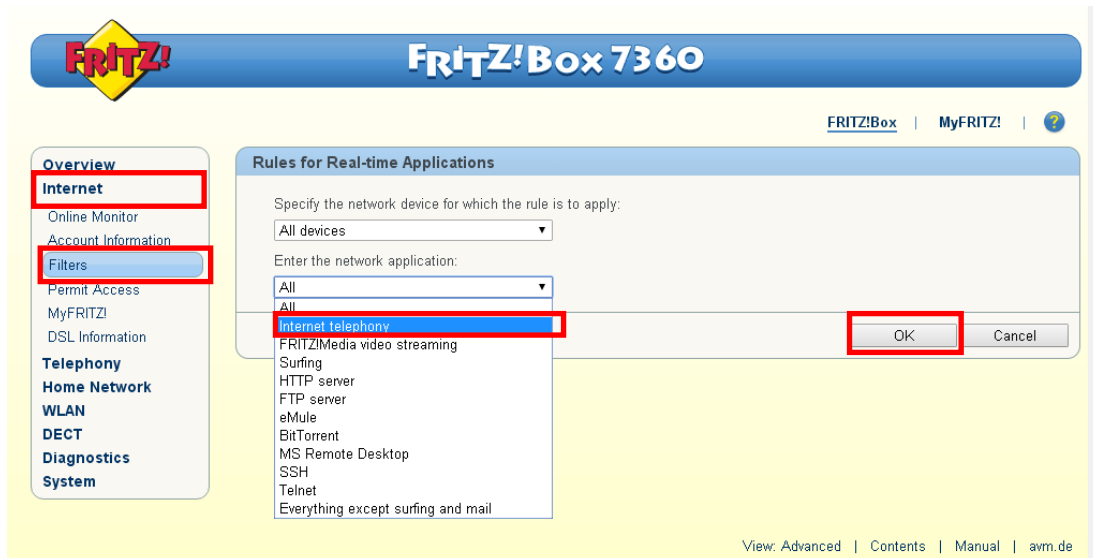
Stel de prioriteiten in:

1. Ga naar **INTERNET > FILTERS >** tabblad **Priorization**.
2. Stel bij alle drie onderdelen Internet Telephony als geprioriseerde applicatie in
 - * Realtime
 - * Prioritized ApplicationsVoer de volgende stappen per onderdeel uit.
3. Klik op **New Rule**:

The screenshot shows the 'Filters' tab in the FRITZ!Box web interface, specifically the 'Priorization' sub-tab. On the left, a navigation menu has 'Internet' and 'Filters' highlighted with red boxes. The main content area is titled 'Filters' and contains three sections:

- Real-time Applications:** Described as applications with high demands on transmission speed and reaction times. A table shows 'Network device' and 'Network application' columns, with the text 'No real-time applications are running at this time.' A 'New Rule' button is highlighted with a red box.
- Prioritized applications:** Described as applications that require a fast reaction time. A table shows 'Network device' (automatic) and 'Network application' (Internet telephony). A 'New Rule' button is highlighted with a red box.
- Background applications:** Described as applications that run in the background and are treated with low priority. A table shows 'Network device' and 'Network application' columns, with the text 'No background application is running at this time.' A 'New Rule' button is highlighted with a red box.

- a. Bij **Specify the network device for which the rule is to apply** > selecteer hier **All Devices**
- b. Bij **Enter the network application:** selecteer: **Internet Telephony**
- c. **Bevestig de wijzigingen** door op de knop OK te klikken



4. **Herstart** uw fritzbox nadat u alle stappen heeft gedaan.
5. **Test** nu de spraakwaliteit.

Tip 5: Herstart uw FRITZBox periodiek

Onze ervaring is dat de box na een herstart beter werkt – de spraakwaliteit wordt gelijk een stuk beter.

Door langere tijd niet herstarten lopen bepaalde cache geheugens vol, een herstart leegt deze en dat biedt gelijk een merkbaar effect.

U kunt overwegen om met behulp van een **tijdschakelklok** de FRITZ!Box elke week te herstarten.

Tip 6: Gebruik andere apparatuur waarbij u dit probleem niet zult hebben

Verder kunt u het telefoniegedeelte UIT de FRITZ!Box halen, een paar suggesties:

- zet de box op **Exposed Host** en zet er een ander apparaat achter (bv de FRITZ!Box 7590)
- gebruik een **Gigaset C530IP** systeem **ACHTER** de box en zet daar uw telefonie in

Deze tips worden u aangeboden door:

FritzShop.nl^{TO}

Fritzshop.nl
Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

T 050 – 820 00 02

fritzshop@fritzshop.nl
www.fritzshop.nl