

# Allgemeine Infos zur FRITZ!Box 6490 Cable mit Routerfreiheit

Die FB!6490 muss für IPv6-Telefonie manuell vorkonfiguriert werden

- **FB!6490 Cable auf IPv4 voreingestellt**
  - Wenn Sie mit gebuchter Routerfreiheit die FRITZ!Box 6490 Cable (kein Unitymedia-Gerät!) anschließen, ist im Regelfall die neueste Firmware-Version auf dem Gerät vorinstalliert bzw. wird im Installationsprozess aufgespielt (derzeit die FW Version 6.60).
  - In dieser Firmware-Version ist für Telefonie „nur über IPv4“ fest voreingestellt und nur in den erweiterten Einstellungen konfigurierbar – das bedeutet, dass alle Neukunden (DSLite = IPv6) und alle Bestandskunden mit IPv6 die Telefonie bei der Ersteinrichtung im Einrichtungsassistenten beim Schließen des Assistenten in einen Fehler laufen (Telefonie nicht verfügbar).
  - Wir haben den Hersteller AVM bereits gebeten, diese Voreinstellung so schnell wie möglich zu ändern und die Standardeinstellung auf IPv4 und IPv6 zu stellen, so dass die Telefonie automatisch funktioniert nach Abschluss der Ersteinrichtung im Einrichtungsassistenten – AVM wird die neue Firmware schnellstmöglich online stellen, um diesen Fehler zu beheben
- **Anleitung zur manuellen Konfiguration der Telefonie-Einstellungen**
  - Die folgende Anleitung soll Sie durch diesen Konfigurations-Prozess führen

# Manuelle Konfiguration der Telefonie-Einstellungen

## Aktivieren der erweiterten Ansicht

1. Aufklappen des Fensters durch Klick auf „...“

The screenshot shows the Fritz!Box 6490 Cable web interface. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, DVB-C, Diagnose, System, and Assistenten. The main content area displays 'Übersicht' with details for the device model (FRITZ!Box 6490 Cable) and FRITZ!OS version (06.60-33835). A dropdown menu is open, showing options: Abmelden, Kennwort ändern, **Erweiterte Ansicht** (with a green toggle switch), FRITZ!NAS, and MyFRITZ!. A callout box points to the toggle switch, indicating the second step of the configuration process.

2. Aktivieren der „Erweiterten Ansicht“ durch Setzen des Schiebereglers auf „GRÜN“

# Manuelle Konfiguration der Telefonie-Einstellungen

## Bearbeiten der Rufnummern

3. Aufklappen der Menü-Punkte bei „Telefonie“

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern | Anschlüsseinstellungen | Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
●	022734061645	Internet	ssl81-v6.telefon.unitymedia.de	*121#

1984 ms / 3276 ms

Liste drucken | Neue Rufnummer

5. Klick auf Stift für „Bearbeiten“ unter Reiter „Rufnummern“

4. Klick auf „Eigene Rufnummern“

# Manuelle Konfiguration der Telefonie-Einstellungen

## Bearbeiten der Rufnummern

**FRITZ!Box 6490 Cable** FRITZINAS MyFRITZ!

Rufnummer bearbeiten

Suche für Rufnummern

**Leistungsmerkmale**

DTMF-Übertragung: Inband

Rufnummernunterdrückung (CLIR): CLIR über RFC 3323 (Header)

Rufnummerübermittlung: Deaktiviert

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS)

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung: 20

Anmeldung immer über eine Internetverbindung  
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Anmeldung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Der Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842)

Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über: nur via IPv4

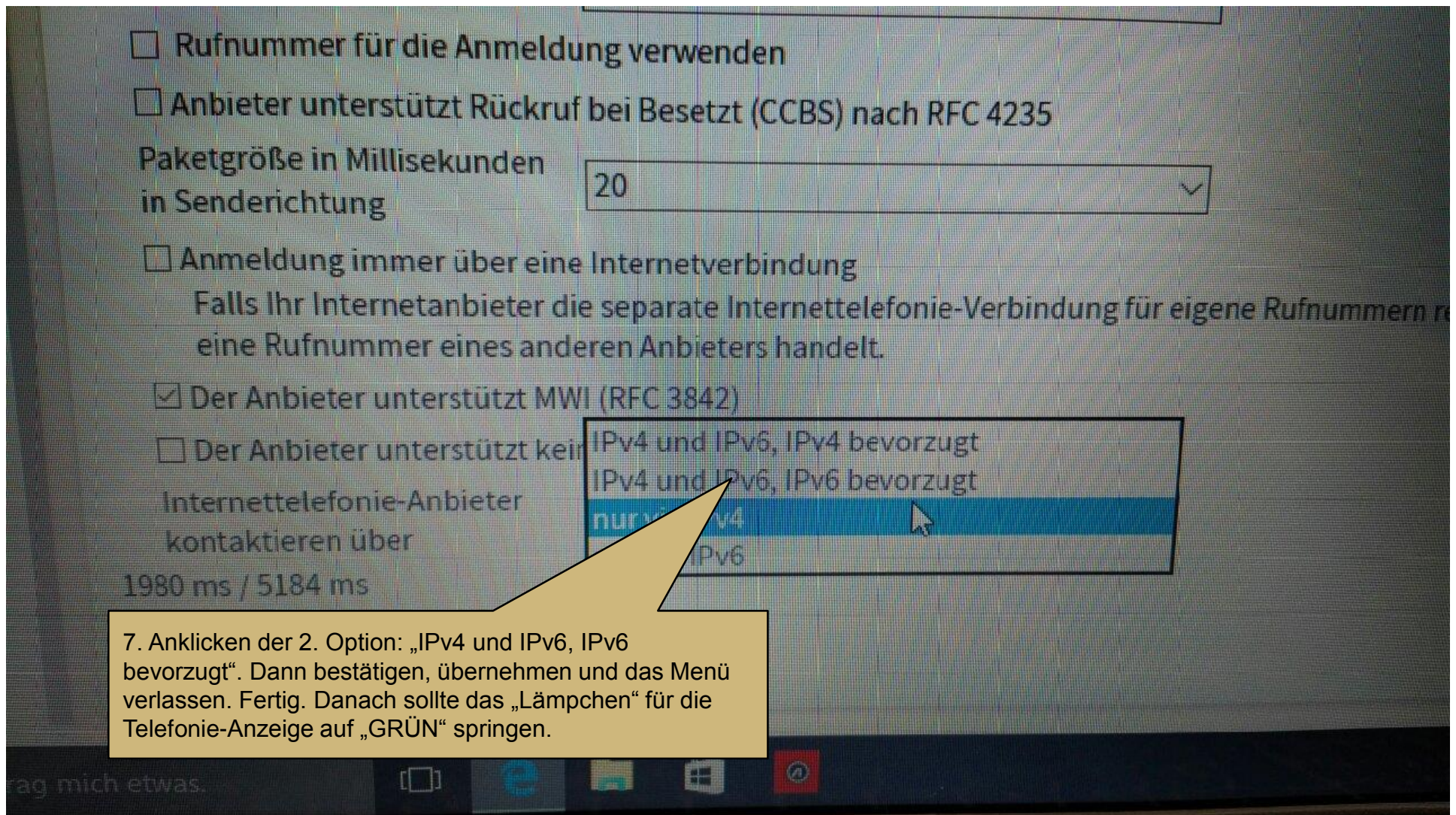
1930 ms / 5091 ms

OK Abbrechen Löschen

Suchen 19:40 27.07.2016

# Manuelle Konfiguration der Telefonie-Einstellungen

## Bearbeiten der Rufnummern



Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung

Anmeldung immer über eine Internetverbindung  
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Der Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842)

Der Anbieter unterstützt kein

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über

IPv4 und IPv6, IPv4 bevorzugt  
IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt  
nur IPv4  
nur IPv6

7. Anklicken der 2. Option: „IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt“. Dann bestätigen, übernehmen und das Menü verlassen. Fertig. Danach sollte das „Lämpchen“ für die Telefonie-Anzeige auf „GRÜN“ springen.