



Tastencodes

[AVM Wiki](#) >> [Lexikon](#) >> Tastencodes

@ whmf - IRC-Chat - hu nl it English

[Community](#) [Modelle](#) [Zubehör](#) [Environment](#) [Konfiguration](#) [Shell-Befehle](#) [Software](#) [Freetz](#) **Lexikon** [Tipps+Tricks](#) [Bilder](#)

[Hardware](#) [System](#) [Netzwerk](#) [Dienste](#) [Telefonie](#) [Multimedia](#) [Automation](#) [Business](#) [Extras](#) [Sonstiges](#) [Todo](#)

navigation

- [Main page](#)
- [Community portal](#)
- [Current events](#)
- [Recent changes](#)
- [Random page](#)
- [Help](#)

search

toolbox

- [What links here](#)
- [Related changes](#)
- [Special pages](#)
- [Printable version](#)
- [Permanent link](#)

Contents [hide]

- 1 Begriff
- 2 Tastencodes nach Funktion
- 3 Tastencodes nach Nummer
- 4 Tastencodes (alte Listen)
- 5 Siehe auch

Begriff

Begriff:	Tastencodes - Wikipedia	Wiki	Freetz	IPPF	whmf	AVM	Web
Kurz für:	Keypad -Sequenzen der FRITZ!Box						
Bedeutung:	Steuerbefehle die über an der Box betriebene Telefoniegeräte eingegeben werden können						

Tastencodes werden nach und nach in die Artikel mit der Erklärung der jeweiligen Funktion verschoben und hier nach Funktion sortiert verlinkt, mit einem numerischen Index hier:

Tastencodes nach Funktion

Wählen:

- [Festnetz](#)
- [Internetrufnummern](#)
- [Interne Nummern](#)
- [Keypad-Modus](#)

Funktionen:

- [Anklopfschutz](#)

- [Anrufbeantworter](#)
- [Anrufweitchaltung](#)
- [Amtsholung](#)
- [Bierholung](#)
- [Busy-on-Busy](#)
- [Callmonitor](#)
- [Callthrough](#)
- [CAPI-over-TCP](#)
- [Dtrace](#)
- [Faxweiche](#)
- [fhemcmd](#)
- [Gebührenimpuls](#)
- [Heranholen](#)
- [Klingelsperre](#)
- [Least Cost Routing](#)
- [MSN](#)
- [MWI](#)
- [Neustart](#)
- [Rückrufwunsch](#)
- [Rufnummernanzeige](#)
- [Rufnummernunterdrückung](#)
- [Rufumleitung](#)
- [SMS-Empfang](#)
- [Telnetd](#)
- [Uhrzeit](#)
- [Wahlregeln](#)
- [Weckruf](#)
- [Werksreset](#)
- [Zielrufnummerübermittlung](#)

Tastencodes nach Nummer

Die Sortierung dieser Liste dient der Abschätzung der Konsequenz eventueller Tippfehler und der Analyse noch unbekannter Nummerngassen. Zum Auffinden einer Funktion sind die thematisch sortierte Liste oben und der Index sehr viel geeigneter.

Nummer: [0](#) - [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#) - [7](#) - [8](#) - [9](#) - [Index](#)

Tastencode	Firmw.	Funktion
*#	FX	Keypad-Modus aktivieren und folgende Keypad-Sequenzen weiterleiten
**0ns	todo	Heranholen eines eingehenden Anrufs an die angegebene Nebenstelle
#01ns*msn#	FX	Abgangs-MSN der Nebenstelle zuweisen
#01ns*msn*	FX	1. MSN der Nebenstelle zuweisen
#01ns**	FX	1. MSN der Nebenstelle löschen
#02ns*msn*	FX	2. MSN der Nebenstelle zuweisen
#02ns**	FX	2. MSN der Nebenstelle löschen
#03ns*msn*	FX	3. MSN der Nebenstelle zuweisen
#03ns**	FX	3. MSN der Nebenstelle löschen
**09	todo	Heranholen eines eingehenden Anrufs an eine beliebige Nebenstelle
#1ns*0*	FX	Spontane Amtsholung für Nebenstelle aus
#1ns*1*	FX	Spontane Amtsholung für Nebenstelle an
*10#	todo	Über das Analog-Festnetz (POTS) die folgende Nummer wählen
*11#	todo	Über das ISDN-Festnetz die folgende Nummer wählen
*110#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 10. MSN die folgende Nummer wählen
*111#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 1. MSN die folgende Nummer wählen
*112#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 2. MSN die folgende Nummer wählen
*113#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 3. MSN die folgende Nummer wählen
*114#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 4. MSN die folgende Nummer wählen
*115#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 5. MSN die folgende Nummer wählen
*116#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 6. MSN die folgende Nummer wählen
*117#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 7. MSN die folgende Nummer wählen
*118#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 8. MSN die folgende Nummer wählen
*119#	3.62	Über das ISDN-Festnetz mit der 9. MSN die folgende Nummer wählen

*12#	todo	Über eine Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*120#	3.62	Über die 10. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*121#	3.62	Über die 1. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1211#	todo	Über die 11. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1212#	todo	Über die 12. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1213#	todo	Über die 13. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1214#	todo	Über die 14. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1215#	todo	Über die 15. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1216#	todo	Über die 16. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1217#	todo	Über die 17. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1218#	todo	Über die 18. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1219#	todo	Über die 19. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*122#	3.62	Über die 2. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*1220#	todo	Über die 20. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*123#	3.62	Über die 3. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*124#	3.62	Über die 4. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*125#	3.62	Über die 5. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*126#	3.62	Über die 6. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*127#	3.62	Über die 7. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*128#	3.62	Über die 8. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*129#	3.62	Über die 9. Internetrufnummer die folgende Nummer wählen
*2#	FX	Über die 2. MSN der Nebenstelle die folgende Nummer wählen
#2ns*1*	FX	Anklopfschutz für Nebenstelle aktivieren
#2ns*0*	FX	Anklopfschutz für Nebenstelle deaktivieren
*21*xnr#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für die MSN dieser Nebenstelle aktivieren

21#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für die MSN dieser Nebenstelle deaktivieren
*21*xnr*msn#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für die angegebene MSN aktivieren
*21**msn#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für die angegebene MSN deaktivieren
*21*xnr*#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für alle MSNs aktivieren
*21**#	FX	Anrufweiterschaltung sofort (CFU) für alle MSNs deaktivieren
*3#	FX	Über die 3. MSN der Nebenstelle die folgende Nummer wählen
*30#	FX	Wahlregeln und LCR für den folgenden Anruf deaktivieren
#30#	FX	Wahlregeln und LCR für den folgenden Anruf aktivieren
*31#	FX	Rufnummernunterdrückung (CLIR) für den folgenden Anruf aktivieren
#31#	FX	Rufnummernunterdrückung (CLIR) für den folgenden Anruf deaktivieren
*34#	FX	Anklopfschutz für den folgenden Anruf aktivieren
#34#	FX	Anklopfschutz für den folgenden Anruf deaktivieren
R*37#	FX	Nachwahl: Rückrufwunsch (CCNR / CCBS) an die MSN dieser Nebenstelle hinzufügen
#37#	FX	Ältesten Rückrufwunsch (CCNR / CCBS) der MSN dieser Nebenstelle löschen
#40ns**	FX	Rufumleitung für Nebenstelle deaktivieren
#41ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle sofort ohne Klingeln
#42ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle nach dem dritten Klingeln
#43ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle bei besetzter Leitung
#44ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle nach 3x Klingeln oder besetzt
#45ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle sofort mit Klingeln
#46ns*nr*	FX	Rufumleitung für Nebenstelle sofort bei aktivierter Klingelsperre
5	FX	Nachwahl: Rückrufwunsch (CCNR / CCBS) an die MSN dieser Nebenstelle hinzufügen
#50ns*1*	FX	Rufnummernanzeige (CLIP) für Nebenstelle aktivieren
#50ns*0*	FX	Rufnummernanzeige (CLIP) für Nebenstelle deaktivieren
#51ns*1*	FX	Rufnummernunterdrückung (CLIR) für Nebenstelle aktivieren

#51ns*0*	FX	Rufnummernunterdrückung (CLIR) für Nebenstelle deaktivieren
#52ns*1*	FX	Busy-on-Busy (BoB) für Nebenstelle aktivieren
#52ns*0*	FX	Busy-on-Busy (BoB) für Nebenstelle deaktivieren
#53ns*0*	FX	Zielrufnummerübermittlung für Nebenstelle aktivieren (COLP)
#53ns*1*	FX	Zielrufnummerübermittlung für Nebenstelle deaktivieren (COLR)
#56ns*0*	FX	Wahlregeln und LCR für Nebenstelle deaktivieren
#56ns*1*	FX	Wahlregeln und LCR für Nebenstelle aktivieren
#564*0*	todo	Wahlregeln und LCR für Callthrough deaktivieren
#564*1*	todo	Wahlregeln und LCR für Callthrough aktivieren
*61*xnr#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für die MSN dieser Nebenstelle aktivieren
61#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für die MSN dieser Nebenstelle deaktivieren
*61*xnr*msn#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für die angegebene MSN aktivieren
*61**msn#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für die angegebene MSN deaktivieren
*61*xnr*#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für alle MSNs aktivieren
*61**#	FX	Anrufweberschaltung verzögert (CFNR) für alle MSNs deaktivieren
#62ns*1*	FX	Gebührenimpuls für Nebenstelle aktivieren
#62ns*0*	FX	Gebührenimpuls für Nebenstelle deaktivieren
#63ns*1*	FX	SMS-Empfang für Nebenstelle aktivieren
#63ns*0*	FX	SMS-Empfang für Nebenstelle deaktivieren
*67*xnr#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für die MSN dieser Nebenstelle aktivieren
67#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für die MSN dieser Nebenstelle deaktivieren
*67*xnr*msn#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für die angegebene MSN aktivieren
*67**msn#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für die angegebene MSN deaktivieren
*67*xnr*#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für alle MSNs aktivieren
*67**#	FX	Anrufweberschaltung bei besetzt (CFB) für alle MSNs deaktivieren

#80ns*hhmm*hhmm*	todo	Klingelsperre für Nebenstelle konfigurieren und aktivieren
#81ns*0*	todo	Sofortige Klingelsperre für Nebenstelle aktivieren
#81ns*1*	todo	Konfigurierte Klingelsperre für Nebenstelle aktivieren
#81*1*	todo	Konfigurierte Klingelsperren für alle Nebenstellen aktivieren
#81ns*6*	todo	Klingelsperre für Nebenstelle deaktivieren
#81*6*	todo	Klingelsperren für alle Nebenstellen deaktivieren
#83*hhmmddmmyyyy*	todo	Uhrzeit und Datum einstellen
#84*ddmmyyyy*	todo	Definition eines Feiertages für LCR (und Weckruf?)
#84**	todo	Löschen aller Feiertages für LCR (und Weckruf?)
#88w*hhmmd*ns*	todo	Weckruf konfigurieren und aktivieren
#88w**	todo	Weckruf aktivieren
#88w#	todo	Weckruf deaktivieren
#90**	FX	Zuletzt gespeicherte Konfiguration laden
#90*pin*	5188	Wahl der Internetrufnummer für das folgende Telefonat entsperren
#91**	FX	Aktuelle Konfiguration abspeichern
#91*pin*	5188	Wahl der Internetrufnummer dauerhaft entsperren
#91*pin1#pin2*pin2*	5188	PIN zum Schutz der Wahl der Internetrufnummer ändern
#95*x*	5.05	fhemcmd mit Argument x aufrufen
#96*2*	3.101	CAPI-over-TCP deaktivieren
#96*3*	3.101	CAPI-over-TCP aktivieren
#96*4*	3.99	Callmonitor -Support deaktivieren
#96*5*	3.99	Callmonitor -Support aktivieren
#96*6*	3.101	Bier holen ausgeben
#96*7*	3.96	telnetd aktivieren
#96*8*	3.96	telnetd deaktivieren

#960*4*	todo	Alternative Aktivierung von Rückrufwünschen für fehlerhafte ISDN -Geräte aktivieren
#960*5*	todo	Alternative Aktivierung von Rückrufwünschen für fehlerhafte ISDN -Geräte deaktivieren
#961*0*	todo	Anrufweitchaltung über Vermittlung verbieten (intern forcieren)
#961*1*	todo	Anrufweitchaltung über Vermittlung zulassen (extern erlauben)
#961*2*	todo	Busy-on-Busy (BoB) für POTS deaktivieren
#961*3*	todo	Busy-on-Busy (BoB) für POTS aktivieren (automatisch)
#961*4*	todo	Faxweiche für POTS deaktivieren
#961*5*	todo	Faxweiche für POTS aktivieren (detect)
#97*0*	3.96	MWI aktivieren
#97*1*	3.96	MWI deaktivieren
#97*2*	todo	dtrace deaktivieren
#97*3*	todo	dtrace aktivieren
#99**	FX	Werksreset der Telefonie-Einstellungen
#990*15901590*	todo	Neustart - Achtung nicht vertippen #991*15901590* ist ein Werksreset !
#991*15901590*	todo	Werksreset aller Einstellungen

- **w**: Wecker 1-3, **hh**: Stunde 00-23, **mm**: Minute 00-59, **d**: Wiederholung: 0=MO-FR, 1=SA-SO, 2=MO-SO
- **dd**: Tag 01-23, **mm**: Monat 01-12, **yyyy**: Jahr 19xx-20xx.
- **ns**: [Interne Nummer](#) der Nebenstelle, **nr**: [Interne Nummer](#) oder externe [Rufnummer](#), **msn**: [MSN](#) einer Nebenstelle
- **pin**: 4-stellige numerische [PIN](#)

Tastencodes (alte Listen)

Diese alte Liste schrumpft bis sie verschwindet.

Tastencode	Wirkung
	verbinden intern/extern, bzw. Makeln & Dreierkonferenz
	1 Rückfrage beenden
R x	2 Dreierkonferenz beenden und 1. Gespräch fortsetzen
	3 Dreierkonferenz
	4 Gespräch weiterverbinden

Rufnummer# Durch abschließende '#' wird Rufnummer ca. 5 Sek. schneller gewählt

- #614*1* **Rauschunterdrückung** einschalten
- #614*0* **Rauschunterdrückung** abschalten
- #96*0* **WLAN-Funknetz** ausschalten
- #96*1* **WLAN-Funknetz** einschalten
- #96*9* **uptime** im Display anzeigen (jede FBF ab Firmware xx.03.96)
- #960*0* deaktiviert alle Display-Messages am internen **S0-Bus** (siehe [1] [↗](#))
- #960*1* macht sie wieder an (siehe [2] [↗](#))
- #960*2* irgendwie eingeschränkte Display-Messages (siehe [3] [↗](#))
- #960*6* Alert/Disc minDelay
- #960*7* **Hold / Retrieve** Auto
- #960*8* **Hold / Retrieve** No
- #960*9* **Hold / Retrieve** Full

Telefoncodes bei Callthrough

Erfahrungsgemäß funktionieren einige Telefoncodes über die Callthrough-Einwahl nicht oder anders als an direkt angeschlossenen Telefonen. Wer Lust hat, eine Übersicht der Abweichungen zu erstellen, sei dazu ermuntert.

- Siehe [Callthrough](#)

Telefonanlagen am internen S0-Bus der Fritz!Box

Einige Modelle der Fritz!Box verfügen über einen internen **S0-Bus**, an dem eine ISDN-**Telefonanlage** angeschlossen werden kann. Auch mit Telefonapparaten, die an einer solchen Telefonanlage angeschlossen sind lässt sich die Fritz!Box eventuell mit 'modifizierten' Telefoncodes steuern. Telefonanlagen interpretieren die Eingabe von # eventuell als Beginn einer eigenen Steuersequenz oder als Internruf. In diesem Fall erreichen die oben genannten Codes gar nicht erst die Fritz!Box, sondern bleiben schon in der Telefonanlage "stecken".

Hier kann das Experimentieren mit * und # weiter helfen: bei Anlagen z.B. des Herstellers "AGFEO" kann man den Steuercode, der für die Fritz!Box bestimmt ist, zwischen * und # stellen, die meisten Anlagen des Herstellers interpretieren * nämlich als Beginn einer "Keypad-Sequenz" und # als deren Ende.

Beispiel: Fritz!Box-Code **#881**** für "Wecker an" wird als ***#881**#** eingegeben. Hört man danach einen Quittungston von einer Sekunde Dauer, hat es geklappt.

Siehe auch

Telefonie: (77)

- **Lexikon:** **Tastencodes**, Amtsholung, Callmonitor, CTI, TAPI, POTS, Fax, Anrufbeantworter
- **Geräte:** FRITZ! Mini, Fon-Modelle, POTS-Modelle, ISDN-Modelle, S0-Bus-Modelle, ATA-Modelle
- **Software:** FRITZ!fon
- **ShellEnv:** CONFIG_AB_COUNT, CONFIG_FON, CONFIG_DECT
- **Webinterface:** Anrufliste, Wählhilfe, Telefonbuch, Klingelsperre, Weckruf
- **Webinterface:** Rufsperrern, Rufumleitung, Callthrough, Wahlregeln, Anbietervorwahlen
- **UI-Module:** telcfg
- **Konfig:** fonctrl, fx_cg, fx_conf, fx_def, fx_lcr, fx_moh, telefon_misc, callog (tffs)
- **Konfig:** foncontrol.xml, foncontrol.xml (ram), foncontrol-template.xml, foncontrol-scpd.xml
- **Konfig:** fx_conf.*, fx_lcr.*, fx_moh.*, telefon_misc.*, fonctrl.*
- **Tempfiles:** telefon.log
- **Befehle:** S12-default, S17-capi, S17-isdn, telefon, restorefonsettings, setcountry, regelex
- **Befehle:** callog, callog (ram)
- **Libraries:** libfoncontrol.so, libfon.so, libtelcfg.so, libcapi20.so
- **Kernel:** isdn_fbox_fon1.ko, isdn_fbox_fon2.ko, isdn_fbox_fon3.ko, isdn_fbox_fon4.ko
- **Kernel:** isdn_fbox_fon5.ko, isdn_fbox_fon6.ko, ubik2.ko, capi_oslib.ko, rcapi.ko
- **Devices:** capi20, rcapi20
- **ProcFS:** delic
- **Ports:** Port 1011, Port 1012, Port 8888, foncontrol
- **Freetz:** REMOVE_VOIP_ISDN

Tastencodes: (36)

- **Wählen:** Festnetz, Rufnummern, Interne Nummern, Keypad-Modus
- **Abheben:** Heranholen
- **Nummern:** Rufnummernanzeige, Rufnummernunterdrückung, Zielrufnummerübermittlung
- **Besetzt:** Busy-on-Busy, Anklopfschutz
- **Weiterl:** Rufumleitung, Anrufweilerschaltung, Callthrough
- **Rückruf:** Rückrufwunsch
- **Kosten:** Wahlregeln, Least Cost Routing
- **Nachricht:** Anrufbeantworter, MWI, SMS-Empfang
- **Zeit:** Uhrzeit, Klingelsperre, Weckruf
- **Konfig:** Amtsholung, Faxweiche, MSN
- **System:** Neustart, Werkseinstellungen

- **Netzwerk:** [CAPI-over-TCP](#), [Callmonitor](#), [Telnetd](#)
- **Sonstiges:** [Dtrace](#), [fhemcmd](#), [Bier holen](#)

Categories: [Index](#) | [Lexikon-Index](#) | [Telefonie](#) | [Tastencodes](#)



This page was last modified on 19 April 2012, at 11:00.
[Documentation License 1.2.](#)

This page has been accessed 71,506 times.
[Privacy policy](#)

[About Fritz!Box](#)

Content is available under [GNU Free](#)
[Disclaimers](#)

