

# No Hacking



Markus Jabinger

## Handy Hacking Iphone

### USSD Codes

- \*#06#** Zeigt IMEI(Seriennummer) an
- \*#30#** Anrufer-Identifizierung (Clip-Funktion).
- \*#43#** Anklopfen Status,
- \*43#** Anklopfen einschalten
- #43#** Anklopfen ausschalten

### PIN ändern

#### PIN1:

**\*\*04\***alte PIN\*neue PIN\*neue PIN#

#### PIN2:

**\*\*042\***alte PIN\*neue PIN\*neue PIN#

### **\*#746025625#**

Wenn die SIM-Karte Ihres iPhones den **SIM Clock Stop Modus** unterstützt, kann der Akku länger durchhalten. Denn im aktivierten Zustand sorgt die Funktion dafür, dass der Prozessor auf der Karte die Arbeit praktisch einstellt, solange keine Aufgaben anstehen - was den Stromverbrauch erheblich reduziert. Um herauszufinden, ob die SIM-Karte in Ihrem iPhone die Stromsparfunktion unterstützt.

### **\*3370#**

Der Sprachkompressions-Standard **Enhanced Full Rate** (EFR) verspricht eine bessere Sprachqualität. Den EFR-Modus können Sie bei Ihrem iPhone manuell aktivieren bzw. deaktivieren. Der Nachteil der aktivierten EFR ist, dass das Handy mehr Akku-Leistung verbraucht. Umgekehrt gilt: Wenn Sie EFR deaktivieren, hält das Handy länger durch - allerdings geht das zu Lasten der Sprachqualität.

**#3370#**. Abschalten des EFR-Modus.



# No Hacking

Markus Jabinger

**\*4720#** Mit diesem Kürzel aktivieren Sie den HFR-Modus

Wenn Sie den HFR-Modus **Half Rate** Ihres iPhones einschalten, sparen Sie zwar Strom und das Handy macht erst später schlapp. Dafür leidet darunter die Sprachqualität.

**#4720#** mit diesem Code schalten Sie den HFR-Modus aus

## Rufnummer Weiterleitung

**\*\*21\*** Zielrufnummer# in Ihr iPhone einprogrammieren. **Zur Aktivierung geben Sie dann**

**\*21#** Aktivieren

**#21#** Ausschalten

**##21#** löscht sie komplett.

**\*#21#** Rufumleitung Status

## Bedingte Rufumleitung

**\*\*61\* Zielrufnummer \*\* (Zeit 5 bis 30 Sek.)#.**

**\*61#** Aktivieren

**#61#** Ausschalten

**\*#61#**

Mit dem Code können Sie die aktuellen Umleitungs-Einstellungen für den Fall checken, dass Sie einen Anruf nicht entgegennehmen.

**TIPP** Gewisse Codes gehen nur wenn sie von ihren Telefon Anbieter unterstützt werden

# No Hacking



Markus Jabinger

---

## Rufumleitung wenn das Iphone kein Netz hat oder es ausgeschaltet ist

**\*\*62\* Zielrufnummer#**

**\*62#** Einschalten

**#62#** Ausschalten

**##62#** Löscht die Einstellung

**\*#62#** Einstellung Status

## Rufumleitung wenn man telefoniert

**\*\*67\*Zielrufnummer#**

**\*67#** Aktivieren

**#67#** Ausschalten

**##67#** löscht die Einstellung

**\*#67#** Einstellung Status

**##002#** Mit diesem Code werden alle Eingestellten Rufumleitungen gelöscht.

## Eigene Nummer übermitteln

**\*31#** wird eigene Nummer angezeigt

**#31#** Zielrufnummer wird eigene Nummer nicht angezeigt

**TIPP:** Bei öffentlichen Diensten wie Polizei, Feuerwehr oder Rettung werden die nummern trotzdem angezeigt. Und der Telefon Anbieter hat sie in seinem Protokoll auch gespeichert.

# No Hacking



Markus Jabinger

---

**\*#5005\*86#** Aktuelle Mailboxeinstellungen

**\*646#** Sofern das Netz die Funktion unterstützt, können Sie mit dem Code Ihr Gesprächsaufkommen überprüfen.

**\*135#** Bringt eigene Nummer auf das Display

**\*33\* Sperrcode#.**

Sofern Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber den passenden Sperrcode besorgt haben und die Funktion freigeschaltet wurde, können Sie theoretisch alle abgehenden Anrufe auf Ihrem iPhone verhindern.

**#33\* Sperrcode#** Blockierung aufheben

**\*#33#** Statusbericht zu dieser Funktion auf den iPhone-Bildschirm.

**\*#5005\*7672#**

Variabler SMS-Preis: Abhängig davon, über welche Kurzmitteilungszentrale (SMSC) Ihre SMS verschickt werden, können unterschiedliche Kosten entstehen. Über den Code bringen Sie die auf Ihrem iPhone aktuell verwendete SMSC-Nummer in Erfahrung.

# No Hacking



Markus Jabinger

**\*3001#12345#\***

Damit erhalten Sie Zugriff auf den Feldtest-Modus des iPhones. Den nutzen die Fachleute, um sich über das iPhone im Zusammenspiel mit dem Handy-Netz zu informieren.

Der Feldtest liefert jede Menge Details - etwa zur aktuellen Funkverbindung und Sprach- oder Datenübertragungs-Qualität. Wenn Sie bereits telefonieren, starten Sie einfach einen zweiten Anruf.

## Feldtest: Hauptbildschirm

Nach Eingabe des Codes sehen Sie zunächst den Hauptbildschirm. Dort können Sie sich in verschiedene Untermenüs "weitertasten".



## Feldtest: Infos zum Netz

In diesem Bereich finden Sie eine Vielzahl an technischen Infos zur aktuellen Netzverbindung Ihres iPhones. Der Punkt **RX LevFull** gibt zum Beispiel Aufschluss über die Signalstärke der während eines Anrufs verwendeten Funkzelle, **RX QualFull** liefert entsprechende Informationen zur Empfangsqualität

A screenshot of the iPhone Field Test application's 'Network Information' screen. It displays a list of technical parameters and their values. At the top, there is a 'Refresh' button and a status bar showing 'AT&T' and '06:45'. A 'Touch to return to call 06:45' message is visible at the very top.

AR FCN	138
RF Channels	30
AR FCN DED	128
RX LevFull	73
RX LevSub	73
RX QualFull	5
RX QualSub	6
Ciphering	1
MS TXPwr	5

# No Hacking



Markus Jabinger

## Feldtest: Funkzellen-Info (I)

Hier bekommen Sie Infos zu den verschiedenen Funkzellen, mit denen Ihr iPhone aktuell in Kontakt steht. Für jede Zelle finden sich Angaben zu den folgenden Elementen: RX (Signalstärke), FQ (Frequenzband), ST (Station ID), CI (Zelle ID), N (Netz) und # (Status Code). (Bild: wirelessinfo.com)



## Feldtest: GPRS-Info

Dieser Bildschirm liefert Einzelheiten zur bestehenden GPRS-Verbindung.



# No Hacking



Markus Jabinger

## Feldtest: GPRS-Info

Dieser Bildschirm liefert Einzelheiten zur bestehenden GPRS-Verbindung. (Bild: wirelessinfo.com)

The screenshot shows a mobile phone interface with a status bar at the top displaying 'AT&T', '12:25 PM', and '100%'. Below the status bar, a notification reads 'Touch to return to call 07:15'. The main screen has a title bar with 'Field Test', 'GPRS Inform...', and 'Refresh' buttons. The data is presented in a list format:

Attached	YES
Attach Status	StatusUnknown
Idle Mode	Unknown
nom	0
clper	-1
Freq Hopping	true
pbch	false
nco	0
SI13Loc	Norm

## Feldtest: Anruf-Info

Diese Anzeige zeigt die technischen Details zum Anruf, den Sie gerade führen. So finden Sie etwa Angaben zur Sprachqualität und zum verwendeten Strichcode (hier: AMR FullRate). (Bild: wirelessinfo.com)

The screenshot shows a mobile phone interface with a status bar at the top displaying 'AT&T', '12:25 PM', and '100%'. Below the status bar, a notification reads 'Touch to return to call 07:39'. The main screen has a title bar with 'Field Test', 'Call Informati...', and 'Refresh' buttons. The data is presented in a list format:

RX QualFull	5
RX QualSub	4
CH Mode uplink	v3 AMR Full-Rate
CH Mode downlink	v3 AMR Full-Rate
Amr Acs	0
Dtx Uplink	false
Dtx Down	false
Amr Ci	22

# No Hacking



Markus Jabinger

## Feldtest: Versions-Info

Dieser Bildschirm zeigt die aktuelle Modem-Firmware-Version des iPhone an. Die ID zum LCD-Panel nutzt Apple wahrscheinlich bei der Qualitätskontrolle. (Bild: wirelessinfo.com)

