

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's field test interface for GPRS information. The status bar at the top indicates 'AT&T', '12:25 PM', and 'Touch to return to call 07:15'. The main screen has a title bar with 'Field Test', 'GPRS Inform...', and 'Refresh' buttons. Below the title bar, the following data is displayed:

Attached	YES
Attach Status	StatusUnknown
Idle Mode	Unknown
nom	0
clper	-1
Freq Hopping	true
pbccch	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's field test interface for call information. The status bar at the top indicates 'AT&T', '12:25 PM', and 'Touch to return to call 07:39'. The main screen has a title bar with 'Field Test', 'Call Informati...', and 'Refresh' buttons. Below the title bar, the following data is displayed:

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)

