

- Nebenstelle n ist eine Geheimnummer (CLIR)



Externe Umleitung

- Rufumleitung übers Amt
- Rufumleitung über zweiten B-Kanal



Gesprächsaufzeichnung nur für abgehende Rufe

Nur abgehende Rufe aufzeichnen

Alle Anrufe in Gebührenliste aufzeichnen (Voreinstellung)



Fernwalten von Umleitungen, Relais, Alarm und Apothekerschaltung

vierstelligen Programmiercode eingeben.



Least Cost Routing

Die Tabellen legen fest, welcher Telefonanbieter für welche Vorwahl verwendet werden soll.

Routingtabelle 5-stellig

In der Spalte Nummer werden max. 5-stellige Vorwahlen eingetragen. Diese Vorwahlen werden jeweils bei Tag und

bei Nacht über einem der 4 Anbieter geschaltet. Dazu trägt man in die Spalten



Tag bzw. Nacht den bevorzugten Anbieter (0 bis 3) ein. Die Netzzugangsnummer wird anschließend im Feld Anbieter 0 bis Anbieter 3 eingetragen. In der Zeile "Rest" werden Anbieter für alle Telefonnummern die nicht in der Routingtabelle enthalten sind eingetragen.

Friends 10-stellig

Exakt wie Routingtabelle, jedoch mit 10-stelligen Nummern.

Die IT210 wählt vor jeder Telefonnummer die Anbieternummer. Beginnt die gewählte Telefonnummer nicht mit 0 so fügt die Anlage 0 und die Ortsvorwahl selbständig ein. Ist ein Anbieter überlastet (z.B. Anbieter 0) wird nach kurzem Besetztton der nächste Anbieter gewählt (z.B. Anbieter 1). Ein leeres Feld bedeutet kein Routing.

Durch die Wahl von #1 bis #3 am Telefonapparat von der eigentlichen Nummer kann der Anbieter auch händisch selektiert werden.

Ausland ohne 00: Manche Anbieter benötigen bei Auslandsgesprächen keine 00. Ein Gespräch nach Deutschland-/München wird dann anstatt 10xx0049yyyy nur mit 10xx49yyyy gewählt. Dadurch wird die Anzahl der übertragenen Ziffern um 2 reduziert. Diese Einstellung ist nicht immer möglich.

Gezielte Amtsholung

Dieses Leistungsmerkmal ist für den Betrieb mit MSNs gedacht. Die Telekom rechnet die Gebühren jeder MSN einzeln ab. Dadurch kann man z.B. Privat- und Bürogespräche trennen. Entscheidend ist, welche MSN ins Amt gesendet wird. Will man ein Dienstgespräch von einer privaten Nebenstelle führen, kann man durch #M vor der eigentlichen Wahl eine

beliebige MSN ins Amt senden. z.B. [Zielnummer]. Die Büro-MSN steht auf Stelle 2. Die Zielnummer wird so von einer privaten Nebenstelle auf Bürokosten gerufen.

Sonstige ISDN-Leistungsmerkmale ISDN-Hold

Bei Mehrgeräteanschluss ohne Durchwahl ist es möglich, eine Rückfrage zu einem externen Teilnehmer zu tätigen, ohne dazu den zweiten B-Kanal zu benutzen. Dieser Dienst heißt HOLD, wird mit aktiviert. Vorausgesetzt, der Dienst ist im Amt eingerichtet. Anschließend kann man einen weiteren externen Teilnehmer anrufen.

3-erKonferenz

Mit R** kann man zwischen den Teilnehmern **ISDN-Makeln**. Mit R*# werden alle 3 zu einer **ISDN-Dreierkonferenz** zusammengeschaltet.

ISDN-Feststellen böswilliger Anrufer

Während eines bestehenden Gesprächs R*0 drücken bewirkt, dass die Nebenstellenanlage "Anrufer feststellen" ins Amt sendet. Wenn dieser Dienst bei der Telekom freigeschaltet ist (kostenpflichtig, teuer), dann wird die Rufnummer des Anrufers, egal, ob dieser einen Anlog- oder einen ISDN-Anschluss besitzt, brieflich zugesandt.

Keypad Protokoll

Die Telekom stellt im analogen Telefonnetz Dienste zur Verfügung wie Umleitung zu Normtext, Ruhe vor dem Telefon u.s.w. Diese werden mit Tastencodes aktiviert. Im ISDN werden Dienste über D-Kanal Protokolle angefordert. Es ist möglich, dass es in Zukunft nicht für jeden Dienst ein Protokoll gibt. Die Telekom wird diese Merkmale dann wieder über Tastencodes zur Verfügung stellen.

Da Tastencodes aber zur Steuerung der Anlage verwendet werden, muss man in der IT210 erst das Keypad-Protokoll freigeben. Dies geschieht, indem man eine nicht programmierte Speicherstelle im Rufnummernspeicher abrufen (z.B. *49). Alle weiteren Tasten werden dann direkt als Keypad Info ins Amt übertragen.

Weckfunktion

Jede der 10 Nebenstellen kann eine Zeit für täglich und eine für einmalig wecken speichern. Die Telefone wecken unabhängig voneinander.

Man kann sich nur auf etwas stützen, das Widerstand leistet.

(Ein Beamter zu Napoleon)