# ISDNportabel : erstes drahtloses ISDN-Kleinsystem erhältlich

Autor(en): **[s. n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **75 (1997)**

Heft 5

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-876935

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# ISDNportabel: Erstes drahtloses ISDN-Kleinsystem erhältlich

Siemens präsentiert das erste drahtlos-digitale DECT-Telefonsystem Gigaset 1054isdn für den SwissNet-Basisanschluss. Ausbaufähig mit bis zu acht Mobilteilen und zwei schnurgebundenen Endgeräten. Mehrzellenfähig bis zu vier Basiszellen.
Das drahtlose Telefonsystem Gigaset 1054isdn von Siemens setzt einen neuen Meilenstein auf dem Weg zur Kommunikation von morgen. Es ist eine echte ISDN-Kleinzentrale, die das Betreiben von bis zu acht digitalen Mobilteilen und zwei analogen Geräten ermöglicht. Darüber hinaus verspricht die Erfüllung der internationalen GAP-Spezifikation dem Gigaset 1054isdn grosse Zukunftsaussichten.

## Der GAP-Standard

GAP steht für «Generic Access Profile» und ist ein internationaler Standard, der ein herstellerübergreifendes Zusammenwirken von DECT-Geräten garantiert. Das bedeutet für den Benutzer, dass er sein Funktelefon auch in einem DECT-Funktelefonsystem eines anderen Herstellers, welches diesen Standard erfüllt, betreiben kann.

## Mobilität im Geschäft ...

Man stelle sich zur Verdeutlichung der Möglichkeiten, die dieses System bietet, eine Arztpraxis vor (wobei sich die beschriebene Lösung grundsätzlich für jeden kleineren Betrieb anbietet). Sie ist mit einer Gigaset 1054isdn-Basisstation als Zentrale ausgerüstet. Alle Mitarbeiter verfügen über Mobilteile – bis zu acht können davon an einer Basisstation angemeldet sein. Eine Personensuchanlage erübrigt sich damit. Sollte die Reichweite des Gerätes (je nach Gegebenheiten; maximal 300 m) zur Abdeckung der Praxisräumlichkeiten nicht befriedigen, so können bis zu vier Basisstationen an einen ISDN-Bus angeschlossen werden. An den beiden analogen Anschlüssen der Gigaset 1054isdn-Basisstation werden der Telefax und andere bereits vorhandene, analoge Geräte (wie Tischtelefone, Türsprechstelle, Türsteuerung usw.) betrieben.

## Zu Hause ...

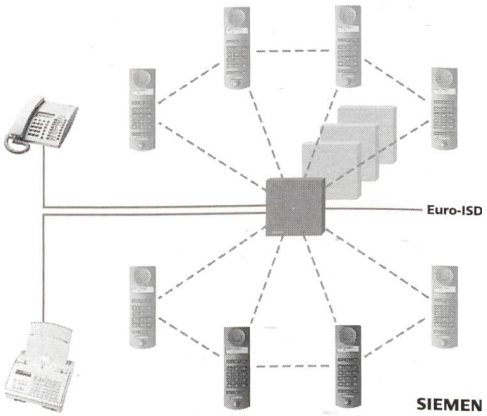
Da der Arzt in seiner Privatwohnung ebenfalls ein Gigaset 1054isdn-System installieren liess, ist sein Mobilteil sowohl in der Praxis als auch in seiner Wohnung funktionstüchtig. Dies bietet ihm den Vorteil, dass er alle programmierten Einstellungen und Rufnummern – bis zu 100 beim Komfort-Mobilteil – an beiden Orten nutzen kann. Hierbei ist zur Sicherung seiner Privatsphäre zu erwähnen, dass die ISDN-typische Übermittlung der Rufnummer bei diesem System auch unterdrückt werden kann. So kann er seine private Nummer auch gegenüber Patienten mit ISDN-Anschluss geheimhalten.

**❶ Komfort-Mobilteil**
- Interaktive Benutzerführung
- 3zeiliges Display mit Beleuchtung
- ca. 40 Stunden Bereitschaft
- ca. 5 Stunden Dauergespräch
- Nummernspeicher: 99 alphanumerisch
- Betriebstemperatur: 10 bis 55 °C
- Abmessungen: 175 × 55 × 25 mm
- Gewicht: 190 g
- Farbe: Anthrazit
- Preis (inkl. Ladeschale) Fr. 440.–
- Optionale Hör-/Sprechgarnitur für handfreies Telefonieren Fr. 99.– (lieferbar ab Mitte 1997)

**❷ Standard-Mobilteil**
- 1zeiliges Display
- ca. 50 Stunden Bereitschaft
- ca. 7 Stunden Dauergespräch
- Nummernspeicher: 10 numerisch
- Betriebstemperatur: 10 bis 55 °C
- Abmessungen: 175 × 55 × 25 mm
- Gewicht: 190 g
- Farbe: Anthrazit
- Preis (inkl. Ladeschale) Fr. 330.–

## und irgendwo ...

Zurück zu unserem fiktiven Arzt. Er praktiziert zusätzlich einen Tag pro Woche in einem Hospital. Während er sich dort aufhält, hat eine Patientin eine dringende Rückfrage zur verschriebenen Behandlung und ruft in die Praxis an. Auch im Hospital ist ein System von DECT-Funktelefonen installiert, allerdings von einem anderen Hersteller. Wenn jedoch auch




dieses den GAP-Standard unterstützt, so kann ihn seine Praxishilfe auch hier über sein Mobilteil erreichen. Durch die Möglichkeit des Wechselns zwischen zwei Verbindungen (Makeln) kann sie sich nun die gewünschte Auskunft bei ihm einholen, ohne die Verbindung zur Patientin dabei unterbrechen zu müssen.

## Schöne neue Welt – teure Welt?

Eigentlich nicht. Die monatlichen Grundkosten des digitalen ISDN-Basisanschlusses auf dem SwissNet der Telecom PTT (hier verbietet das Fernmeldegesetz noch bis voraussichtlich 1998 weitere Netzanbieter) sind zweimal so hoch wie ein analoger Anschluss. Was nicht weiter erstaunt, denn ein ISDN-Basisanschluss bietet dem Anwender effektiv zwei Linien. Wenn man die heutige Verbreitung von Telefaxen und Computer-Modems in Betracht zieht, so ist eine zusätzliche Telefonlinie – selbst im privaten Bereich – kein unbezahlbarer Luxus mehr. Beim Einsteigerpaket des Gigaset 1054isdn – Basisstation und zwei Mobilteile Standard – liegt der Verkaufspreis mit Fr. 1290.– wohl eher unter den Erwartungen; zusätzliche Standard-Mobilteile sind für Fr. 330.– und die Komfort-Version für Fr. 440.– zu haben.

**In der Schweiz wird das Gigaset 1054isdn vom EGTel-Fachhandel vertrieben. Bezugsquellennachweis unter Tel. 01 434 66 99.**

**EGTel AG, Albulastrasse 55, 8048 Zürich**
**Telefon 01 434 66 99**
**Telefax 01 434 66 67**

**An der TeleNetCom:**
**Halle 2.2, Stand 2.251**

EGTel

Albulastr. 55, 8048 Zürich
Telefon 01-434 66 99
Telefax 01-434 66 67

Am derTeleNetCom 97
Halle 2.2, Stand 2.251

# ISDN*portabel*

## im Haushalt

Als ISDN-Funktelefon mit zwei Mobilteilen und Anschlussmöglichkeiten für Telefax, Computer und analoge Tischtelefone

## im Kleinbetrieb

Als ISDN-Kleinsystem, ausbaubar bis zu acht Mobilteilen und zwei schnurgebundenen analogen Endgeräten; Mehrzellenfähig bis zu 4 Basiszellen

## im Grossbetrieb

Als modularer Bestandteil einer modernen Geschäfts-Kommunikationsanlage mit allen ISDN-Leistungsmerkmalen

---

## Antworttalon

Bitte senden Sie weitere Informationen über das Gigaset 1054isdn und nennen uns einen Händler in unserer Region!

(faxen an 01-434 66 67 oder
senden an EGTel AG, Albulastr. 55, 8048 Zürich)

Firma: _____

z. Hd. von: _____

Adresse: _____

PLZ / Ort: _____

ComTec 5/97