

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 75 (1997)

Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ISDNportabel

**SIEMENS**

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 ComTec

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:

ISDNportabel: Erstes drahtloses ISDN-Kleinsystem erhältlich

Siemens präsentiert das erste drahtlose 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 be-

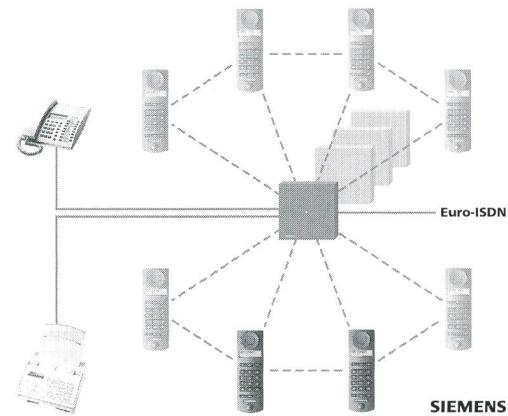
schriebene Lösung grundsätzlich für jeden kleineren Betrieb anbietet). Sie ist mit einer Gigaset 1054isdn-Basisstation als Zentrale ausgerüstet. Alle Mitarbeiter verfügen über Mobilteile – bis zu acht können davon an einer Basisstation angemeldet sein. Eine Personensuchanlage erübrigkt sich damit. Sollte 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.

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 Wechsels 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 unbelastbarer 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. Bezugsquellen nachweis unter Tel. 01 434 66 99.

EGTEL AG, Alulastrasse 55, 8048 Zürich
Telefon 01 434 66 99
Telefax 01 434 66 67

Besuchen Sie uns an der
ORBIT 97: Halle 104, Stand A15

