

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 74 (1996)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Statistik

#### 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:** 06.02.2026

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

## Telecom PTT im Jahre 1995

## Télécom PTT en 1995

	1995	1994	Veränderung Variation	
			absolut	1995 %
<b>1. Telefon – Téléphone</b>				
1.1 Gesprächsverkehr <sup>1)</sup> – Conversations téléphoniques <sup>1)</sup>				
Ortsgespräche – Conversations locales	in/en 1000	6 264 418	5 988 475	275 943
Inländ. Ferngespräche <sup>6)</sup> – Convers. interurb. intérieures <sup>6)</sup>	in/en 1000	8 566 607 <sup>11)</sup>	8 998 434	- 431 827 <sup>11)</sup>
Internat. Gespräche <sup>6)</sup> – Conversations internationales <sup>6)</sup>				
Ausgang – Sortie	in/en 1000	1 738 677	1 649 370	89 307
Eingang <sup>4)</sup> – Entrée <sup>4)</sup>	in/en 1000	1 460 000	1 360 268	99 732
1.2 Anschlüsse <sup>2)</sup> – Raccordements <sup>2)</sup>	4 318 496	4 257 596	60 900	1,4
1.3 SwissNet-Anschlüsse – Raccordements SwissNet				
Basisanschlüsse – Raccordements de base		65 998	27 416	38 582
Primäranschlüsse – Raccordements primaires	3 501	1 838	1 663	140,7 90,5
1.4 Autoruf- <sup>5)</sup> und Natel-Anschlüsse				
Postes d'appel des automobiles <sup>5)</sup> et raccordements Natel	447 167	332 165	115 002	34,6
<b>2. Teleinformatik – Téléinformatique</b>				
2.1 Telegramme und Fernkopierdienste – Télégrammes et services de télécopies				
Telegramme – Télégrammes	603 300	1 109 659	- 506 359	- 45,6
2.2 Telex- und Meldungsvermittlung – Télex et communication de messages				
Telexverkehr <sup>6)</sup> – Trafic télex <sup>6)</sup>	in/en 1000	47 200	58 711	- 11 511
Telexanschlüsse <sup>3)</sup> – Abonnés au télex <sup>3)</sup>		8 188	10 166	- 1 978 - 19,5
2.3 Datenübermittlung – Transmission de données				
Mietleitungen <sup>10)</sup> – Circuits loués <sup>10)</sup>	122 175	127 069	- 4 894	- 3,9
<b>3. Rundspruch – Radiodiffusion</b>				
Rundspruchhörer <sup>5)</sup> – Auditeurs de radiodiffusion <sup>5)</sup>	2 797 422	2 781 738	15 684	0,6
<b>4. Fernsehen – Télévision</b>				
Fernsehteilnehmer <sup>5)</sup> – Téléspectateurs <sup>5)</sup>	2 623 082	2 589 095	33 987	1,3

<sup>1)</sup> Ohne taxfreien Verkehr – Trafic franc de taxe non compris

<sup>2)</sup> Dienstliche Stationen inbegriﬀen – Postes de service compris

<sup>3)</sup> Ohne dienstliche Anschlüsse – Sans raccordements de service

<sup>4)</sup> Für 1995 provisorisch – Provisoire pour 1995

<sup>5)</sup> Ende Jahr – A la fin de l'année

<sup>6)</sup> Taxminuten – Minutes taxées

<sup>7)</sup> Verkehr A4-Seiten – Trafic pages A4

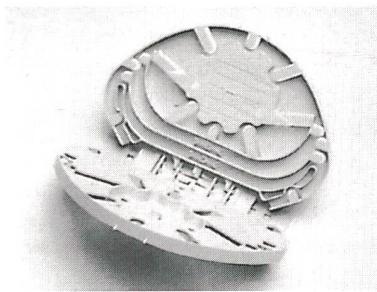
<sup>8)</sup> Segmente – Segments

<sup>9)</sup> Inkl. dienstliche Abonnenten – Abonnés de service compris

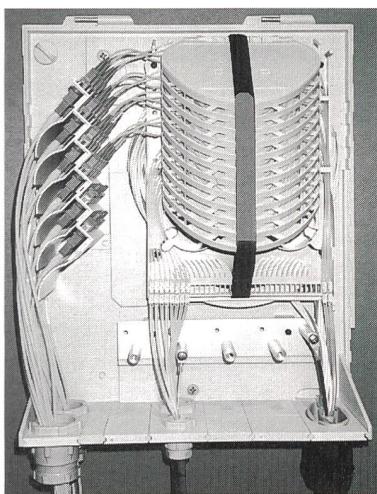
<sup>10)</sup> Seit 1. 1. 1995 fakturierte Leitungen – Depuis 1. 1. 1995 lignes facturées

<sup>11)</sup> Änderung der Erhebungsmethode

# FIST Glasfaser-Management-System



Single Circuit und Single Element Kassetten



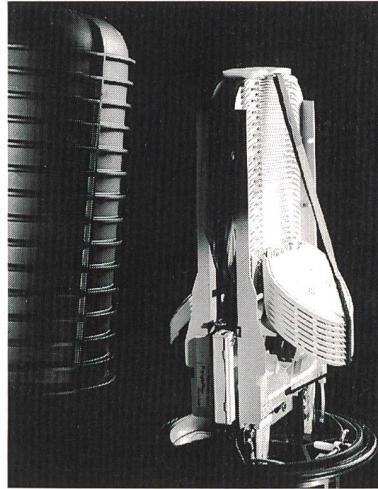
Generic Fiber Management Box

FIST ist ein physikalisches Glasfaser-Management-System im Glasfaser-Anschlussnetz für alle Schalt-, Verteil- und Abschluss-einrichtungen zwischen Vermittlungsstelle und Gebäude des Kunden. Das Design wurde bestimmt durch Untersuchungs-ergebnisse an Netzwerkmodellen, so dass sichergestellt ist, dass heutige Investitionen in FIST für das Glasfaser-Anschlussnetz auch den Anforderungen des nächsten Jahrhunderts entsprechen werden.

Produktentwicklungen für Glas-faserkabelnetze haben sich bis-her auf die höheren Netzebenen und das Overlaynetz konzen-triert. Diese Produkte entspre-chnen aber nicht den Anforderun-gen eines Glasfaser-Anschluss-netzes. FIST ist speziell für diese Netzebene entwickelt worden, um den heutigen und zukünfti-gen Anforderungen zu entspre-chen.

## FLEXIBEL UND WIRTSCHAFTLICH

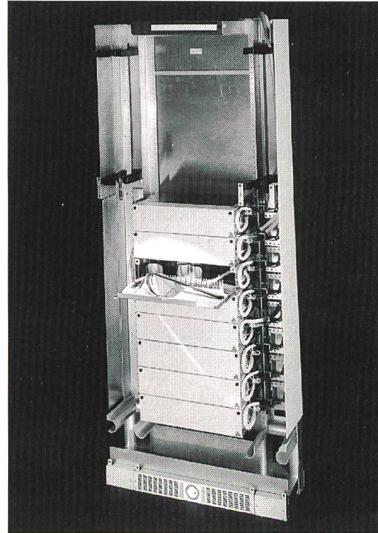
- anwendbar in bestehenden Netzsystemen
- ausgerichtet auf zukünftige Netzstrukturen und erhöhte Anforderungen
- vollständig modular mit vorinstallierten Modulen
- geringer Installations- und Unterhaltsaufwand
- kurze Bereitstellungszeiten
- geringe Betriebskosten



Kompakte Muffenausführung



Koppler von 2:4 – 2:32



19" oder ETSI-Normen

## ZUVERLÄSSIGKEIT

- keine Betriebsbeeinflussungen bei Netzerweiterungen und Unterhaltsarbeiten
- kontrolliertes Fasermanage-ment
- Single Circuit Management
- Prüfungen an Gf in der Kas-sette
- schnelle Fehlerbeseitigung
- vorinstallierte und vorgeprägte Koppler und WDM
- Produktentwicklung mit Unter-stützung geeigneter Zuver-lässigkeitsprüfprogramme
- ISO-9001-zertifizierte Entwick-lung

## PRODUKTE FÜR DAS GESAMTE GF-ZUGANGSNETZ

- Gestelle und Baugruppen
- Muffen und Gehäuse
- Netzabschlüsse
- physikalisches Faser-Management-System (pfms)
- passive Bauteile
- ergänzende Produkte für Kabel und Infrastruktur

## Raychem AG

Abt. Telekommunikation  
Oberneuhofstrasse 8  
Postfach 229  
CH-6341 Baar  
Tel. 041 768 65 35  
Fax 041 768 65 01

