

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri**

Band (Jahr): **55 (1977)**

Heft 7

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

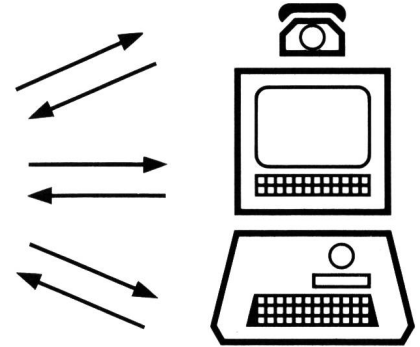
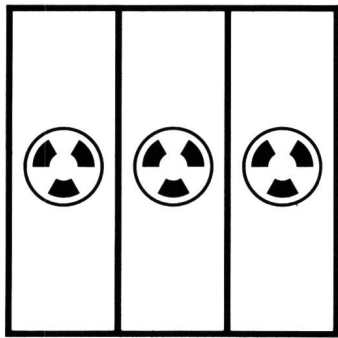
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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**

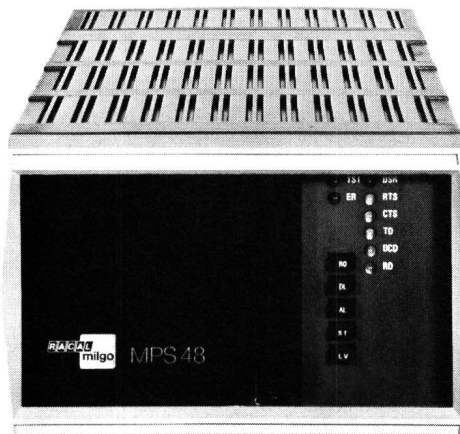
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Datenfernübertragung



## Neu: Modem MPS 48 mit Mikroprozessor

Der Modem MPS 48 ist der erste einer Serie von Hochgeschwindigkeits-Modems mit Mikroprozessor von Racal Milgo. Er arbeitet synchron mit 4800 Bit/s über 2 oder 4adrige Telefonleitungen und kann sowohl für Punkt-Punkt als auch für Mehrpunktnetze eingesetzt werden. Der speziell entwickelte, leistungsfähige Mikroprozessor ermöglicht eine schnelle automatische Leitungszerrung und eine äusserst präzise Demodulation der Empfangsdaten. So beträgt beim 4800 Bit/s-Betrieb die RTS/RFS-Zeit nur 26 ms. Der MPS 48



eignet sich auch besonders für Polling-Anwendungen und passt sich allen Leitungsschwankungen automatisch an. Ausgerüstet mit einem umfassenden Selbstüberwachungsprogramm und einer Fernschleifenschaltung, garantiert der neue Modem optimale Übertragungsleistungen. Er entspricht den CCITT-Empfehlungen V27, ist mit dem Modem 27 LSI in Punkt-Punkt-Verbindungen zusammenschaltbar und auch mit 150 Bit-Hilfskanal asynchron und für Mehrkanal-Betrieb mit 2x2400 Bit/s erhältlich.

Neben der kompletten Modem-Modellreihe von 300 Bd bis 9600 Bd vertreten wir auch weitere Spitzenprodukte von Racal-Milgo:

### Zeitmultiplexer

Da die Leitungskosten einen wesentlichen Faktor für den wirtschaftlichen Aufbau eines Datenübertragungssystems darstellen, liegt es nahe, die Anzahl der Übertragungsleitungen für die vorhandenen Datenendeinrichtungen zu reduzieren. Racal-Milgo bietet ein Spektrum von Zeitmultiplexern zum Anschluss an Datenleitungen, um die Leitungskosten drastisch zu reduzieren.

### Testgeräte

(mit Akku-Speisung)  
Rasches Feststellen und Auffinden von Störungen in komplexen Datenübertragungssystemen, Testgeräte für Synchron- und Asynchronbetrieb. Lokalisieren fehlerhafter Übertragungsleitungen, Datenendeinrichtungen oder Datenmodems, wodurch das zuständige Wartungspersonal sofort benachrichtigt werden kann.

### Zusatzgeräte

- T-Bar Leitungs- und Schnittstellenumschalter von 1 bis 16 Kanälen, einzeln oder zusammen umschaltbar
- Data Control Unit erhöht die Systemflexibilität
- Contender, elektronisches Interfacewählamt
- Comstore Einkanal-Kommunikationsspeicher bis maximal 40000 Bytes

Wir bitten um unverbindliche Unterlagen über:

- Modem MPS 48     Multiplexer     T-Bar Schalter  
 Weitere Modems     Testgeräte     Zusatzgeräte

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

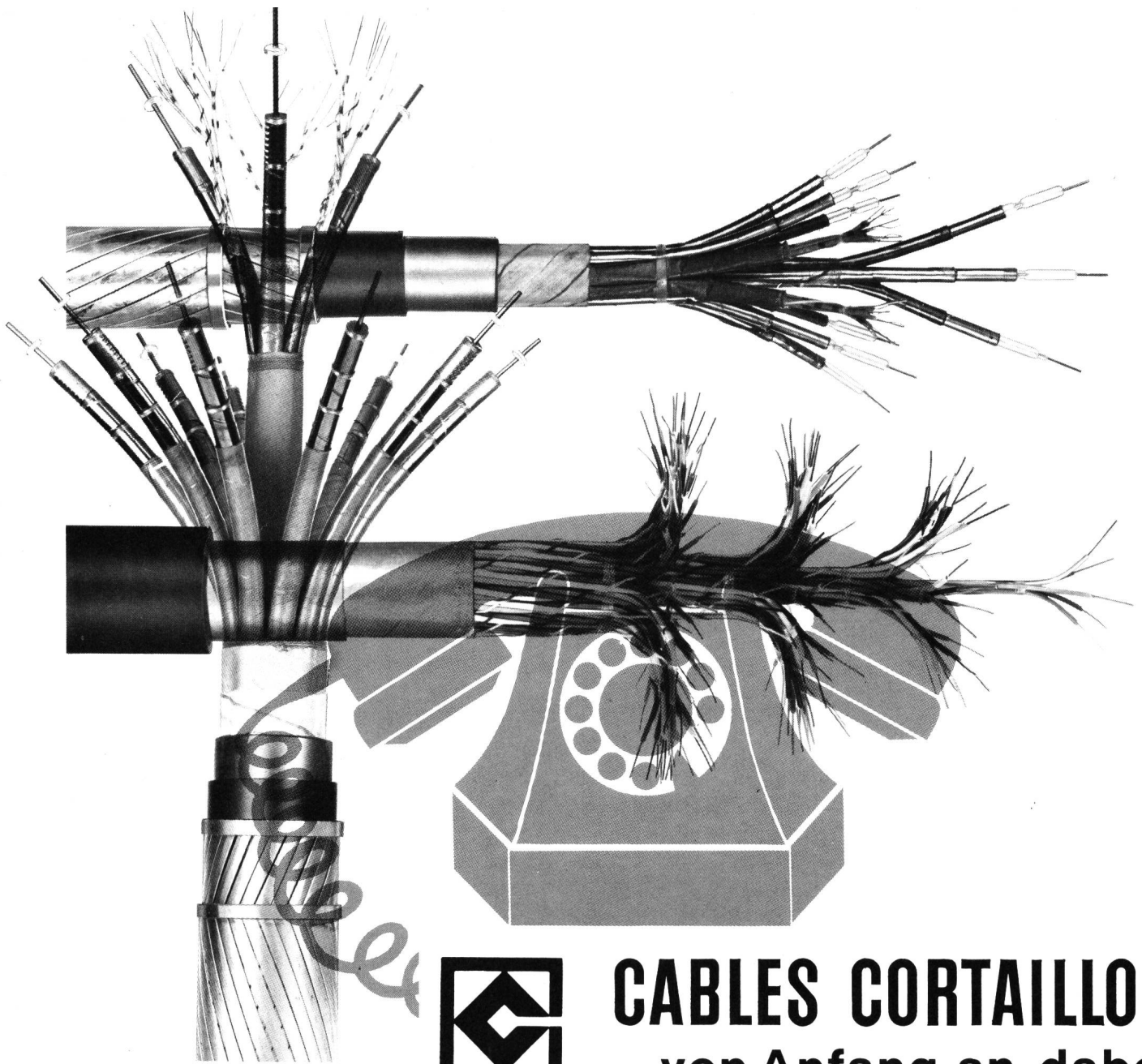
Zuständig: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Racal-Milgo Vertretung für die Schweiz

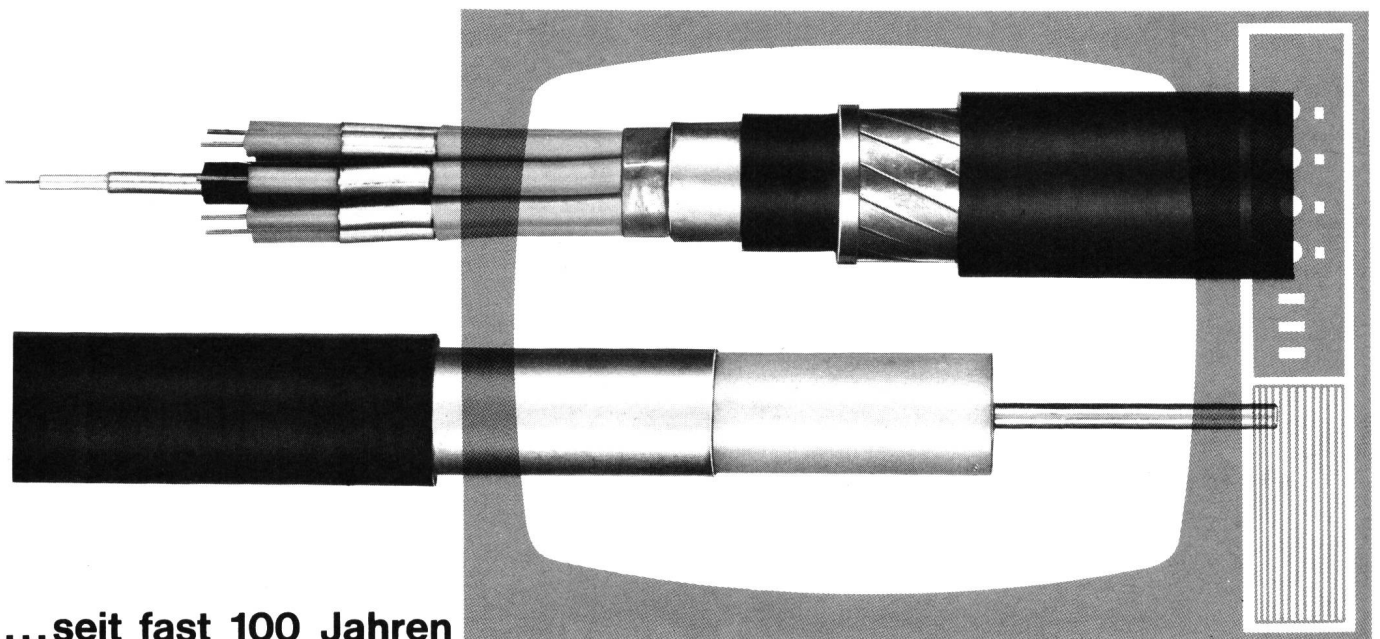
Coupon einsenden an:

Hasler AG  
Abt. Information  
Belpstrasse 23  
3000 Bern 14  
Telefon 031 6521 11

# Hasler



**CABLES CORTAILLOD**  
von Anfang an dabei



**...seit fast 100 Jahren**  
wirken wir bei der Vervollkommnung der Nachrichtenübermittlung mit

# baerlocher ag

**Auf unseren Feldern kommen Sie gut zum Zug!**



# baerlocher ag

Postfach 485, 8021 Zürich, Tel. 01 42 99 00

**PTT**  
**PTT**  
**PTT**

**Ihr Partner**  
**Tag für Tag**  
**damit Sie**  
**weltverbunden**  
**bleiben**



## Antennen für:

Flugsicherung  
Militär  
Polizei  
Verkehrsfunk  
Radio\*  
Fernsehen\*

\*Verkauf durch die Fachgeschäfte  
**Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich**

Antennenfabrik Berninastrasse 30  
Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340

## STAHLBAU- KONSTRUKTIONEN PROFILE

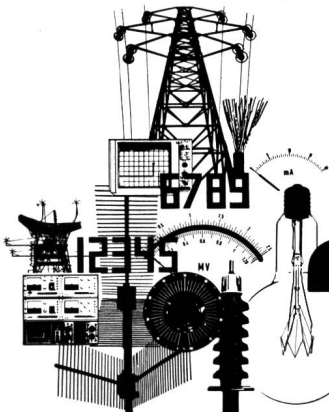


**JOS. KAESER  
STAHLBAU AG**  
4512 **BELLACH SO**  
TEL. 065 - 38 22 11

**Basel  
6.-10.  
Sept. 1977**

Fachmesse  
für industrielle  
Elektronik  
und Elektrotechnik  
in den Hallen  
der Schweizer  
Mustermesse

Information:  
Sekretariat Ineltec 77  
4021 Basel



# ineltec

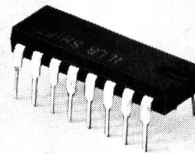
# Philips + Signetics

Ihr kompetenter  
IC-Partner

## LOC MOS 4000 HEF-Serie

- \* die schnelle C-MOS-Logik
- \* erfüllt Jedec "B" C-MOS-Spezifikationen
- \* nun in drei Gehäusearten lieferbar

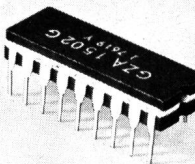
**P**



Dual-in-line  
Plastic

... wenn der Preis  
wichtig ist

**D**



Dual-in-line  
Keramik

... für höchste  
Ansprüche

**T**



Miniatur SO

... wo's um den Platz  
Platz geht

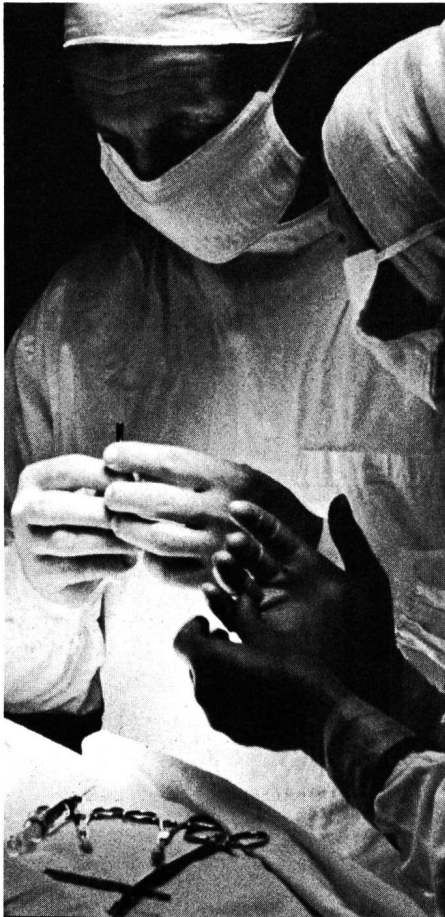
Philips AG Elcoma Postfach 8027 Zürich Tel. 01/44 22 11



Bauelemente  
für die  
Elektronik

# PHILIPS

# Electrona Batterien. Kraftvoll, zäh und zuverlässig. In allen Lebenslagen.



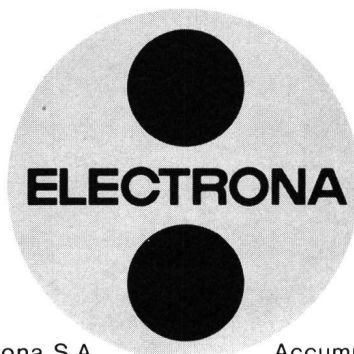
**Im Notfall.** Wo Zuverlässigkeit oberstes Gebot ist, wo ein Ausfallen des Stroms Leben gefährden kann – in Notstromanlagen von Spitälern, Atomkraftwerken oder Flughäfen –, da findet man die langlebigen Electrona-Dural Batterien.



**Im Spezialfall.** Für ausgefallene Probleme entwickeln wir Lösungen nach Mass. Electrona-Dural Batterien für den Expo-Mesosphäre «Auguste Piccard» etwa. Oder 30 Tonnen Batterien für das Forschungs-U-Boot «Ben Franklin»: Sie befinden sich direkt im Meerwasser und müssen einen ungeheuren Druck aushalten.



**Im Normalfall.** Stapler und andere Elektrofahrzeuge fahren mit Traktionsbatterien von Electrona. Denn Electrona-Dural Batterien sind voll geballter Kraft, langlebig, wartungsarm, unkompliziert und zuverlässig – kurz: sympathische, unauffällige Schwerarbeiter. Und in Miete erst noch wirtschaftlicher.



Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, 2017 Boudry/NE  
Tel. 038 44 21 21 Telex 35 398

P.S. Übrigens finden Sie bei Electrona auch die genau auf die Batterien abgestimmten Ladegeräte. Und nicht zuletzt auch Autobatterien, Batterien für die Zugbeleuchtung, vollständig wartungsfreie Kleinakkumulatoren sowie Nickel-Kadmium-Batterien.