Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 44 (1966)

Heft: 4

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

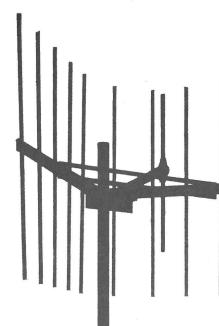
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 21.11.2025

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



Drahtlose Telephonanlage für Fixverbindungen DTL 28

Ist im Hochgebirge eine Schutzhütte ans öffentliche Telephonnetz anzuschliessen, eine Baustelle weit hinten im Tal oder eine Insel 30 km vor der Küste?

Der gerade Weg ist der kürzeste. Eine Richtfunkstrecke mit der drahtlosen Telephonleitung DTL 28 ist die wirtschaftliche und katastrophensichere Lösung. Sie arbeitet vollautomatisch.



Technische Daten:

Frequenzbereich 148...174 MHz

Kanalabstand 20, 25 oder 50 kHz

Antennenleistung 0.6 W

Strombedarf Ruhestrom 45 mA Senden 2,2 A

Speisung aus Netzgerät 220 V oder 6-V-Batterie

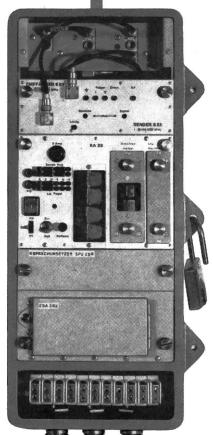
Gebührenmelder-Übertragungsschaltung

Sprachumsetzer



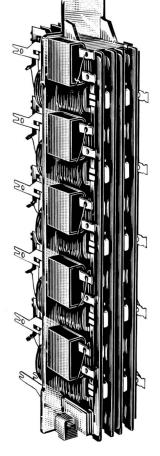
Solothurn

Schweiz





Das neue



Baueinheit: Relaisstreifen mit 5 ESK-Relais natürliche Grösse

Edelmetall-Schnellkontakt-Relais...

ist das ideale Schaltglied für die Telephon-Vermittlungstechnik.

Bei der Entwicklung wurde die Zusammenarbeit mit schnellen elektronischen Bau-Elementen besonders berücksichtigt; es ist daher der harmonische Partner der Elektronik.

Besondere Merkmale des ESK-Relais:

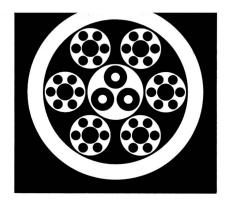
Kontakte aus einer Palladium-Silber-Legierung garantieren eine hochwertige Sprechwegdurchschaltung.

Einzige bewegte Teile sind die nur 0,3 Gramm schweren Kontakt-Federn. Daher extrem kurze Schaltzeiten von ungefähr zwei Tausendstel Sekunden.

Erschütterungsfreies Arbeiten, keine Teile mit mechanischer Reibung, Geräusche kaum mehr wahrnehmbar.

An der Mustermesse Halle 23, Stand 7662

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH





Eine Maschine, die sprechen kann . . .

Das Staunen der Menschheit kannte keine Grenzen, als es im Jahre 1877 Edison gelang, die menschliche Stimme auf einem Wachspapier festzuhalten und beliebig oft zu reproduzieren. Ein weiter Weg führte über die Erfindung der Schallplatte und der elektrischen Tonaufzeichnung bis zur heutigen vollendeten Wiedergabetechnik.

Im Jahre 1923 gelang es, Töne nicht nur festzuhalten, sondern drahtlos von Land zu Land zu senden. Das Radio begann seinen Siegeszug. Wer denkt heute, wenn er vor dem Fernsehschirm sitzt, noch an die ersten, unvollkommenen Versuche, die ein neues Zeitalter einleiteten?

Unsere Firma hat die Geburt von Radio und Fernsehen miterlebt und ihre Drähte und Kabel immer der neuesten Entwicklung angepaßt. Diese große Erfahrung und // value pattlyiol plante and itabel



Hoch- und Tonfrequenzkabel

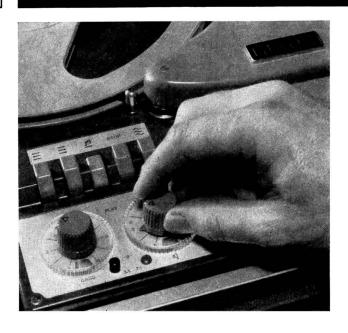
Hochfrequenzkabel
Trägerfrequenzkabel
Fernseh-Antennenkabel
Fernseh-Kamerakabel
UKW-Antennenkabel
Verzögerungskabel
Photozellenkabel
Impulskabel
Tonfrequenz-Leistungskabel
Mikrophonkabel
Pic-up-Kabel
Lautsprecherkabel

Kabel in Sonderausführung für Radar, Funk, Fernsehen, Elektronik, medizinische, industrielle und nukleare Forschung und Anwendung.

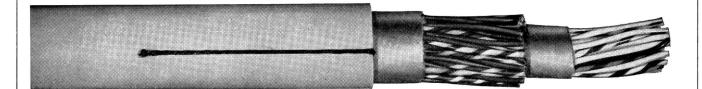
Unsere Fachleute beraten Sie gerne bei allen Draht- und Kabel-Problemen. Fragen Sie uns: Telephon 044 / 21313 Wir wissen Bescheid.

Tätwyler

Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri



Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



Montierungsdraht · Verteilerdrähte Zentralenkabel · Installationskabel Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:

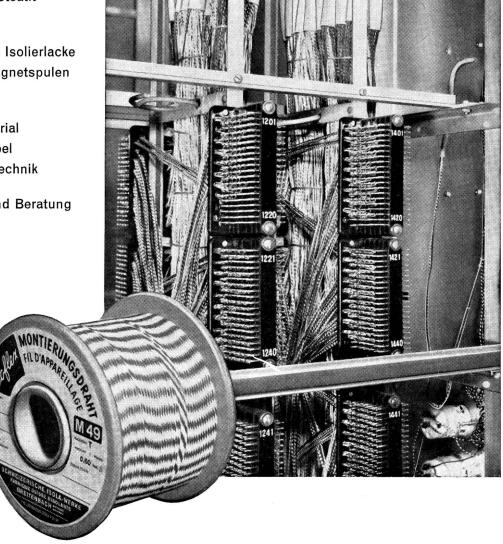
Lackdraht · Oeltextilien · Isolierlacke Überzugsmassen für Magnetspulen

Wir fabrizieren:

Isolierlacke · Isoliermaterial isolierte Drähte und Kabel für die gesamte Elektrotechnik

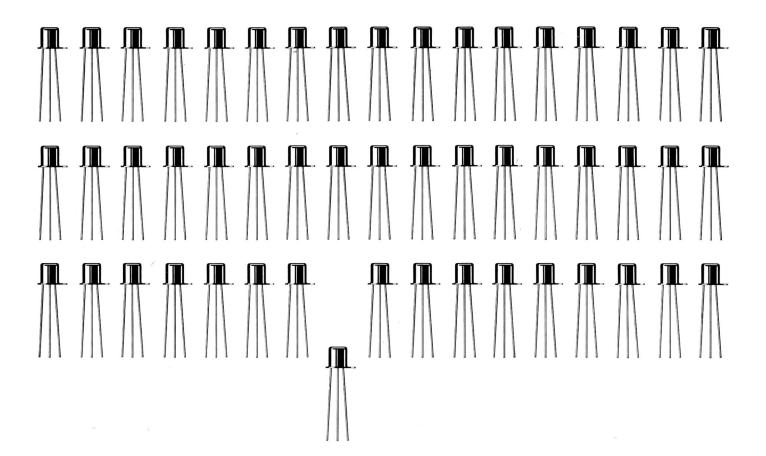
Mit Dokumentationen und Beratung dienen wir gerne

Telex 62 479
Telephon 061-80 14 21





Schweizerische Isola-Werke Breitenbach



Ein besonderer...

...denn er ist professionell gefertigt, trotzdem nicht teurer, ja sogar billiger als Germanium-Transistoren,

hat besonders hohe Stromverstärkung über einen Kollektorstrombereich von $10\,\mu\text{A}$ bis $100\,\text{mA}$,

ist ausgesprochen rauscharm.

Er gehört zur neuen Philips Transistor-Allzweck-Typenserie **BC107/BC108/BC109 Si-Planar** (**Epitax**) im **TO 18-Metallgehäuse** und ist in beliebigen Stückzahlen rasch lieferbar.



olivetti fernschreiber

Springschreiber nach den Vorschriften des CCITT. Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Stromschritte. Telegraphier-geschwindigkeit 45,5, 50 oder 75 Baud.

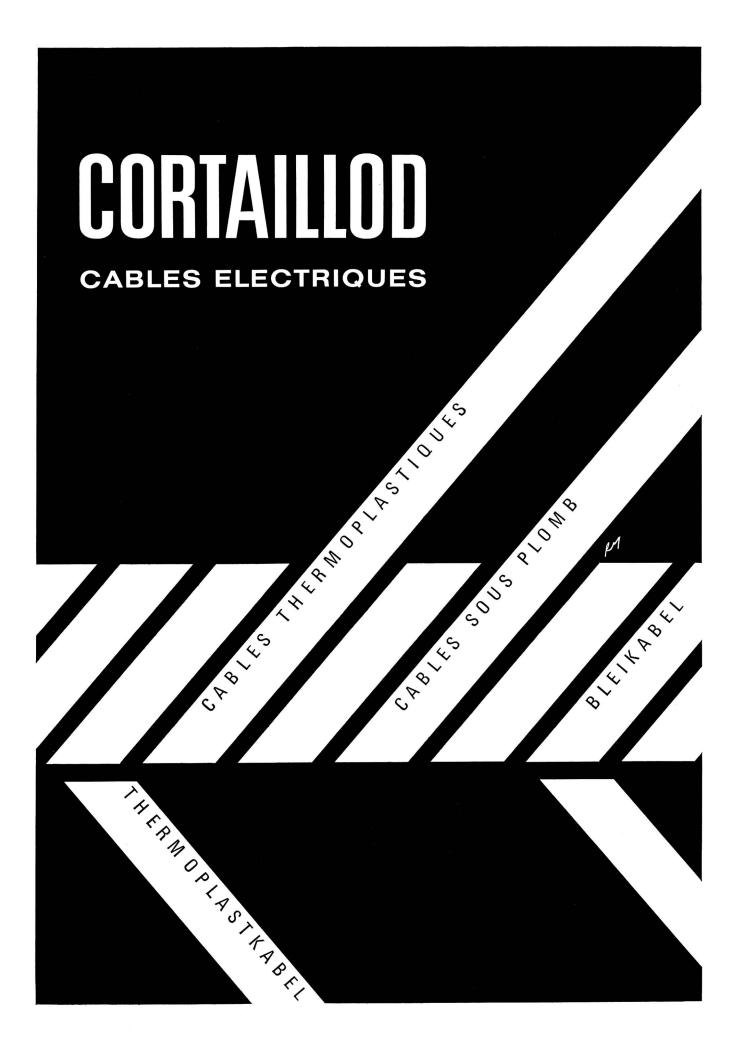
Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang. Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang. Lokalstreifenlocher mit oder ohne Anbaustreifenlocher und Anbaulochstreifensender. Ein- und mehrfache Lochstreifensender.

Anschluss- und Fernschaltgeräte. Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation. Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen. Elektronische Fernschreibvermittlungen für Durchgangsverkehr. Datenübertragungsanlagen.



Schwestergesellschaft für die Schweiz: Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - 8003 Zürich Fernsprecher: 42 12 46 / 47 Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52 303

Ing. C. Olivetti & C., S. p. A. Divisione Sistemi IVREA (Italien) Fernsprecher: 525 Drahtanschrift: Olisist Ivrea Telex: 21 043



Für kleinere Betriebe, vom Einzelkaufmann, Akademiker, Gewerbetreibenden bzum mittleren Handels- und Fabrikationsunternehmen hat HASLER neu die F-& Frankiermaschine gebaut. Einfache Ausführung für weniger als Fr. 1000.—. Mit de HASLER F-66 wird die Maschinenfrankierung bereits für den kleinsten Betrieb sinnvol Die Vorteile sind überzeugend: Wegfall von Briefmarkeneinkauf, Markenkleben un Markenkontrolle. Kostenloser Reklameaufdruck. Pünktliche Postabfertigung. Das alle und noch mehr besorgt die HASLER F-66 Frankiermaschine. Verlangen Sie bitte ein



Telephon 031 65 2111, Belpstr. 23, 3000 Bern 14 1 Regionalvertretungen: BASEL: Rupert Stoffel 061 43 75 00, BERN: Muggli & Co. 031 25 23 33, CHUR: Ha: Plüss (Ruf-Buchhaltung AG) 081 2 27 40, GENÈVE: Maison Michelini Frères 022 32 45 86, LUGANO: F. Aeberha 091 2 25 15, LUZERN: Rechenmaschinen-Vertriebs AG 041 2 23 14, NEUCHATEL: Fred Huber (Comptabili Ruf SA) 038 6 22 33, ST. GALLEN: Markwalder & Co. AG. 071 22 59 31, ZÜRICH: Ruf-Buchhaltung AG 051 54 64 (