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: 43 (1965)

Heft: 10

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

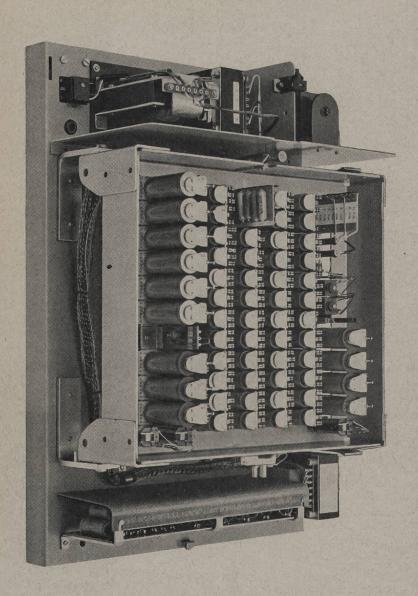
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

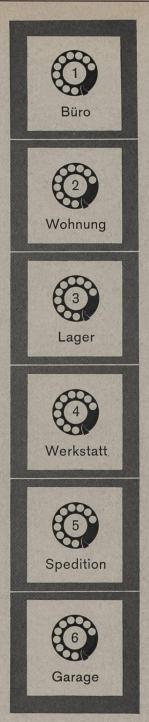
Terms of use

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: 27.11.2025

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





Relais-Zentrale 1/6

die moderne, vollautomatische Kleinzentrale für eine Amtsleitung und sechs Teilnehmer.

Speisung aus dem Wechselstromnetz — Sämtliche Stationen in Einschleifen-Schaltung mit Erdtaste — Eine Amts- und eine interne Verbindung gleichzeitig möglich — Von internem Gespräch unabhängige Rückfragemöglichkeit — Grosse Reichweite aller Stationen $(2\times250~\mathrm{Ohm}~\mathrm{Leitungswiderstand}).$

AUTOPHON





ALBIS-NUMMERNANZEIGER

Informieren Suchen Melden Rationalisieren



Jedes Unternehmen weist betriebsbedingte Eigenheiten in seiner Organisation auf. Entsprechend sind auch die betrieblichen Nachrichtenprobleme und deren Lösung verschieden. Neben dem Telephon ermöglicht besonders das ALBIS-Nummernanzeigesystem die verschiedensten Übermittlungsaufgaben wirtschaftlich und rationell zu lösen.

ALBIS-Nummernanzeiger für: Städtemelde-Tableaux, Kursanzeiger für Wertschriften, Ankunfts- und Abflugsmelder in Flugplätzen, Personensuchanlagen, Nummernaufruf in Schalterhallen, Stufenstellungsanzeiger in Kraftwerken, Wasserstandsanzeiger, Stückzahlmeldung in der Fabrikation, Dezimalanzeige in digitalen Rechengeräten, Liedermelde-Anlagen in Kirchen, Passagierzählung für Berg- und Seilbahnen, Zugsnummernmelder für Bahnhöfe und Stellwerke, usw.

Gerne senden wir Ihnen unsere Druckschrift Nr. AW 966.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Die moderne Telefonanlage

für Hotels und Spitäler



Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt

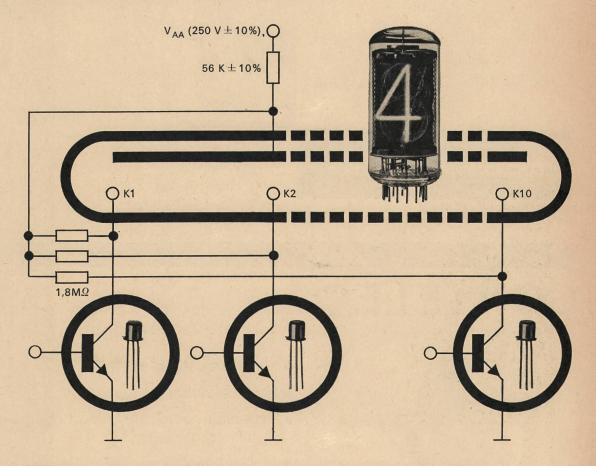




11

geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

Steuerung von Ziffern-Anzeigeröhren mit Silizium-Mesa-Transistoren



NPN-Polarität, hohe Durchbruchspannung, kleiner Reststrom,

dies sind einige wichtige Voraussetzungen, welche von einem Transistor verlangt werden, wenn er sich für die einwandfreie Ansteuerung von Ziffern- und Zeichenanzeigeröhren eignen soll. Die professionelle, doppelt-diffundierte NPN-Mesa-Type BSX 21 im TO-18-Standard-Metallgehäuse erfüllt diese Forderungen in geeigneter Weise.

Als Applikationshilfe stehen Ihnen jederzeit unsere Laborrapporte zur Verfügung.

BSX 21

 $U_{CBO} = max. 120 V$ $U_{CFO} = max. 80 V$ $I_{CM} = max. 50 mA$ $h_{FE} = > 20$ bei $I_c = 4 \text{ mA}$

PHILIPS AG ZÜRICH Abt. Halbleiter und Baueinheiten Tel. (051) 25 26 10 / 25 86 10 / 27 04 91

BAKO-ZWISCHEN VERTEILER

bieten Ihnen grosse Vorteile:

Beim montierten BAKO-ZWISCHENVERTEILER lassen sich zusätzliche Einführungen sehr leicht anbringen. Die Seitenwände können nach Wegnahme des Frontrahmens mühelos entfernt werden.

Für durchgehende Kabel ist im Verteiler eine Klemmbride angebracht.

BAKO-ZWISCHENVERTEILER sind durch Elektro-Grossisten erhältlich

Verlangen Sie bitte unsere praktische Montageanleitung

Baumann, Koelliker



AG FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE SIHLSTR. 37 ZÜRICH 1 TEL. (051) 23 37 33

3

CONTELEC



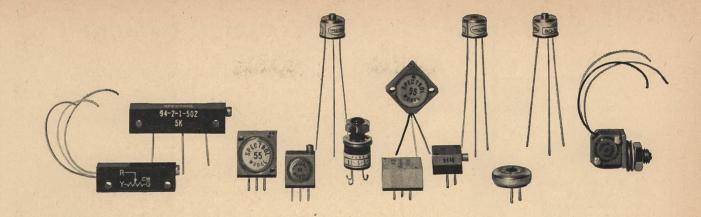


Drahtgewickelte Präzisions-Trimmerpotentiometer nach MIL-Spezifikationen

- Miniaturausführungen
- Hochbelastbar
- Typen für gedruckte Schaltungen und in Transistorgehäuse
- Mehrfachsätze
- Günstige Preise
- kurze Liefertermine
- Verlangen Sie bitte die ausführlichen Prospekte

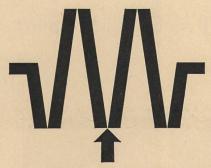
Omni Ray

Schweiz: Omni Ray AG, 8008 Zürich Dufourstraße 56, Telephon 051 / 47 82 00 Deutschland: Omni Ray GmbH, 8 München 19 Nymphenburgerstraße 164, Telephon 6 36 25





Spectrol Electronics Corp.
San Gabriel



SP elettronica SPA Pero-Milano

Die Spectrol Electronics Corporation, der Industriegruppe der Carrier Corporation angehörend, ist einer der führenden Hersteller von Präzisionspotentiometern und Trimmer-Potentiometern. Gut ausgerüstete Prüf- und Versuchslaboratorien erlauben es Spectrol, jede Mil- oder Nasa-Spezifikation zu erfüllen. Die Forschung erstreckt sich auch auf die Fabrikationsausrüstungen und die von Spectrol entwickelte, servogesteuerte Wickelmaschine garantiert Ihnen ausgezeichnete Linearität und gleichmässige Toleranz der Widerstandselemente. Spectrol ist in der Lage, Ihnen Potentiometer gemäss Ihren eigenen Spezifikationen auch mit nichtlinearer Funktion, wie z. B. Sinus/Cosinus, zu liefern.

Schenken Sie Ihr Vertrauen Spectrol - Sie werden nicht enttäuscht sein.

Der europäische Markt wird von Spectrol richtig eingeschätzt. Darum wurde zusammen mit dem Pirelli-Konzern die SP elettronica SPA gegründet. Gleiche Fabrikationseinrichtungen und Prüflaboratorien im ultramodernen Werk in Mailand garantieren Ihnen hohe Qualität, kurze Lieferfristen und ein Lieferwerk «right next door».

Die Vorteile liegen auf der Hand - machen Sie davon Gebrauch.

Spectrol und SP elettronica freuen sich, Ihnen die Zusammenarbeit mit baerlocher ag, Zürich, dem gut eingeführten Vertrauenshaus für qualitativ hochstehende Komponenten für die elektronische Industrie, anzeigen zu können.

Stützen Sie sich auf unseren schweizerischen Vertreter – er wird Sie gut und zuverlässig bedienen.

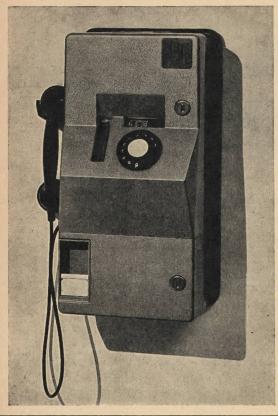
Technische Unterlagen und Preislisten liegen für Sie bereit bei

baerlocher ag

Postfach 8021 Zürich Tel. 051-42 99 00



Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



Merkmale: - Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons

- Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
- Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
- Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
- Erdfreier Betrieb
- Mit oder ohne Netzanschluss
- Getrennter Apparate- und Kassenraum
- Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern (Schweiz)





SORENSEN



Gleichspannungs Speisegeräte

Das Nobatron QR 70-2S ist ein transistorisiertes Gleichspannungs-Speisegerät, dessen Ausgangsspannung von Null bis zum Maximalwert von 70 V = stufenlos eingestellt werden kann.

Die Ausgangsspannungist gegen Netz- und Laständerungen auf ± 0,1 % stabilisiert. Eine elektronische Überstromsicherung

mit verzögerter Abschaltung der Ausgangsspannung, die von 0,5 bis 2,2 A einstellbar ist, schützt Verbraucher und Gerät beim Überschreiten des eingestellten Stromwertes. Das eingebaute Instrument kann als Volt- und Amperemeter umgeschaltet werden. Die «Reset»-Taste dient zur Wiedereinschaltung der Ausgangsspannung, wenn diese durch den Strombegrenzer unterbrochen wurde.

Verlangen Sie unser Datenblatt NQR 1 SORENSEN-ARD AG, 8045 Zürich Binzstrasse 18, Telefon 051-35 87 24

Ist Ihnen die Zeit Ihres Chefpersonals soviel wert?



Hasler



Nur 20 Rp. kostet eine drahtlose Hasler-Suchanlage im Durchschnitt je Person und Tag

Dank der drahtlosen Personensuchanlage Hasler

sind Ihre Mitarbeiter sozusagen allgegenwärtig. Wo immer sich jemand im kleinen oder grossen Betrieb aufhält, erreicht ihn das Radiosignal seines Taschenempfängers unfehlbar. Ohne allgemein störende, optische oder akustische Zeichen, die iedermann ablenken, wird die gewünschte Person auf den Suchvorgang aufmerksam gemacht. Lange Wartezeiten der Kunden am Telephon fallen dahin. Rückrufe auf Ihre Kosten wegen Unauffindbarkeit von Mitarbeitern werden selten.

Die einfache Installation

der drahtlosen Personensuchanlagen Hasler ermöglicht deren
Einbau in bestehenden wie in
neuen Gebäuden. Je nach der
Betriebsgrösse haben Sie
die Wahl zwischen dem 1-WattSender und dem 10-Watt-Sender,
zwischen manuellen oder automatischen Suchvorgängen (über
die Haustelephonzentrale).
Hasler-Suchanlagen vermeiden
viel Zeitverlust und Spesen.

Der neue Miniatur-Empfänger Hasler ist besonders klein, leicht und formschön.

Er hat wirklich in jeder, auch der kleinsten Tasche Platz. Er trägt nicht auf und drückt nicht. So lang wie eine Zigarette und nur 13 mm dick, wiegt er nicht mehr als 62 g!

Erstklassige elektronische
Elemente und eine einwandfreie
Konstruktion gewährleisten
störungsfreies Funktionieren und
lange Lebensdauer. Seine
hübsche Farbe und Form entsprechen dem ästhetischen
Empfinden des modernen Menschen und machen ihn auch bei
Damen beliebt. Er kann zum
Beispiel als Krawattenklammer,
im Gürtel des Damenkleides oder
im Uhrentäschchen der Herrenhose getragen werden ohne zu
drücken oder aufzutragen.

Man spürt ihn kaum – man hört ihn nur!

Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder eine unverbindliche Beratung Hasler AG, 3000 Bern 14 Telephon 031 65 2111 Zweigniederlassung

8006 Zürich Stampfenbachstrasse 63 Telephon 051 2616 00 Büro 4000 Basel

Dufourstrasse 50

Hasler&Rern

