

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **75 (1984)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

# Kabelbefestiger

zum Aufschnappen auf Tragschienen 35 mm

für die Verwendung in Schaltschränken.

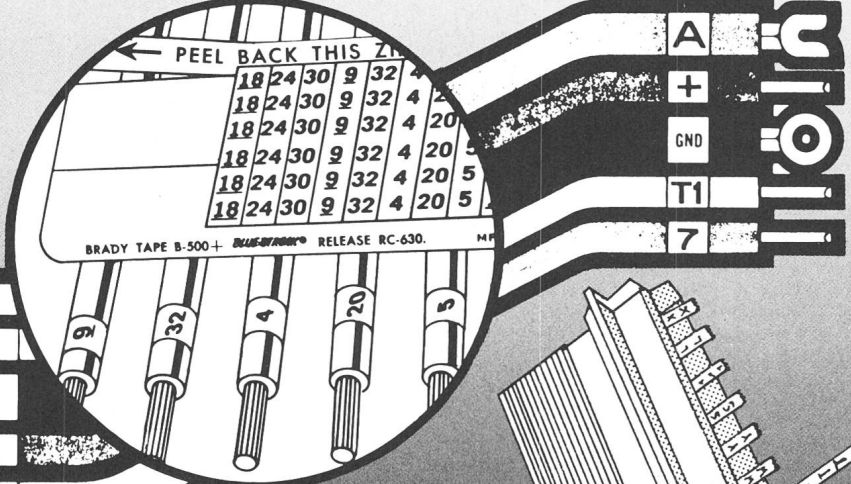
In vier Grössen, für Kabel von 6–20 mm Ø.  
Schnappstück und Kabelbinder aus Nylon.

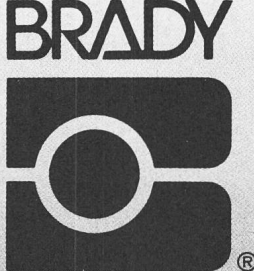


Vorteil: Keine besondere Schiene für die  
Kabelbefestigung erforderlich.  
Gleiche Tragschiene für Apparate und Kabel.


Oskar Woertz Fabrik elektrotechnischer Artikel  
4132 MuttENZ 1 Hofackerstrasse 47 Tel. 061 61 36 36

**woertz** 


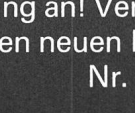




Für alle Ihre Draht- und  
Kabelmarkierungsprobleme  
bietet Ihnen BRADY eine spez-  
ifische Lösung an! Verlangen  
Sie den neuen Katalog  
Nr. 1/100.



Schärer + Kunz AG  
8021 Zürich, Postfach 820  
Telefon 01- 64 20 44  
Telex 822 823 eska ch

## Hochspannungs-Durchschlags- und Ionisations-Tester

Zum Prüfen der Durchschlagsfestigkeit an Motoren, Transformatoren, Kondensatoren, Isolatoren, Werkzeug- und Haushaltgeräten, Kabeln etc. bis hin zu ganzen Baugruppen und elektronischen Bauteilen.

Testspannungen bis zu 160 kV DC oder 100 kV AC.

Zur Verfügung stehen Ihnen eine grosse Auswahl an Geräten – und unsere langjährige Erfahrung.

Bild: AC/DC-Durchschlags-, Leckstrom- und Ionisations-Tester RM 215-L/2

mit kontinuierlich einstellbarer Testspannung 0–12 kV DC/0–6 kV AC und Leckstromdetektor.

**QUALITÄT – ZUVERLÄSSIGKEIT – SICHERHEIT –**

dank unserer langjährigen Erfahrung

# MEMO

MEMO AV-ELECTRONIC-VIDEO AG. CH-8152 Glattbrugg. Tel. 01 810 52 02. Telex 57337 memo

## RUTSCHMANN

# Hochspannungszellen für luftdistanzisierte Apparate 24 kV

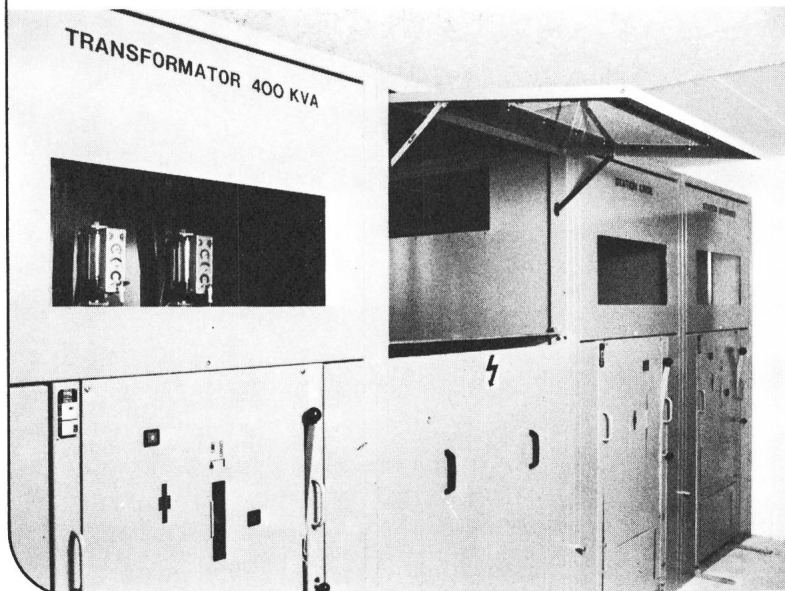
Hauptmerkmale:

- Kurzschlussfestigkeit: 500 oder 750 MVA
- Nennstrom: 630 oder 800 A
- teilisolierte Verbindungen
- gegen Staub schützende Konstruktion
- den zur Anwendung gelangenden Apparaten angepasst
- kratzfeste Ausführung durch Beschichtung mit Epoxy

Verlangen Sie nähere Unterlagen bei

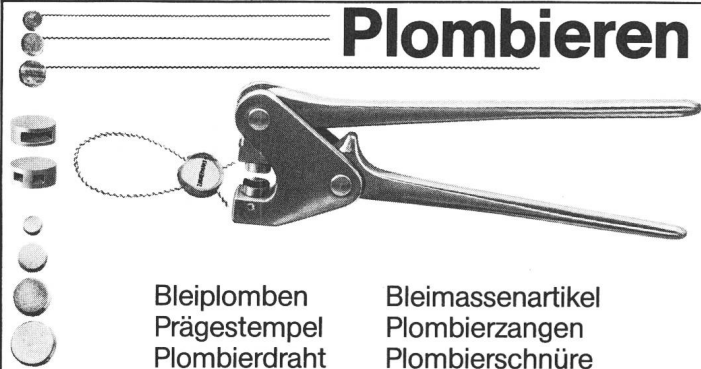
## RUTSCHMANN

**Rutschmann AG**  
8627 Grüningen Tel. 01 935 21 56





## Plombieren



Bleiplomben  
Prägestempel  
Plombierdraht

Bleimassenartikel  
Plombierzangen  
Plombierschnüre

**ZIMMERMANN+CO. 8852 ALTENDORF**

Plombiermaterial und Verschlüsse Neutalstrasse 3, Tel. 055- 63 25 35



Gummistecker und unzerbrechliches Plastikmaterial  
**Raccords en caoutchouc et matières plastiques incassables**

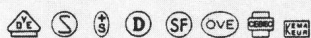
Demandez notre catalogue

Fabricant

**F. BAILLOD S.A.**

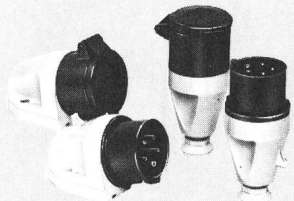
1, Place du Tricentenaire  
La Chaux-de-Fonds  
Tél. 039 / 26 72 74

## Die Internationalen



**WALTHER CEEtyp Stecker, Kupplungen und Wandsteckdosen**

- für 16, 32, 63 und 125 A
- schlagzähes, bis 100°C hitzebeständiges Kunststoffgehäuse
- weitgehend unempfindlich gegen Chemikalien, Öle und Fette
- Kontakte aus Vollmessing
- Platz für max. Querschnitte
- ausschwenkbare Zugentlastung
- wirksamer Kabelknickschutz, auch mit Verschraubung (GdV-Kabel abgestimmt)
- Bezugsquelle: Schweizer Elektrogrosshandel (VLE)



**HERMANN F. DEMHARTNER**  
Artikel für die Elektroindustrie,  
Mühlehdenstr. 38, CH-8953 Dietikon,  
Tel. 01/740 33 84, Telex: 52 362

**WALTHER CEEtyp**

**DEMETALL**

## Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt (HTL)

## Ausstellung von Diplomarbeiten

aller Abteilungen in den Gebäuden der Ingenieurschule.

Samstag, den 24. März 1984 von 14.00-18.00 Uhr

Sonntag, den 25. März 1984 von 10.00-17.00 Uhr

In den Laboratorien finden laufend Vorführungen mit Erläuterungen statt.

Samstag, den 24. März 1984 von 08.30-12.00 Uhr  
Informationen über das Studium an einer HTL für  
Gewerbelehrer, Gewerbeschüler und Berufsleute.

Interessenten und Freunde der Ingenieurschule sind zum Besuch freundlich eingeladen.

**BALZERS**

BALZERS: Unser Firmenporträt in wenigen Worten: 2500 Mitarbeiter sorgen weltweit auf den Gebieten der Vakuumtechnik und Dünnschichttechnologie für Spitzenleistungen und haben BALZERS zu einem führenden Unternehmen der Vakuumindustrie gemacht.

Zur Ergänzung unserer Entwicklungsgruppe Verdampfungs- und Zerstäubungstechnik suchen wir einen

## dipl. Ingenieur ETH der Fachrichtung Elektrotechnik

Bei der Entwicklung von Verdampfungseinrichtungen wie Elektronenstrahlverdampfer und Plasmazerstäubungsgeräten stellen sich folgende

### Aufgaben:

- Projektleitung
- Erarbeiten von neuen Produktideen, Durchführen von Studien
- Ausarbeiten von Pflichtenheften bis zur Serienreife
- Einführen des Produktes in die Fabrikation sowie weitere Produktbetreuung in Zusammenarbeit mit den Kunden.

Diese technisch sehr anspruchsvolle Aufgabe erfordert Kenntnisse in der Leistungselektronik, Mess-, Regel- und HF-Technik. Um die gestellten Aufgaben erfolgreich lösen zu können, ist es notwendig, dass der Bewerber Verständnis für physikalische Zusammenhänge mitbringt.

### Wir bieten:

- systematische Einarbeitung in die Vakuum-Prozesstechnik innerhalb eines kleinen, selbständigen Teams
- Möglichkeit beruflicher Entfaltung
- ein der Leistung und Funktion entsprechendes Salär
- fortschrittliche Sozialleistungen.

Rufen Sie an oder schreiben Sie. Wenden Sie sich bitte an Herrn F. Bossard,

**Tel. 075 / 4 42 27**

**BALZERS**

Technik mit Vernunft und Zukunft

Balzars Aktiengesellschaft, FL-9496 Balzers, Fürstentum Liechtenstein

**BURNDY** ist ein internationales Unternehmen, spezialisiert in elektronischen und **Hochspannungs-Verbindungstechniken**. Für unsere Abteilung Hochspannungs-Verbindungstechnik suchen wir einen bestausgewiesenen

## Verkaufsingenieur

Ihre zukünftige Aufgabe ist anspruchsvoll und bedingt folgende Erfahrung und Qualifikationen:

- fundierte Kenntnisse in der Hochspannungstechnik
- Verkaufserfahrung
- dynamisch und initiativ
- Freude an selbständiger Arbeit
- Sprachen: Deutsch, Englisch und wenn möglich Französisch

Ihr Verkaufsgebiet umfasst die ganze Schweiz, und unser junges dynamisches Team freut sich auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihr Curriculum an

Jan Wernas  
**Burndy (Europe) S.A.**  
7, chemin de la Bessonnette  
1224 Chêne-Bougeries (Genève)



## LANDIS & GYR

Für die Verkaufsabteilung Schweiz unseres

### Produktbereiches Elektrizitätszähler

suchen wir einen jüngeren

## Elektroingenieur HTL als Verkaufsingenieur

Die selbständige Position mit je rund 50% Innen- und Aussendienst bietet einer integren, initiativen und kontaktfreudigen Persönlichkeit einen interessanten und vielseitigen Aufgabenbereich.

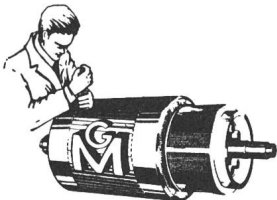
Die Tätigkeit umfasst Kundenbetreuung und -beratung, umfassend Elektrizitätswerke, Industrie und Ingenieurbüros, sowie die technische und kommerzielle Bearbeitung von Aufträgen für elektromechanische und elektronische Messgeräte und Prüfgeräte.

Eine umfassende technische Ausbildung ist selbstverständlich. Hingegen müssen wir gute Kenntnisse der französischen Sprache voraussetzen.

Für einen ersten Kontakt bitten wir Sie, sich telefonisch oder schriftlich mit unserer Personalabteilung in Verbindung zu setzen. Herr Dr. Riggenbach (Telefondirektwahl 042 / 24 36 33) steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung.

**LGZ Landis & Gyr Zug AG**  
Personalabteilung, 6301 Zug

18



Gegründet 1918

## GEBRÜDER MEIER AG

Zürich – Zollikofen – Bern – Fribourg

### Anführungsbewussten, kontaktfreudigen Elektro-Ing. HTL

Mittelgrosses, erfolgreich tätiges Dienstleistungsunternehmen im Bereich Revision, Reparatur und Verkauf von elektrischen Maschinen sowie Projektierung elektrischer Anlagen sucht infolge baldiger Pensionierung des heutigen Stelleninhabers für seine Zweigstellen Bern-Zollikofen den

## Geschäftsstellenleiter

Zu seinen Hauptaufgaben gehören die Pflege des grossen, breitgefächerten Kundenstammes, eine aktive Verkaufstätigkeit sowie die administrative und personelle Führung des

### Profit-Centers mit 50 Mitarbeitern

Im Rahmen seiner Tätigkeit befasst sich der Geschäftsstellenleiter auch mit der Realisierung von Projekten des Anlagen- und Steuerungsbaues.

- **Gesucht wird ein ausgewiesener Ingenieur-Praktiker der Fachrichtung Energie/Starkstromtechnik im Alter von 32 bis 45 Jahren und mit entsprechender Erfahrung**
- **Nebst Ihrer Führungserfahrung sind Sie verhandlungsgewandt und haben unternehmerisches Flair. Französischkenntnisse erlauben Ihnen, auch Kunden in der Westschweiz zu besuchen.**

Geboten wird eine vielseitige, interessante Kaderposition mit viel Handlungsspielraum, fortschrittlichen Arbeitsbedingungen und guten Entwicklungsmöglichkeiten. Das Gehalt entspricht den hohen Anforderungen dieser Stelle.

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an

**Herrn Direktor Zingg, dipl. Ingenieur ETH, Gebrüder Meier AG, Postfach, 8040 Zürich.**

19

# EINER FÜR ALLE INTEGRAL 32

Integral 32 ist eine neue, zukunftsweisende Hochleistungs-Motorschaltkombination, in der alle diese Funktionen in einem Kompaktgerät integriert sind:

Leistungsstarkes Schütz 32 A (15 kW / AC 3 / 380 V~)

Strombegrenzender Leistungsschalter mit 50 kA<sub>eff.</sub> Abschaltleistung  
(Scheitelwert 72 kA bei 380 V / 50 Hz innerhalb 1,7 ms begrenzt auf 12 kA Scheitelwert)

Vollständiger magnetisch-thermischer Überlastschutz

Trennschalter (Variante)

Zentrale Steuer- und Anzeigeeinheit

## Die 4 Hauptvorteile des INTEGRAL 32

**1** Wirtschaftlichkeit durch die Formel «Einer für alle»  
Platz- und Zeitgewinn, einfache Projektierung und Montage

**2** Sicherheit  
Superflinke, allpolige und sichtbare Abschaltung in jedem Störfall.  
Streckentrennung nach VDE 0660, Teil 107.  
Vollwertiger Trenner mit Sicherheitsverriegelung (Variante).

**3** Einfache Auswahl  
Zuordnung der einzelnen Geräte und systematische Berechnung der Kurzschlussströme überflüssig.

**4** Einfacher Dialog mit der Automation  
zum Beispiel bei der zentralen Prozesssteuerung. Dank Anzeige sämtlicher Betriebszustände, Möglichkeit zur Fernschaltung und Sicherheitssperre bei der Ausführung mit eingebautem Trenner.



Pubaco Biel/Bienne

Nutzen Sie bei Ihren Motorabgängen die Vorteile unserer hochmodernen Technologie.  
Bauen Sie fortschrittlich. Verlangen Sie unseren Integral 32-Katalog.



**Telemecanique**

*Unsere Lösungen sind öfters besser*

Sägestrasse 75

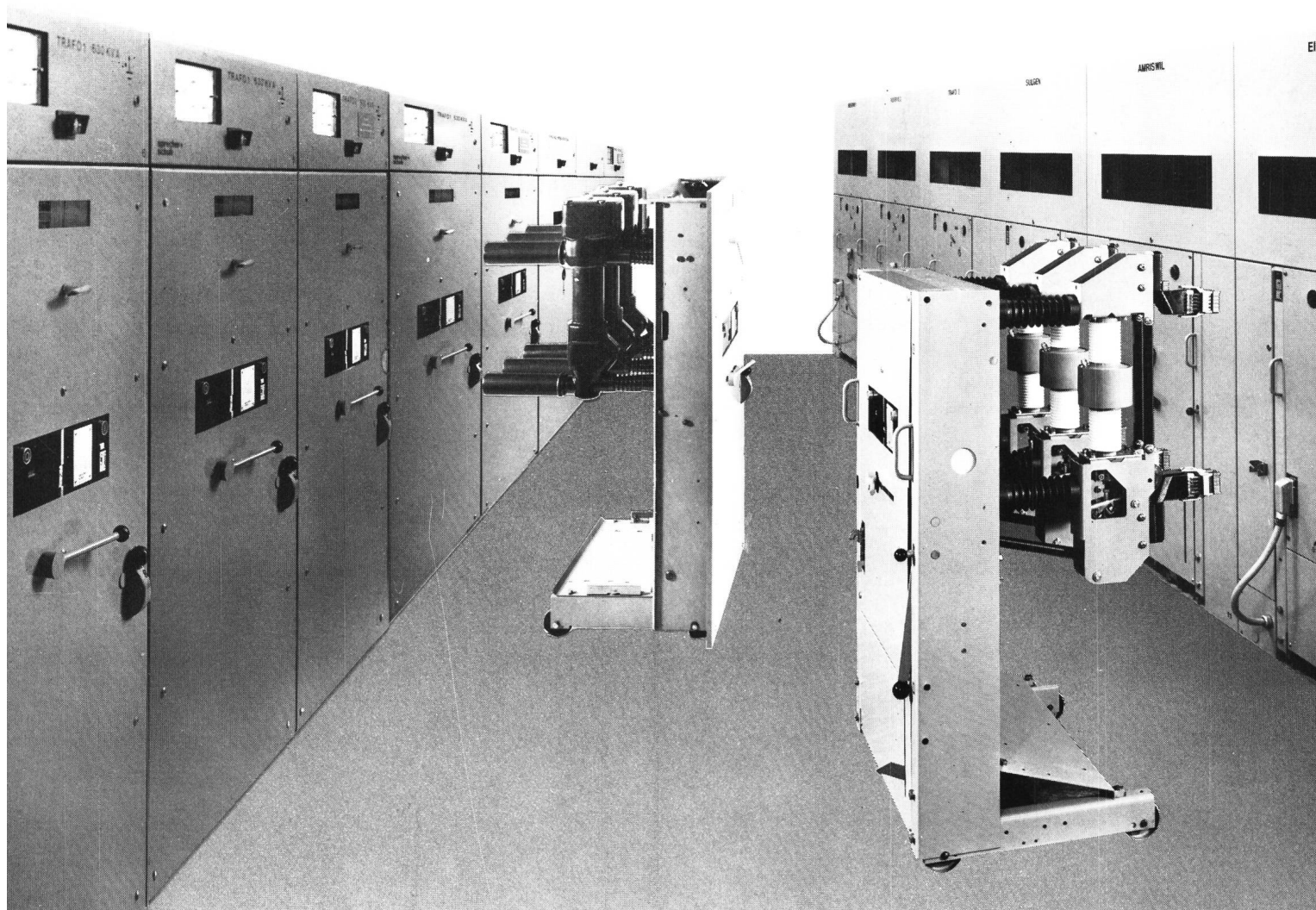
Postfach 224

3098 Köniz

Telefon 031 / 53 82 82

Telex 32 253

# sprecher+schuh



## PE-Anlagen

Mittlerer Leistungsbereich

12 - 17,5 - 24 kV  
800 - 2500 A  
500 - 750 MVA

## PA-Anlagen

Oberer Leistungsbereich

12 - 24 - 36 kV  
400 - 4000 A  
750 - 1500 MVA

## Metallgekapselte Mittelspannungsanlagen von Sprecher + Schuh

Schaltanlagen im mittleren und oberen Leistungsbereich mit trennbaren Oelarmen oder Vakuum-Leistungsschaltern ergeben optimale Lösungen für Ihre Energieverteilungsanlagen. Im Spannungsbereich 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV erreicht Sprecher + Schuh mit den Nennströmen von 400 - 4000 A eine Kurzschlussfestigkeit zwischen 500 - 1500 MVA.

Feinstufige Zellenbreiten von 750, 800, 1000, 1200 und 1500 mm ergeben über 250 verschiedene Bausteine und erlauben rasch, schlüsselfertige Schaltanlagen in ausgereifter, zuverlässiger und betriebssicherer Technik zu realisieren.

Sprecher + Schuh projiziert, fertigt und montiert komplette Energieverteilungsanlagen für Mittelspannung und Niederspannung, die dank

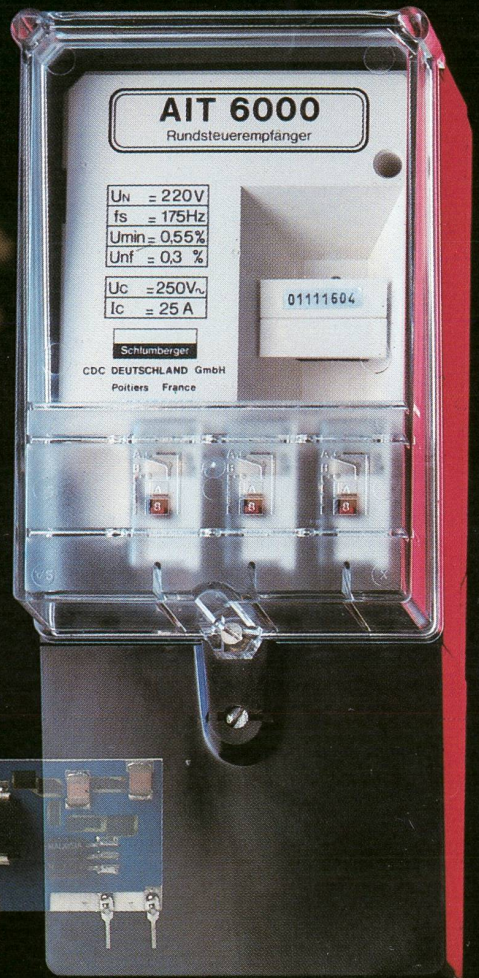
einem bewährten Baukastensystem auf Ihre Ansprüche optimal zugeschnitten werden können.

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen.

**Sprecher + Schuh**  
**Mittelspannungsanlagen**  
**5034 Suhr**  
**Telefon 064 33 13 13**  
**Telex 982120 ssm ch**

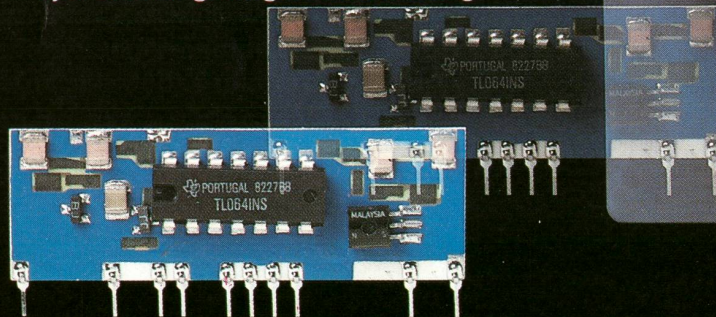


MADE  
IN  
EUROPE



### Rundsteuerempfänger AIT-6000 für alle Codes und Frequenzen

- Mikroprozessor-System mit Programmierbaustein (PROM) ermöglicht den Einsatz in allen Rundsteuerungsanlagen
- Hohe Stabilität und Selektivität der in Hybridtechnik gefertigten Filterschaltung



- Zeitlich verzögerbare Schaltfunktionen der Kontakte
- Funktionskontrolle (Auto Test) vor Ort mittels Prüfstift
- Harte Qualitätsprüfungen sichern höchste Zuverlässigkeit
- Der Empfänger AIT-6000, ein bewährtes Spitzenprodukt

Verlangen Sie unser Angebot.

### Schlumberger Messgeräte AG

Badenerstrasse 333  
8040 Zürich  
Telefon 01-52 88 80

ENERTEC  
Schlumberger