

Objekttyp: **TableOfContent**

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): **79 (1988)**

Heft 6

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.



Seit kurzem stellen zahlreiche Elektrizitätswerke Interessenten leihweise ein handliches Messgerät zur Verfügung, mit dem der Stromverbrauch einzelner Geräte kontrolliert werden kann.

De nombreuses entreprises d'électricité prêtent depuis peu un appareil de mesure simple à toute personne intéressée. Cet équipement permet de mesurer la consommation d'électricité de certains appareils domestiques.

(Photo: K. Heimberg, EKZ)

Bezugsquellen: Transmetra AG, Schaffhausen
 (für VSE-Mitgliedwerke: VSE-Einkaufsabteilung)
 Peut être commandé à: Transmetra AG, Schaffhouse
 (pour les entreprises membres de l'UCS: Section des achats de l'UCS)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

Redaktion SEV: Elektrotechnik

(Energietechnik und Informationstechnik)

Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor SEV;

M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor

(Informationstechnik);

Frau H. Uster, Administration,

Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft

W. Blum, dipl. Ing., Redaktor

Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.

Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

Erscheinungsweise: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahreshaft herausgegeben.

Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 140.-, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.-, Einzelnummern im Inland: Fr. 10.-, im Ausland: Fr. 12.-.

Druck: Druckerei Winterthur AG

Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

Rédaction ASE: Electrotechnique

(Technique de l'énergie et technique de l'information)

Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef de l'ASE;

M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur

(technique de l'information);

M^{me} H. Uster, administration,

Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

Rédaction UCS: Economie électrique

W. Blum, ing. dipl., rédacteur

Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

Administration des annonces: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.

Abonnement: Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.-, à l'étranger: fr.s. 160.-. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.-, à l'étranger fr.s. 12.-.

Impression: Druckerei Winterthur AG

Reproduction: D'entente avec la Rédaction seulement.

Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
 de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
 de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

	Rationelle Energienutzung Utilisation rationnelle de l'énergie	
284	Stromsparen – realistisch gesehen <i>R. Spalinger</i>	
289	Die Wärmepumpe im internationalen Vergleich <i>H. Halozan</i>	
294	Economiser de l'énergie par substitution <i>J. Diébold, M. Grobet et M.-F. Roth</i>	
298	Energienutzung bei Brauereien unter der Lupe	
303	Stockage d'énergie calorifique ou frigorifique par la chaleur latente <i>K. Wullemin</i>	
308	Verwendung von Klärgas im öffentlichen Gasnetz der Industriellen Betriebe Interlaken <i>M. Schiltknecht</i>	
311	Photovoltaik in den Alpen – Betriebserfahrungen und Stromkosten <i>W. Durisch, M. Bühlmann, P. Kesselring und R. Morisod</i>	
318	Elektrizitätserzeugung im Südosten der USA <i>R. Rohr</i>	
323	Nationale und internationale Organisationen	Organisations nationales et internationales
324	Verbandsmitteilungen	Communications de l'UCS
326	Öffentlichkeitsarbeit	Relations publiques
328	Diverse Informationen	Informations diverses
330	Für Sie gelesen	Lu pour vous
331	Statistische Mitteilungen	Communications statistiques
335	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

DIN-Steckergeneration – der Standard von morgen

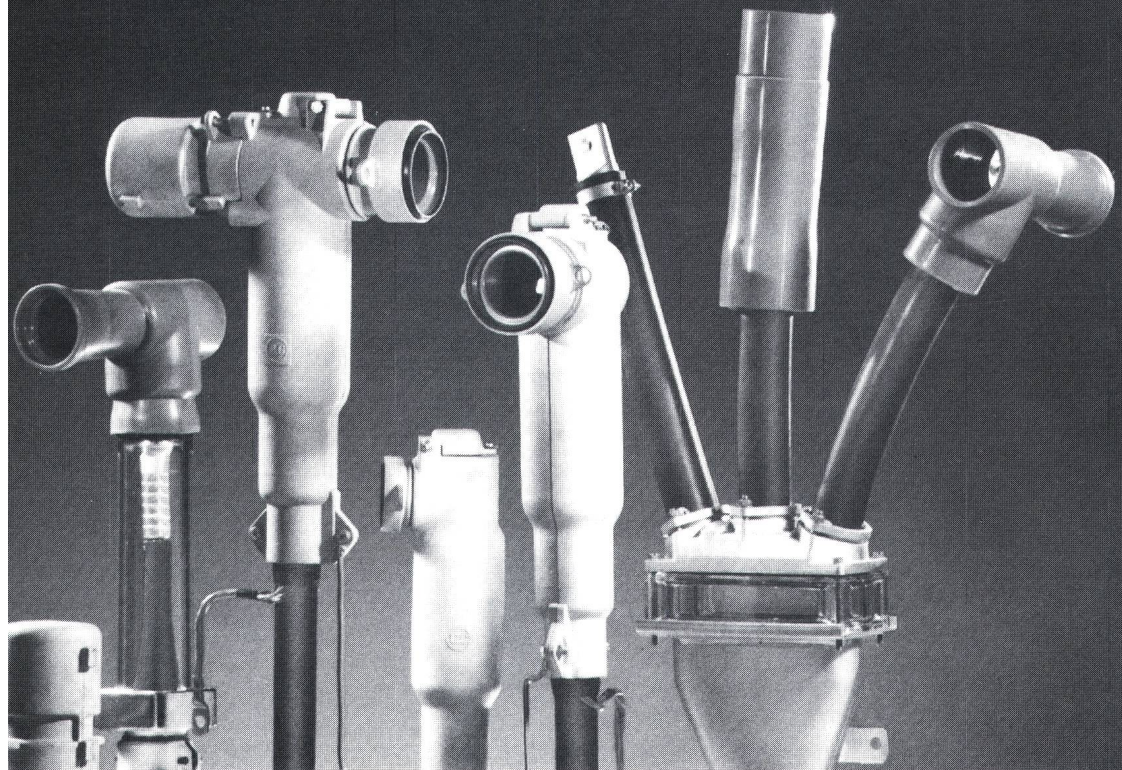
Siegfried Peyer AG
peyerenergie



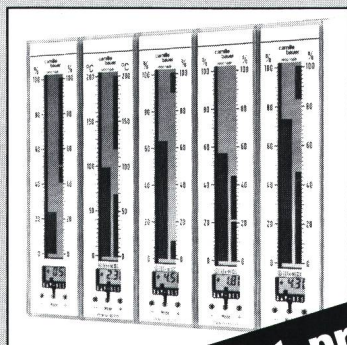
Ein zukunftssicheres Stecker-System für Kompaktschaltanlagen und Trafos muss nicht nur absolut berührungssicher sein, es sollte schon heute für die A-senkonusmasse nach DIN 471 gerüstet sein.

peyerenergie hat solche zukunftssicheren Kabelstecker in einer reichen Typenvielfalt von 5 KV bis 36 KV. Sie sind im harten Einsatz erprobt und metallarmiert nach Schweizer-Norm, also absolut berührungssicher. Das DIN-Steckersystem mit Zukunft von peyerenergie.

peyerenergie
CH-8832 Wollerau
Telefon 01/784 46 46
Telex 875 570 pey ch
Fax 01/784 45 15



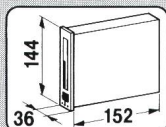
Grenzwertmelder CAPAX 5S0 in LCD-Technik



- Analoge und digitale Anzeige der Mess- und Grenzwerte
- Anfangs- und Endwert der Messgrösse, bis 2 Grenzwerte und Parameter der Grenzwert-Ausgänge programmierbar

Vor Ort programmierbar

Messgrössen:
+
DC: $\mu A, mA, mV, V, \Omega$
AC: $\mu A, mA, mV, V$



- Grenzwert-Ausgang als Starkstrom-Relais, Reed-Relais oder Halbleiterschalter

**camille
bauer**

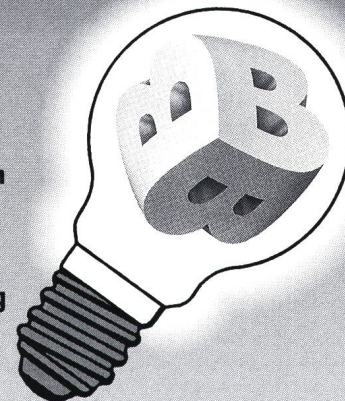
Camille Bauer AG
5610 Wohlen
Telefon 057 21 21 11
Telefax 057 22 74 32
Telex 827 901 cbm ch



Aufbauen auf Erfahrung. Verbessern mit Dynamik!

B-Produkte haben sich schon etliche Lorbeeren verdient, aber unser Entwicklungs-Team ist weit davon entfernt, sich darauf auszuruhen.

Mit Kreativität und Dynamik werden wir auch in Zukunft den Weg weisen, für eine gesicherte Energieversorgung in der Schweiz.



F. Borner AG

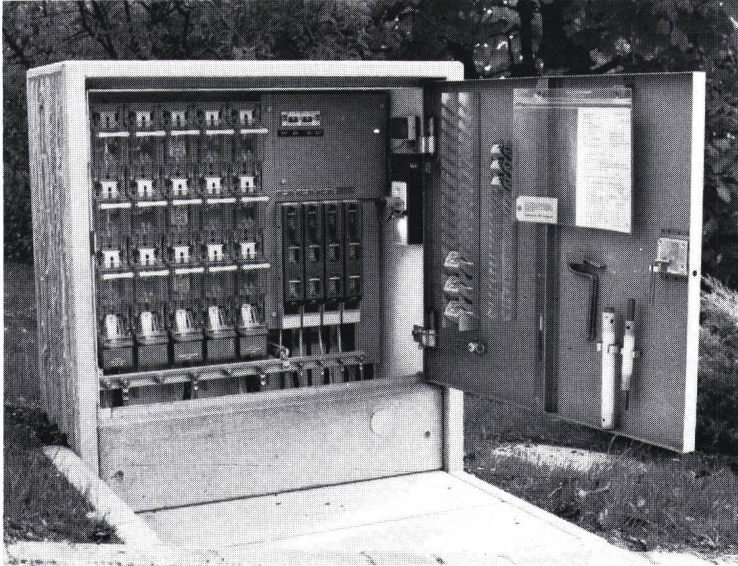
Kabinenbau, Verteilanlagen, Intronc

CH-6260 Reiden
Telefon 062 81 20 20

CH-5600 Lenzburg
Telefon 064 51 60 67

RUTSCHMANN

Kabelkasten aus Beton Typen K 71 und M 82



Einige Merkmale:

Beste Integration in die umgebende Architektur.

Unverwüsthche Bauweise.

Vorschachtfundamente mit Unterflur- sowie verstellbaren Niveaudeckeln mit Aushebevorrichtung.

Ausrüstungen für Niederspannungsnetze, Steuerungen, TV-Netze usw. Grosse Typenpalette.

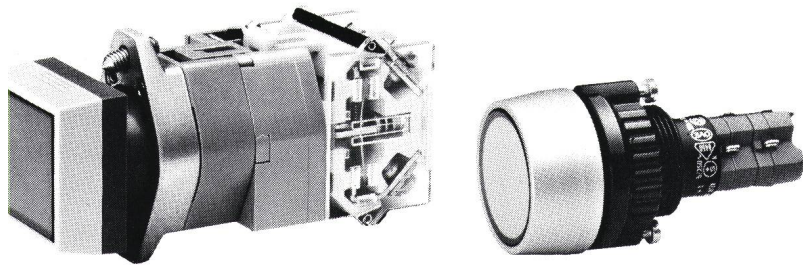
Verlangen Sie die ausführlichen Unterlagen mit Preisliste.

RUTSCHMANN

Rutschmann AG

8627 Grünigen · Tel. 01 935 2156

Nichts für Drückeberger.



Diese robusten Industrietasten kann man unter allen Umständen drücken, und sie schalten mit feinsten Präzision. Es gibt sie mit Sprung-, Low Level- oder Hall-Schaltelement für Impuls- und Schrittfunktion; beleuchtbar; wasser- und öldicht; für Leistungen von einigen $\mu\text{A}/\mu\text{V}$ bis 10A/500V.

Baureihe 04/Baureihe 14: Weitere Informationen zu diesem Produkt im aktuellen EAO-Katalog.

**Elektro-Apparatebau
Olten AG**

Tannwaldstrasse 88
Postfach
CH-4601 Olten

Telefon 062-25 22 50
Telex 981 602
Telefax 062-26 21 62

e a o 

Alea iacta est...

(Die Würfel sind gefallen)



Jetzt können Sie nur noch gewinnen. Denn das berühmte Wort Cäsars bedeutet auf unsere Verhältnisse übertragen: Brimex – die neuen massgeschneiderten Polymerkabel machen Furore. Mit eigenen Mischungen und Rezepturen werden sie optimal auf die jeweilige Anwendung abgestimmt. Brimex ist das Resultat intensiver Forschung, konsequenter Qualitätssicherung und modernster mikroprozessorgesteuerter Produktion. Dazu kommt unser umfassendes Know-how in der Verlegetechnik und ständige Servicebereitschaft rund um die Uhr.



BRIMEX[®]
Die neuen Polymer-Energiekabel von «BRUGG»

BRUGG

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056 411151 · Telefax 056 422841