

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 16

Titelseiten

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: 03.04.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Jahresversammlung des SEV und des VSE

Inhaltsverzeichnis

Jahresversammlung, Einladung und Programm 709

Vorlagen für die Generalversammlung des SEV

Traktandenliste	713	Gesamt-Erfolgsrechnung des SEV	729
Bericht des Vorstandes	714	Bilanz des SEV	730
Bericht der Technischen Prüfanstalten	720	Denzler-Fonds, Personalfürsorgefonds	731
Betriebsrechnung 1968 und Voranschlag 1970 des Vereins	727	Anträge des Vorstandes	732
Betriebsrechnung 1968 und Voranschlag 1970 der Technischen Prüfanstalten	728	Bericht der Rechnungsrevisoren	733

Der Störschutzgedanke im schweizerischen Radiowesen. Von *W. E. Gerber* 734
Sitzungen des CENEL/2B in Oslo 737
Sitzungen des CE 31 der CEI in Brüssel und des SC 17A in Stockholm 737
Tagung der CEE in London 739

Technische Mitteilungen

Eine zeitproportionale Temperaturregelung 742
Differenzieren mit einem Messmotor 742
Beleuchtung für Farbfernsehen 742
Modellschaufenster 743
Experiment mit einem Bürogrossraum 743
Elektrische Wassererwärmungsanlagen für Freibäder 743
Röntgenstrahlen aus Fernsehgeräten 744
Prozess-synchrone Simulation dynamischer Systeme 744

Technische Neuerungen 757

Mitteilungen

Persönliches und Firmen 758

Kurzberichte 758

Verschiedenes 758

Vereinsnachrichten

Sitzungen

UK 2B des FK 2, FK 8, UK 12B des FK 12, FK 17A des CES 761
FK 32C, UK 46C des FK 46, FK 52 des CES 762
FK 57, FK 205, FK 208 des CES, DNE 763

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 764

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Aus der Elektrizitätswirtschaft Polens. Von *A. Ebener* 745

Vorlagen für die Generalversammlung des VSE

Traktandenliste	748	Jahresbericht 1968 der Einkaufsabteilung	750
Anträge des Vorstandes	748	Bericht der Rechnungsrevisoren	751

Aus dem Kraftwerkbau 746, 752 Wirtschaftliche Mitteilungen 752

Auch eine «Second Source» bietet Vorteile...

*... dann nämlich, wenn diese
in Ihrem eigenen Land produziert
und Philips heisst!*

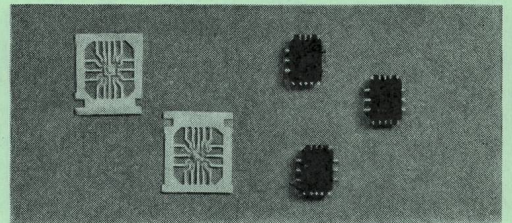
Wir garantieren die vollständige mechanische und elektrische Austauschbarkeit der integrierten Digital-Bausteine der Serie 74 N durch die Philips-Schaltkreise der **FJ**-Serie. Darüber hinaus bieten wir weitere Vorteile:

Lieferung ab Lager Zürich
Konkurrenzfähige Preise

Zweifache Plastic-Verpackung (hohe Qualität bei günstigem Preis):

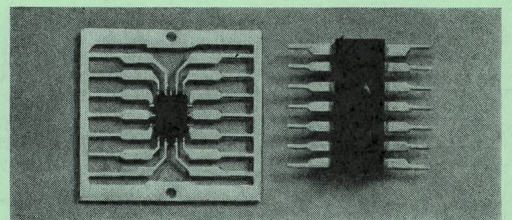
1

Zuerst montieren wir den mit einem Schutzlack umgebenen, vorgemessenen Kristall auf ein kleines vergoldetes Gitter. Dann wird dieses Gitter in einen «weichen» Kunststoff verpresst. Dieser bietet hohen Feuchtigkeitsschutz und verhindert thermische Ermüdung.



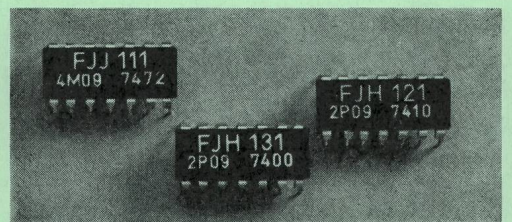
2

Anschliessend wird dieses Subassembly in einen verzinnten Dual in Line-Rahmen geschweisst und mit einem widerstandsfähigen «ultraharten» Kunststoff verpresst, welcher in Verbindung mit der Spezialkonstruktion des Kammes den Anschlussbeinen eine ausgezeichnete Reiss- und Biegefestigkeit verleiht.



3

Diese Verpackungsart vereinigt die Vorteile eines wirtschaftlichen Plasticgehäuses mit der Zuverlässigkeit und Qualität einer hermetischen Einbauweise. Eine klare Stempelung mit der FJ- und der 74 N-Bezeichnung vervollständigt dieses professionelle Produkt.



Wir führen noch weitere komplette Digital-Baureihen
FC-Serie DTL (30 Schaltkreise)
FH-Serie TTL (16 Schaltkreise)

PHILIPS



Bauelemente
für die
Elektronik

Philips AG
Abteilung Halbleiter
und Baueinheiten
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 22 11