

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 68 (1977)

**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 13.01.2026

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

# AEG baut den LH 21 brummfrei. Damit es ein kom- pakt es Kleinschütz gibt, das man nicht hört und das 20A schaltet.

## Was sich hören lässt.



**AEG**

Der LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Gleichrichter. Darum ist der LH 21 brummfrei.

Es gibt noch mehr Technik beim LH 21. Bei AC1-Betrieb schaltet er 20 A, oder anders gesagt, 13 kW bei 380 V~. Käfigläufermotoren mit 2,2 kW bei 380 V~ im

AC3-Betrieb sind für den LH 21 kein Problem. AEG hat auch an die Montage gedacht und den LH 21 mit einer Schnapp- und Schraubbefestigung ausgerüstet.

Wir finden, das hört sich schon ganz gut an für ein Kleinschütz, das man nicht hört. Fordern Sie noch heute unsere Unterlagen an.

**AEG-Kleinschütz LH 21 – viel Technik für wenig Geld.**

**Beim Grossisten erhältlich**

**Elektron AG**  
Generalvertretung  
AEG-Telefunken  
8804 Au ZH  
Telefon 01/75 17 22

Für die Westschweiz:  
**Prodélec SA**  
1099 Les Cullayes  
Telefon 021/93 20 86

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique

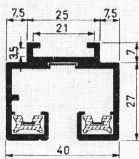
<b>Moderne Technologien in der Elektronik</b>	
Integrated Injection Logic. By J. Lohstroh	53
La Technologie SOS. Par P. Schwob	60
Josephson-Kontakte in der Digitaltechnik. Von P. Wolf	66
Magnetische Domänenspeicher. Von A. Böhnlein	71
Ladungsverschiebeelemente. Von W. Guggenbühl	77
<b>Mesure automatique des cavités résonnantes en hyperfréquences.</b> Par M. Ney et F. Gardiol	85
Sitzungen des SC 14D der CEI in Brüssel	89
Sitzungen des CE 46 und der SC 46A, B, C und 46D der CEI in Stockholm	89
Sitzung des TC 17D des CENELEC in Paris	91
Sitzung des TC 17X des CENELEC in Brüssel	91
Sitzungen des TC 20 des CENELEC in Paris	92
Thomas Davenport	84
<b>Literatur – Bibliographie</b>	65
<b>Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction</b>	93
<b>Technische Neuerungen – Nouveautés techniques</b>	95
<b>Mitteilungen – Communications</b>	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	98
Kurzberichte – Nouvelles brèves	98
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Communications des organes de l'Association</b>	
EUREL, Generalversammlung und Sitzung des Exekutivkomitees in München	99
Eurocon '77	99
<b>Preis des SEV/IEEE</b>	100
Sitzungen – Séances	100
<b>Session 1978 der CIGRE</b>	101
<b>Hausinstallationsvorschriften des SEV – Prescriptions de l'ASE sur les installations électriques intérieures</b>	104
Farbkennzeichnung isolierter Leiter	
Désignation des conducteurs isolés	104
Mitteilung der Vereinigung Schweizerischer Kabelfabriken (VKF) – Communiqué de l'Association de Câbleries Suisses	105
<b>Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates</b>	
<b>Communications de l'inspection fédérale des installations à courant fort</b>	105
<b>Veranstaltungen – Manifestations</b>	106
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	106
<b>Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations</b>	107

Bull. SEV/VSE	68. Jahrgang	Nr. 2	Zürich, 22. 1. 1977	S. 53...108
Bull. ASE/UCS	68 <sup>e</sup> année	N <sup>o</sup> 2	Zurich, 22. 1. 1977	p. 53...108

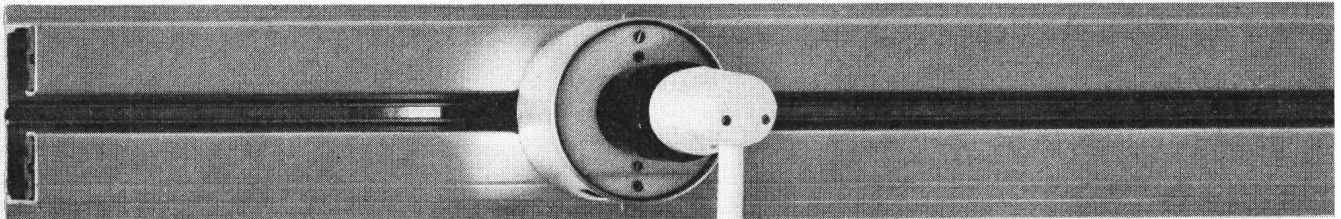
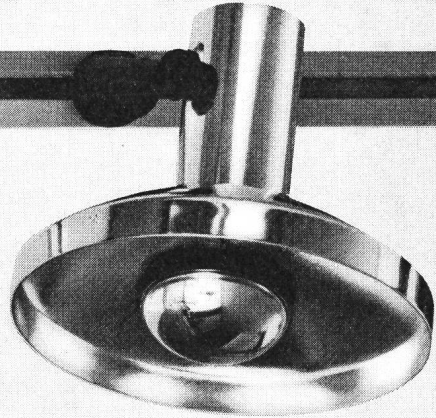
# 3 Stromschienen System Woertz

leicht und rasch zu montieren  SEV-Qualitätszeichen

P+N+E  
16 Amp  
220 V

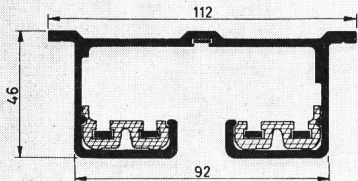
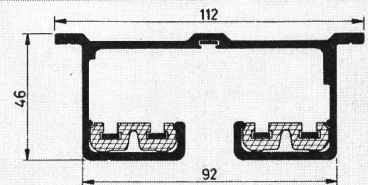


für Beleuchtungs-Erweiterungen in Schaufenstern und Verkaufsräumen. Überall dort, wo durch differenziertes Licht Akzente gesetzt werden müssen, um verkaufsfördernd zu wirken.



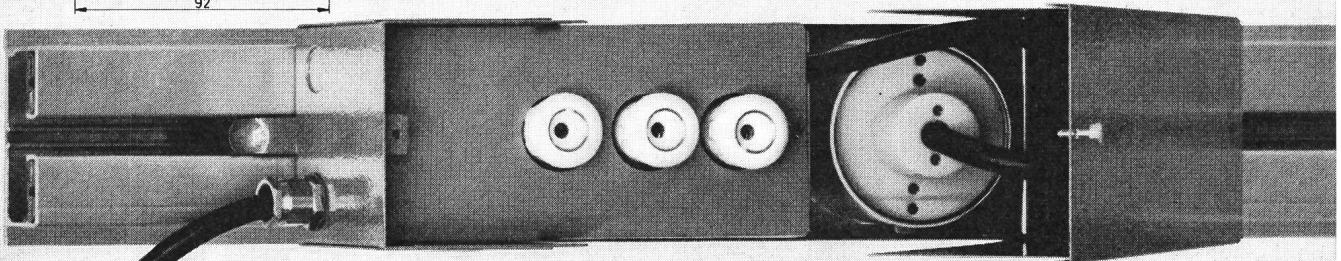
für Steckdosenanschlüsse z.B. 3/5-polig, 10 Amp, über Werkbänken. Überall dort, wo durch flexible Anschlussmöglichkeiten der Arbeitsprozess rationell gestaltet werden muss.

3 P+N+E  
20 Amp  
380/220 V



3 P+N+E  
100 Amp  
380 V

für den übersichtlichen und sicheren Anschluss von Maschinen in Fabrikationsstrassen. Überall dort, wo ohne betriebliche Unterbrüche innert kurzer Zeit Umstellungen oder Neuanschlüsse erfolgen müssen.



Unsere Spezialisten beraten Sie gerne



## OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel Eulerstr.55 Tel. 061 23 45 30 Telex 63179