**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-

Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 36 (1963)

**Heft:** 12

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

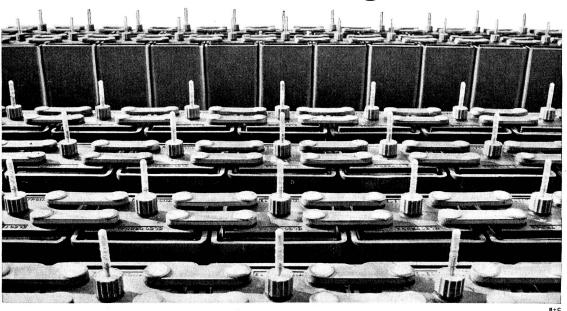
### Terms of use

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:** 02.12.2025

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

# Electrona-Dural-Batterien für stationäre Anlagen



### Technisch überlegen – wirtschaftlicher!

Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System massenaktive Doppelröhrchen-Platten. Diese Elemente sind in soliden Hartgummikästen vergossen und untereinander mit Bleischienen fest verlötet.

Halber Raumbedarf und halbes Gewicht gegenüber Grossoberflächenplatten-Batterien mit gleicher Kapazität und gleicher Spannung. Bei Schwebeladung praktisch keine Säurenebel; die Batterien können also mit anderen Apparaten im gleichen Raum gehalten werden. Wartung und Unterhalt sind auf ein Minimum beschränkt. Selbsterhaltestrom bei Schwebeladung unter 1 mA/Ah.







Die patentierten Electrona-DuralDoppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-DuralRöhrchen widerstehen einem Druck
von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die
Schlammbildung und garantieren
absolute Sicherheit (Kurzschlüsse
sind praktisch ausgeschlossen) und
maximale Lebensdauer.

### Electrona liefert:

Stationäre Batterien für Telephon, Bahnbetrieb, Notbeleuchtungen für Industrie, Hochhäuser, Spitäler, Sanitätshilfsstellen und Luftschutzräume; Sicherungs-, Alarm-, Feuermeldeanlagen und Steuerungen; Traktionsbatterien für Elektrofahrzeuge, Lifter, Lokomotiven usw.; Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A. Accumulatorenfabrik Boudry NE Tel. 038/64246 Fabrikfiliale in Zürich



## Uphi

### Universelles Vielfachinstrument

für Wechselstrom

#### Messbereiche:

Spannung

12 . . . 600 V

Strom

0,06 ... 120 A

Frequenz

40 . . . 4000 Hz

Widerstand

3 Bereiche 1,10,100 k $\Omega$ 

cosφ und sinφ

direkt ablesbar

Wirk- und Blindstrom

Abmessungen

260 x 130 x 115 mm

Gewicht

ca. 2,7 kg

robuste Ausführung in Stahlblechgehäuse

### ab Lager lieferbar

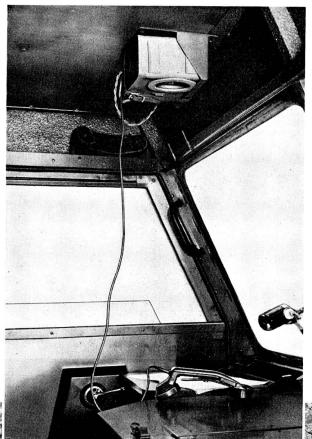
Ausführliche Unterlagen durch:

### ULRICH MATTER AG WOHLEN AARGAU

Elektrische Messinstrumente

Telefon (057) 6 14 54





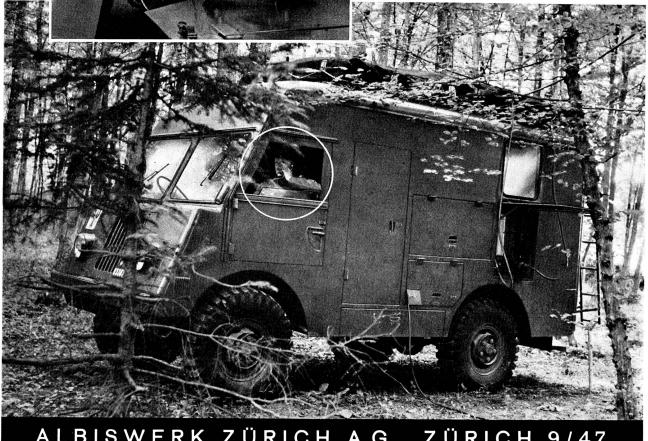


ALBIS-GERÄTE FÜR MILITÄRISCHEN EINSATZ

Beweglich ist der Zentralenwagen 58

Er dient Kommandostellen als Draht-Nachrichtenübermittlungszentrum und erlaubt das Zusammenschalten verschiedener Zentralentypen.

Im Einsatz dient der Fahrerraum als Telephonkabine.



ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47