

### Säurepipette mit Schwimmerkugeln

Aus glasklarem Polystyrol gefertigt. Bruchsicher, daher kein Abbrechen der Spitze.  
Diese dient zum Einfüllen und Abziehen der Säure und weiterhin zur Akku-Kontrolle.

Gesamtlänge ca. 135 mm  
Gewicht ca. 7 Gramm



#### Beschreibung und Anwendung

Säurepipetten sind unentbehrlich für die Inbetriebsetzung, Kontrolle und Pflege von

##### Klein-Akkumulatoren,

insbesondere solcher, welche nur eine kleine Füllöffnung aufweisen. Die Bruchsicherheit erhöht noch den Wert dieses Werkzeuges.

Die 3 farbigen Kugeln sind auf das spez. Gewicht der Säure von 1,285 abgestimmt. Diese zeigen den Ladezustand des Akku an:

alle Kugeln oben = Akku vollgeladen  
spez. Gewicht der Säure 1,285 oder höher

weiße Kugel unten = Akku leicht entladen  
spez. Gewicht der Säure 1,25-1,26

rote und weiße Kugel unten = Akku stark entladen  
Neuaufladung erforderlich  
spez. Gewicht der Säure 1,20-1,25

alle Kugeln unten = Akku **schnellstens aufladen**  
sonst Zerstörung der Platten  
spez. Gewicht der Säure unter 1,15

Es ist darauf zu achten, daß das spez. Gewicht der Einfüll-Säure 1,285 beträgt.

Nur unter dieser Voraussetzung ist eine genaue Kontrolle des Ladezustandes des Akkumulator gegeben.

Zur besonderen Beachtung empfohlen:

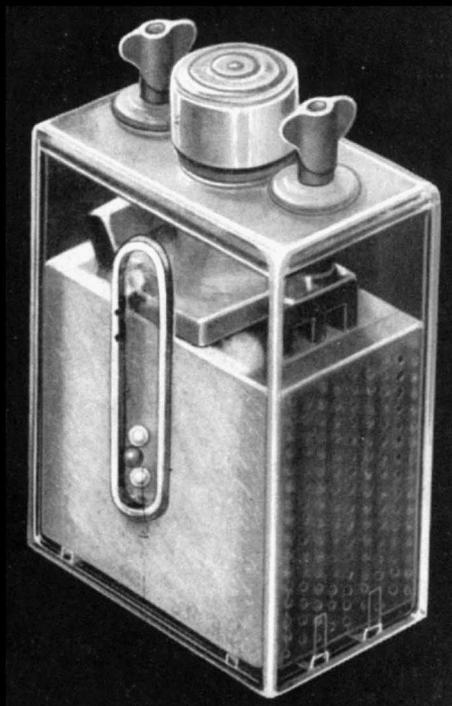
Das Aufladen hat außerhalb des Gerätes, in welches der Akku eingebaut ist, zu erfolgen.

Nach Beendigung der Ladung Akku zunächst einige Stunden ausgasen lassen, hierbei Verschlussstopfen abnehmen. Vor dem Einsetzen in das Gerät Akku trocken abwischen, gut saugfähiges Papier verwenden, Polstutzen und Aufsteckklemmen säubern und mit säurefreiem Fett (Vaseline) einfetten, Stopfen aufschrauben.

Der Akku ist mit einer neuartigen Verschraubung ausgestattet, durch welche der Austritt von Säurenebeln weitgehendst eingeschränkt wird.

III 9 122 1,0 Je G 659

— 8 —



PM 1

**D. QUAISER**

Herstellung von Akkumulatoren und Akkumulatoren-Zubehör

**Dresden A 20, Königsteinstraße 1**

Telefon 32123

Betriebs-Nummer: 36/361/8015

### Bleiakkumulatoren der Type PM 1

(Polystyrol Modell 1)

#### Beschreibung

Der Akkumulator Type PM 1, im glasklaren, säurebeständigen Polystyrol-Gefäß, ist in jeder Lage kippstabil. Die Anschlußpole sind farbig gekennzeichnet:

plus = rot  
minus = blau

Sonderausführung von Schraubverschlüssen, durch welche das Austreten von Säurenebeln weitgehendst verhindert wird. Stark verbleite Aufsteckklemmen ermöglichen einfachste Handhabung und Sauberhaltung.

#### Ausführungen

Mit und ohne Säurestandanzeiger.

Drei farbige Schwimmerkugeln lassen den Ladezustand des Akku jederzeit genau erkennen.

Mehrere Akkumulatoren können, zu Batterien in verschiedenen Schaltungen und Ausführungen (mit und ohne Säurestand) zusammengeschlossen, geliefert werden. (Bis 24 Volt Spannung).

#### Technische Daten

Leistung: 5 Ah 20 stündig

Größe des Akkumulators: (2 Volt)

ca. 65 x 40 x 105 mm hoch einschl. Polstutzen

Gewicht des Akkumulators:

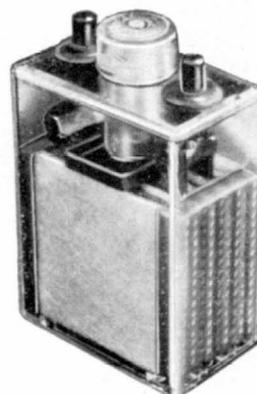
ohne Säure ca. 400 g

mit Säure ca. 500 g

#### Tragtaschen

aus säurefestem Kunstleder auf Bestellung

— 2 —



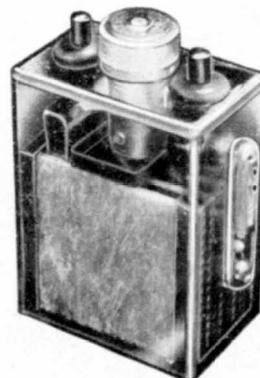
**Type PM 1**  
2 Volt

lieferbar:

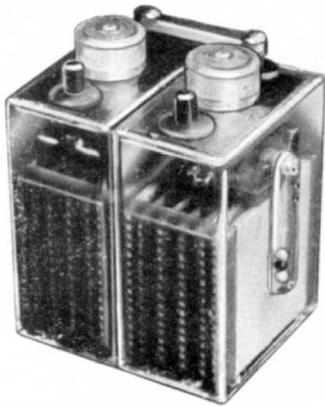
ohne Säurestand  
Ausfg. 1

mit Säurestand  
an der Schmalseite  
Ausfg. 2

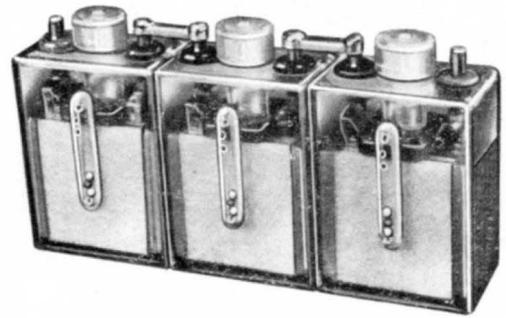
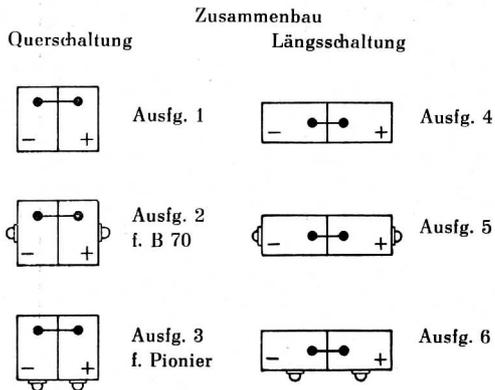
mit Säurestand  
an der Breitseite  
Ausfg. 3



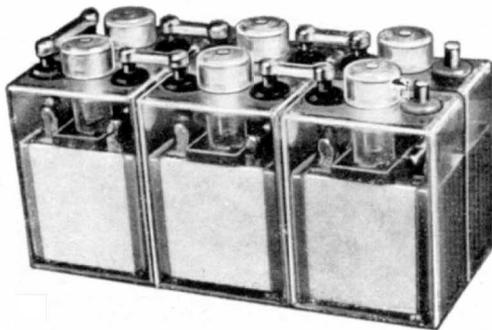
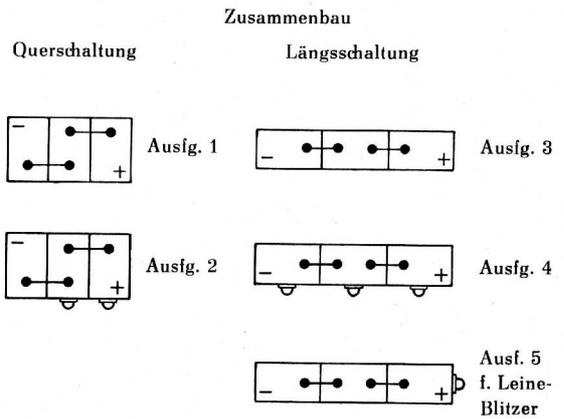
— 3 —



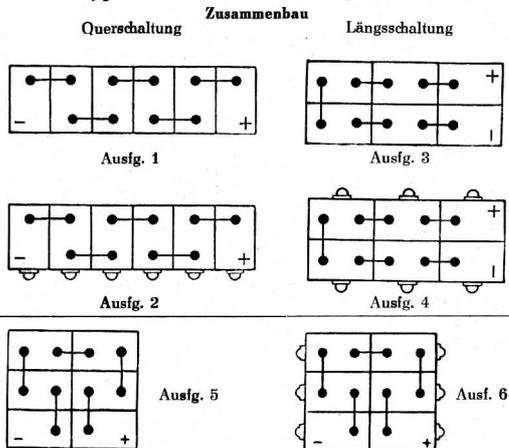
**Type PM 1 zu 4 Volt (2 Zellen)**



**Type PM 1 zu 6 Volt (3 Zellen)**

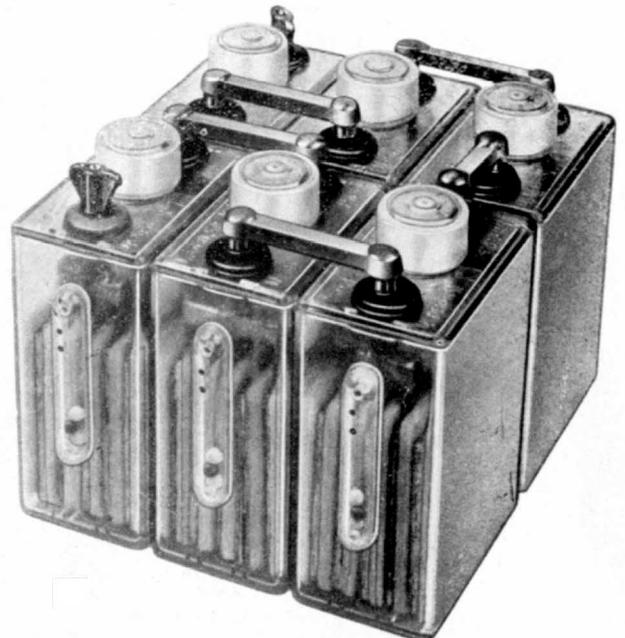


**Type PM 1 zu 12 Volt (6 Zellen)**



für Störsuchgerät Type STG 1

**Der Spezial-Akkumulator für Störsuchgerät Type STG 1**



Akkumulator, Type PM 1, sechszellig = 12 Volt Spannung  
Ausführung 6

Größe: ca. 145 × 121 × 105 mm hoch  
einschließlich der Aufsteckklemmen  
und Verschraubungen

Gewicht: ca. 2,5 kg ohne Säure  
ca. 3,0 kg mit Säure