

ELDURATOR

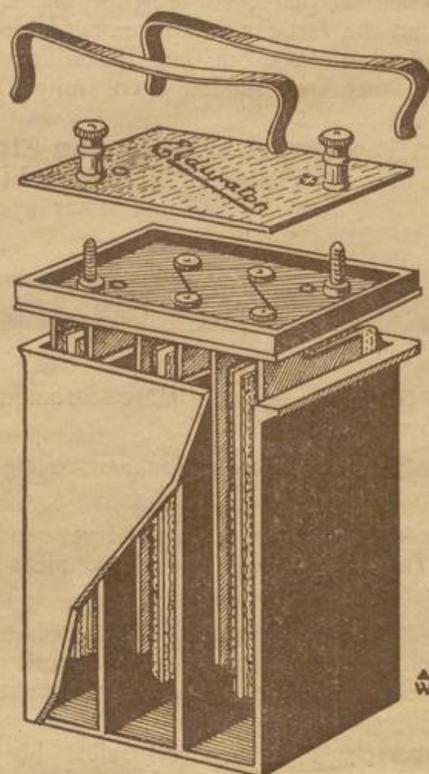
Die ewige Batterie

ELDURATOR

Weltpatente ang.

**Die neue
Stromquelle**

erzeugt ohne elektrischen Ladestrom selbst elektrischen Strom und ist nach Entladung ohne elektrischen Ladestrom schnell, sicher und billig von jedermann und ohne besondere Kenntnisse auf seine volle Leistungsfähigkeit an jedem beliebigen Ort unbegrenzt oft aufladbar.



Type	Ge- brauchs- spannung Volt	Leistung bei ununter- brochener Entladung Amp.·Std.	Belastung Amp.	Abmessungen			Gesamt- Gewicht gr.	pro Stück S	Ersatz- packung (Erregersalz, Zinkplatten) S
				Länge mm	Breite mm	Höhe mm			
A 3	2	20	0,4-0,6	124	84	197	ca. 2380	1.20	21.—
A 6	4	20	0,6-0,6	162	124	197	ca. 4660	2.—	39.—

Verwendungszweck:

Diese Typen eignen sich speziell für folgende Zwecke: **Radio-Empfang, Kleinbeleuchtung** in Wohnungen und Eigenheimen, Bootsbeleuchtung, Notbeleuchtung für Ärzte in Operations- und Krankenzimmern, Klingel- und Signalanlagen, Galvanische Bäder.

Weitere Typen für Grubenlampen, Wächterlampen, Taschenlampen und sonstige Zwecke sind in Vorbereitung. (Auskünfte auf Wunsch.)

Beschreibung:

Der **Eldurator** besteht aus einem mehrzelligen Gefäß und einem horizontal unterteilten Deckel.

An dem unteren Deckelteil sind die Elektroden und Kontaktverbindungen befestigt.

Der obere Deckelteil ist an zwei Stellen für die Stromabnehmer durchbrochen.

Gefäß und Deckel werden durch eine dazwischenliegende Dichtungsplatte abgedichtet und durch Stahlfedern zusammgehalten, Entlüftungsventile gestatten den Abzug der sich etwa bildenden Gase, die indessen im Gegensatz zu denen des Akkumulators vollkommen unschädlich und ungefährlich sind.

Die Stromabnahme kann entweder mittels Bananenstecker oder direkt durch Drahtanschluß erfolgen.

Die positive Elektrode besteht aus einer Spezial-Metallmischung und ist von unbegrenzter Haltbarkeit und dauernd aufladefähig. Die Aufladung erfolgt nach Entladung völlig selbsttätig. (Siehe Gebrauchsanweisung.)

Die negative Elektrode besteht aus besonders präpariertem Zinkblech.

Bei Betrieb des Eldurator geht Zink in Lösung. Nach Entladung des Eldurator werden die Zinkreste durch Lockern der Haltemuttern entfernt u. durch neue Zinkelektroden ersetzt. (Näheres i. d. Gebrauchsanweisung.)

E-376658

Für jede Gefäßzelle wird Erreger-Salz in einer kleinen Packung mitgeliefert. Durch Aufguß von gewöhnlichem Wasser ist der **Eldurator** betriebsfertig.

An Ersatzteilen werden also lediglich die Zink-elektrodenbleche und die fertigen Packungen mit Erreger-Salz benötigt, die auf Wunsch bei Bestellung des **Eldurator** für mehrere Aufladungen mitgeliefert

werden, sonst aber in jedem einschlägigen Geschäft und ab Fabrik zu haben sind. Zink- und Salzpackungen sind unbegrenzt lagerfähig.

Die Mitführung dieser wenigen und leichten Ersatzteile gewährleistet einen dauernden Betrieb dieser neuen Stromquelle.

Die einmalige Anschaffung des Eldurator bietet den Vorteil einer nie versagenden Stromquelle, die nach Entladung mit wenig Mühe, geringen Kosten und ohne elektrischen Ladestrom überall schnell und sicher wieder aufgeladen werden kann.

Der **Eldurator** ist eine primäre Stromquelle, d. h. erzeugt selbst Strom.

Der **Eldurator** ist nach Zusammensetzung sofort betriebsfähig.

Der **Eldurator** ist überall dauernd verwendbar, weil elektrischer Ladestrom zur Aufladung nicht gebraucht wird.

Der **Eldurator** kann nach Entladung ohne besondere Sachkenntnis von jedermann und überall ohne Ladegerät, lediglich unter Benutzung der Ersatzteile, wieder betriebsfähig gemacht werden.

Der **Eldurator** kann restlos, selbst bis zur völligen Erschöpfung entladen werden. Irgendeine Schädigung tritt nicht ein.

Der **Eldurator** hat den Vorteil, daß er, unbenutzt, nur geringen Stromverlust erleidet und bei Nichtbenutzung ohne die geringste Schädigung in halb oder ganz entladenen Zustand verbleiben kann. Die Inbetriebnahme erfolgt dann ohne elektrischen Ladestrom in einfachster Weise.

Der **Eldurator** kann unbegrenzt oft entladen und geladen werden. Eingehende Beobachtungen haben ergeben, daß sich die Leistung selbst nach restloser Entladung oder nach länger dauernden Betriebspausen mit jeder neuen Aufladung um einige Grade verbessert.

Der **Eldurator** ist völlig unempfindlich gegen Kurzschluß, selbst längerer Dauer. Er erleidet lediglich den normalen Stromverbrauch und ist nach Beseitigung des Kurzschlusses wieder betriebsfähig.

Der **Eldurator** hat eine Leistung von ca. 16,5 Wattstunden pro kg Gewicht.

Der **Eldurator** kann nach Entladung in jedem Falle an Ort und Stelle wieder aufgeladen werden und steht bereits nach wenigen Stunden Unterbrechung wieder gebrauchsfertig zur Verfügung.

Der **Eldurator** ist bei Anschaffung einiger Reserventeile, deren Lagerfähigkeit von unbegrenzter Dauer ist, durch Auswechslung dieser Teile nach ca. 3 Minuten wieder voll betriebsfertig. Die ausgewechselten Teile gewinnen durch die Ruhepause von selbst ihre elektrische Wirksamkeit wieder.

**Auskünfte, Beratungen, sowie Vorführungen
vollständig kostenlos!**

ELDURATOR Ges. i. Gr.

Vertrieb: **RADIO-TESTIG**

Laboratorium: Wien, VII., Neubaugasse 25

Telephon B 33-1-99

Messe: Rotunde, Ring V, Koje 7026.



05-2023-1361