

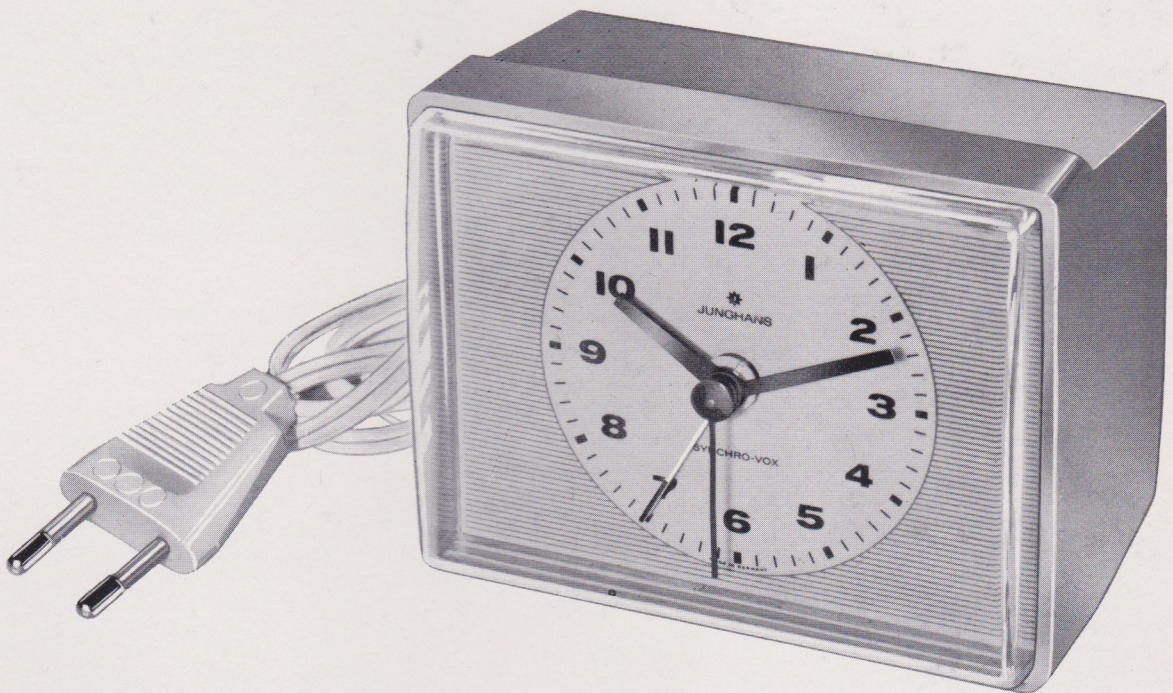
JUNGHANS

KUNDENDIENST



Reparaturanleitung
und Ersatzteile

JUNGHANS
SYNCHRO-VOX Werk 703



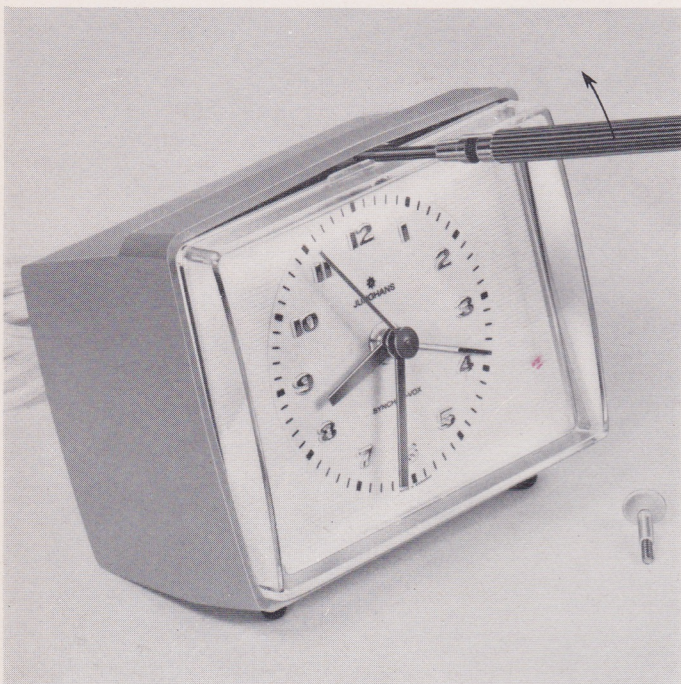
Selbstanlaufendes, äußerst leises Synchron-Uhrwerk
Automatisches Summersignal, das beliebig oft wiederholt
werden kann
Zifferblattbeleuchtung
Vorabstellung
Betriebsspannung: 220 Volt Wechselstrom – 50 HZ
Leistungsbedarf: 2.5 Watt

Achtung

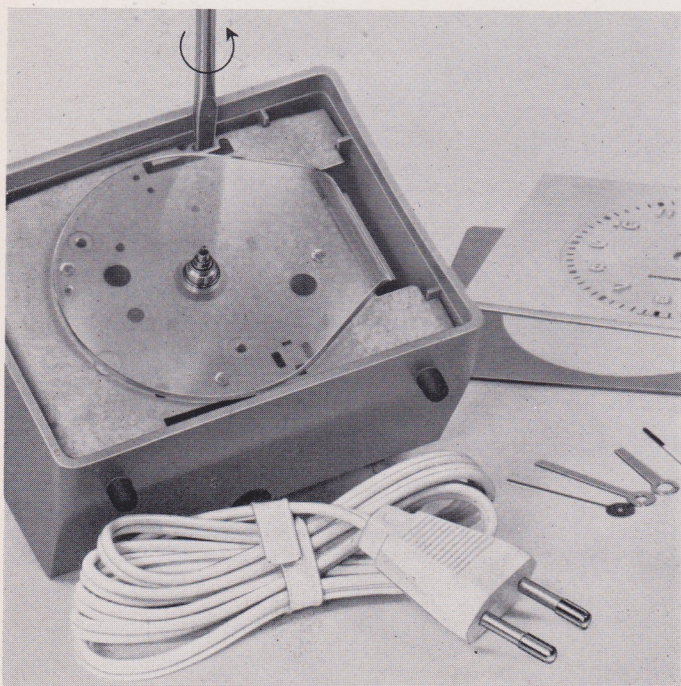
Vor dem Werkausbau unbedingt den Netzstecker ziehen - 220 Volt!

1. Werkausbau

Fußabsteller abschrauben
Gehäuse an der Ziffer 12 mit einem Schraubenzieher oder
Hartholzkeil anhebeln und Glas herausnehmen

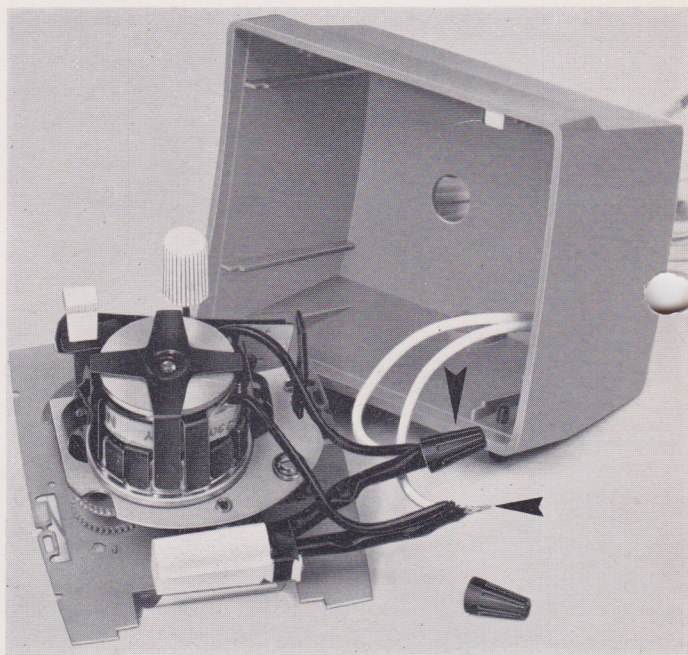


Alle Zeiger abheben
Zifferblatt und Blende entfernen
Mit einem Schraubenzieher Grundplattenbefestigung lösen

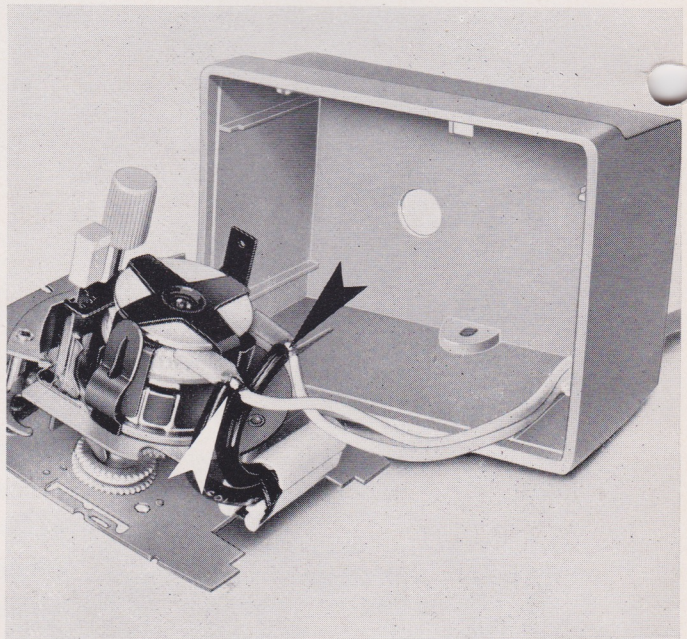


2. Werktausch

1. Werkausführung – Anschlußdrähte geschraubt
Vorarbeiten wie unter 1
Anschlußstück abschrauben
Anschlußdrähte trennen



2. Werkausführung – Anschlußdrähte gelötet
Anschlußdrähte ablöten

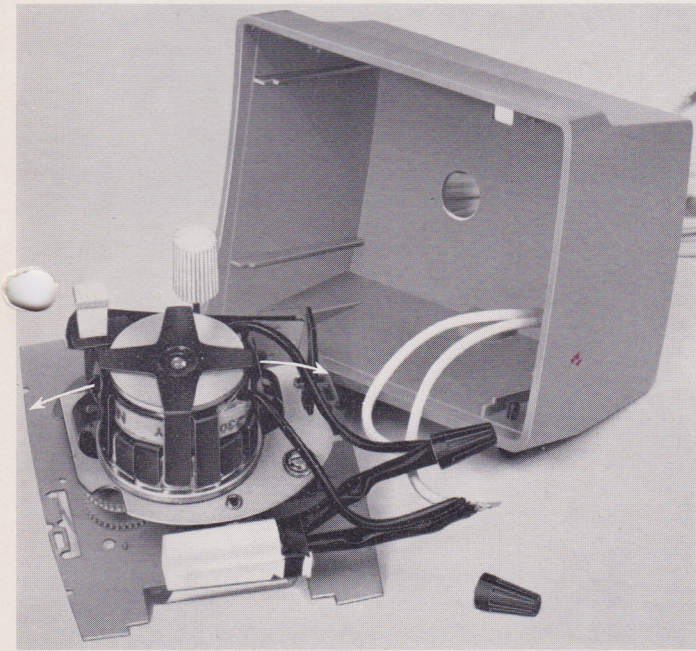


Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie unter 2 und 1

An jeden Motoranschluß gehört jeweils 1 Glimmlampendraht
und 1 Netzkabeldraht.

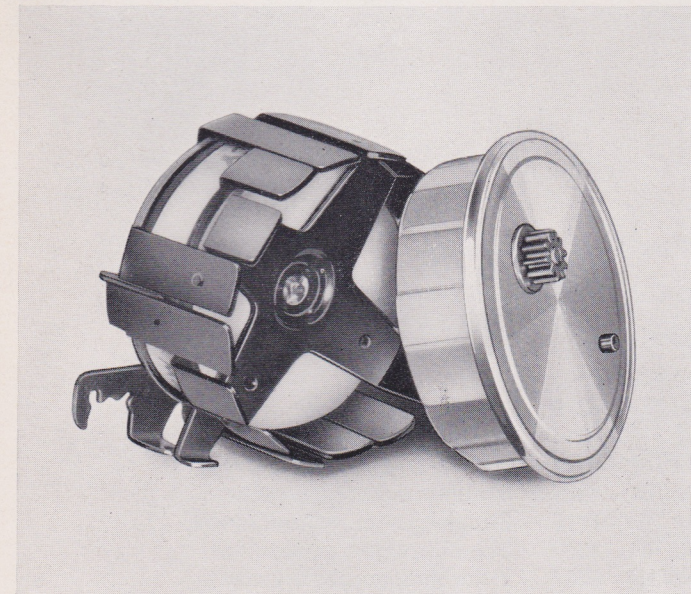
3. Austausch des Motors oder des Getriebes

Vorarbeiten wie unter 1 und 2
 Befestigungsfedern lösen
 Motor mit Getriebe abheben



Motor vom Getriebe abziehen

Beim Zusammenbau zuerst das Getriebe einsetzen, dann den Motor so aufstecken, daß der Abstellhebel von der Halterung geführt wird.



Der weitere Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie unter 2 und 1.

4. Einstellung des Summersignales

Das Summersignal ertönt nur, wenn

die Uhr an das Netz angeschlossen ist,
 das Weckerwerk auf „Auslösung“ steht und
die Repetition abgelaufen ist.

Es ist deshalb angebracht, den Minutenzeiger nach der Auslösung des Weckerwerkes um etwa 10 Minuten vorzustellen, damit auch die Repetitionseinrichtung ausgeschaltet ist.

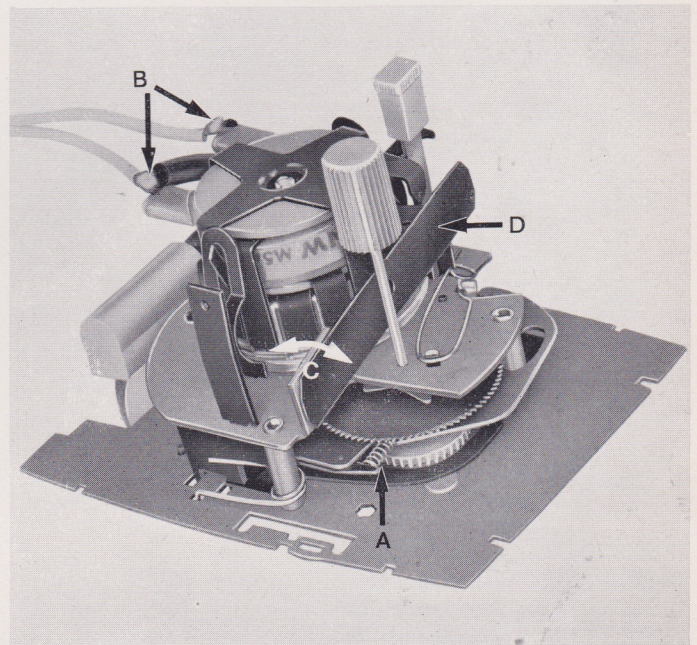
Sofern das Signal jetzt nicht ertönt, muß die Einstellung der Summerfeder korrigiert werden.

Vorarbeiten wie unter 1
 Weckerwerk auf „Auslösung“ stellen
 Repetition in Ablaufstellung bringen (Punkt A)
 Werk an das Netz anschließen

Achtung – 220 Volt an Punkt B

Summerfeder an der Befestigung verdrehen (Punkt C)
 bis der Ton gleichmäßig ist.

Der Summerkontakt liegt bei Punkt D.

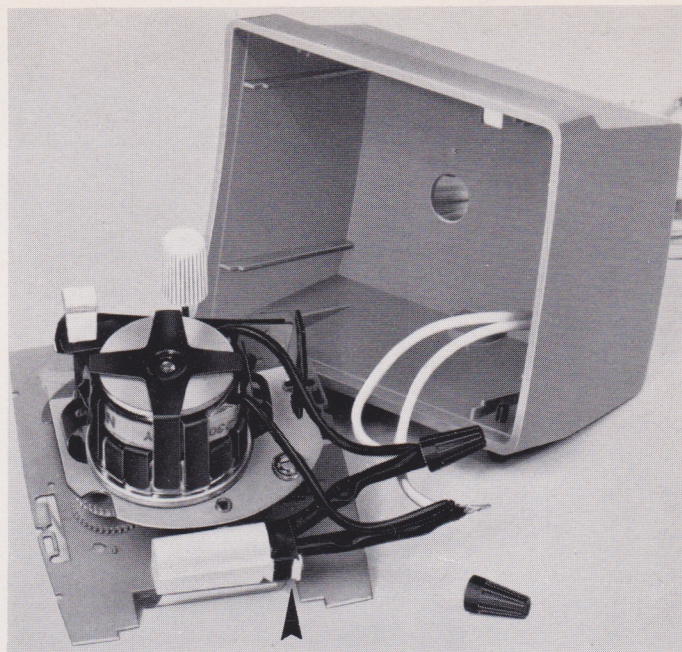


Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie unter 1.

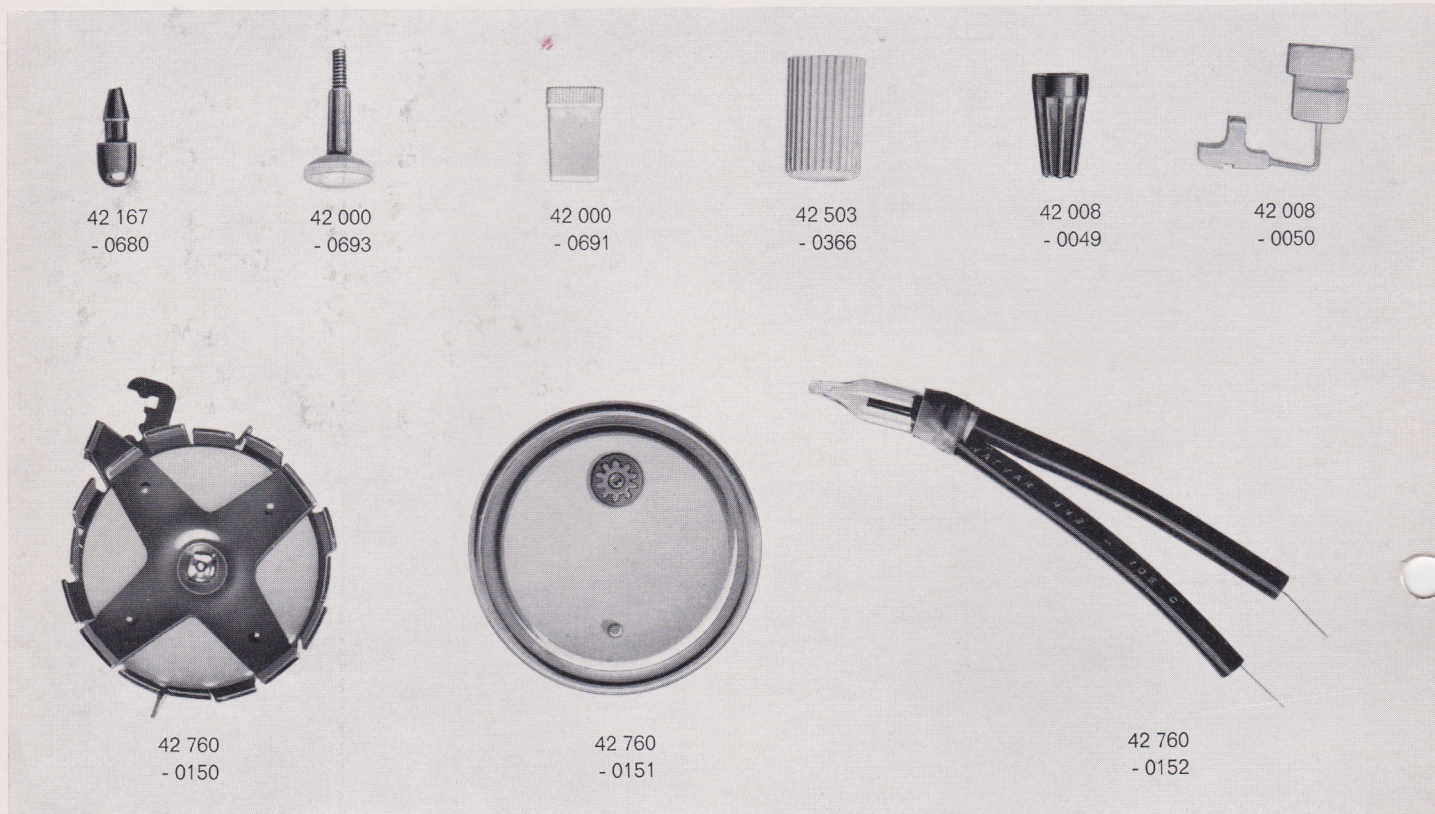
5. Austausch der Glimmlampe

Vorarbeiten wie unter 1 und 2
Klebeband am Lampensockel lösen
Lampe herausziehen

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie unter 5, 2 und 1. An jeden Motoranschluß gehört jeweils 1 Glimmlampendraht und 1 Netzkabeldraht.



Lieferbare Ersatzteile



- | | |
|---------------|----------------------|
| 42 000 - 0691 | Abstellerknopf |
| 42 000 - 0693 | Fußabsteller |
| 42 008 - 0049 | Anschlußstück |
| 42 008 - 0050 | Zugentlastungsstülle |
| 42 167 - 0680 | Fuß für Gehäuse |
| 42 503 - 0366 | Zeigerrichtknopf |
| 42 760 - 0150 | Synchron-Motor |
| 42 760 - 0151 | Getriebe |
| 42 760 - 0152 | Glimmlampe |

Nicht abgebildete Ersatzteile

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 42 008 - 0048 | Kabel mit Stecker |
| 42 181 - 1893 | Gehäuse weiß |
| 42 181 - 1951 | Gehäuse grau |
| 42 196 - 0390 | Glas |
| 42 778 - 4212 | Weckerzeiger |
| 42 779 - 4213 | Sekundenzeiger |
| 42 781 - 4214 | Minutenzeiger, schwarz-matt |
| 42 781 - 4239 | Minutenzeiger, gelb-polier |
| 42 784 - 4215 | Stundenzeiger, schwarz-matt |
| 42 784 - 4240 | Stundenzeiger, gelb-polier |
| 42 799 - 8207 | Zifferblatt, geprägte Balken |
| 42 799 - 8226 | Zifferblatt, schwarz/rot |
| 42 799 - 8227 | Zifferblatt, grau/schwarz |
| 42 799 - 8228 | Zifferblatt, geprägte Zahlen |
| 42 808 - 0062 | Zifferblattunterlage |

**Werkzeuge sind für Synchro-Vox nicht lieferbar.
Bitte, senden Sie für Instandsetzungen das Werk oder die
vollständige Uhr an**

**Gebr. Junghans GmbH
Zentral Reparaturstelle
723 Schramberg**