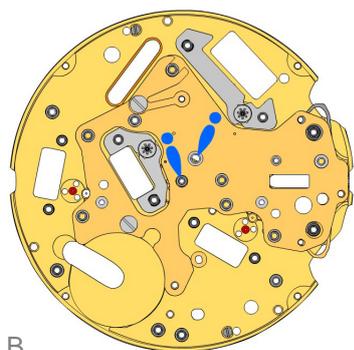
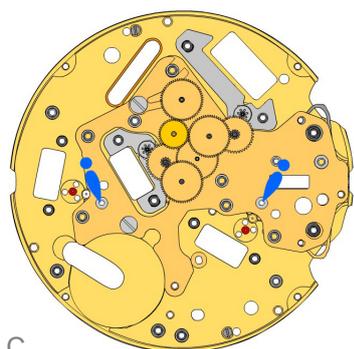


A



B

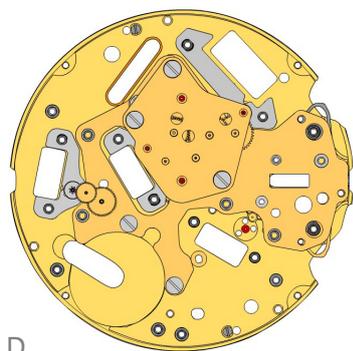


C

2000.700.G 1.		Werkplatte
3406.038 2.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3406.030 3.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3305.364.CO 4.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1)

2030.029.CO 5.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 6.		Schraube
3406.040 7.		Frikionsfeder Frikionsfeder gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 8.		Schraube
3622.055 9.		Stator
3622.054 10.		Stator Markierung 1 auf Stator.
3715.119.RK 11.		Rotor
3715.119.RK 12.		Rotor

3147.073.CO 13.		Zwischenrad
3147.074.CO 14.		Zwischenrad (Chrono)
3122.067.CO 15.		Kleinbodenrad
3136.180.CO 16.		Chronorad
3136.179.CO 17.		Sekundenrad
3136.178.CO 18.		Kleines Sekundenrad
3004.203.CO 19.		Wenderad



D

2020.188.G
20.  **Räderwerkbrücke**
Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

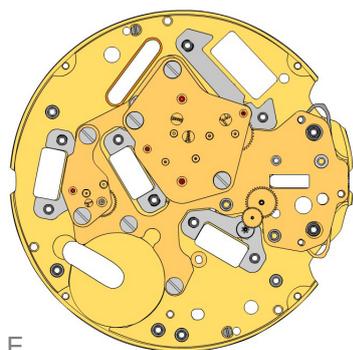
4000.250
21.  **Schraube**

3622.039
22.  **Stator**

3402.012.CO
23.  **Minutenzähler (30min)**

3715.120.RK
24.  **Rotor**

3147.076.CO
25.  **Zwischenzählrad (Zähler 30min)**



E

2020.191.G
26.  **Zähler Räderwerkbrücke (9h30)**
Zähler Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250. Markierung [2].

4000.250
27.  **Schraube**

3622.039
28.  **Stator**

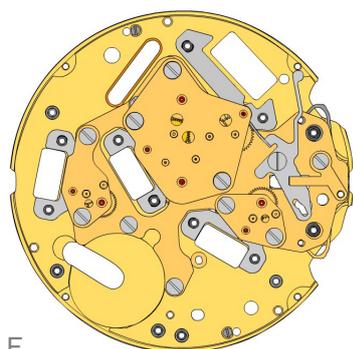
3402.013.CO
29.  **Zählrad (1/10 s)**

3715.120.RK
30.  **Rotor**

3147.075.CO
31.  **Zwischenrad (Zähler 1/10 s)**

2020.190.G
32.  **Zähler Räderwerkbrücke (2h30)**
Zähler Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250. Markierung [1].

4000.250
33.  **Schraube**



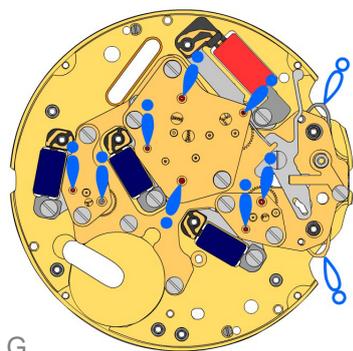
F

3016.029
34.  **Stopphebel**
Stopphebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.

4000.249
35.  **Schraube**

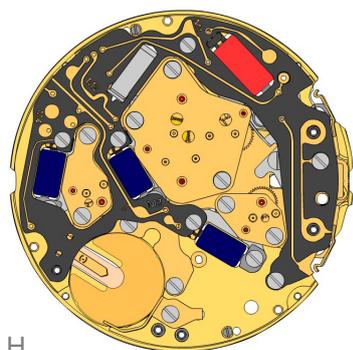
2130.222
36.  **Halteplatte**
Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.248.

4000.248
37.  **Schraube**



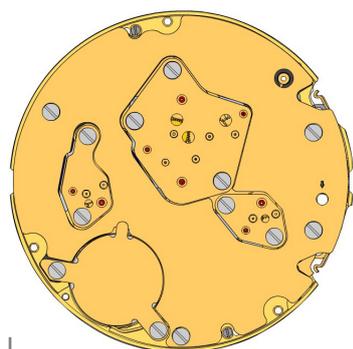
G

3621.072.RK 38.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.055.RK 39.		Spule (Zähler) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.055.RK 40.		Spule (Zähler) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.055.RK 41.		Spule (Zähler) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 42.		Schraube



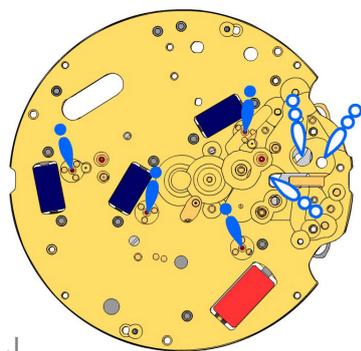
H

3603.089 43.		Isolation für Batterie
3601.134 44.		Drückerkontaktfeder
3612.218 45.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 6 Schrauben: (Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.)
4000.248 46.		Schraube 4 Schrauben 4000.248 für den Kontakt zwischen Modul und Spulen.
4000.250 47.		Schraube 2 Schrauben 4000.250 zum Fixieren des Moduls auf den 2 Säulen.
3601.132 48.		Seitlicher Bügel Seitlicher Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 49.		Schraube

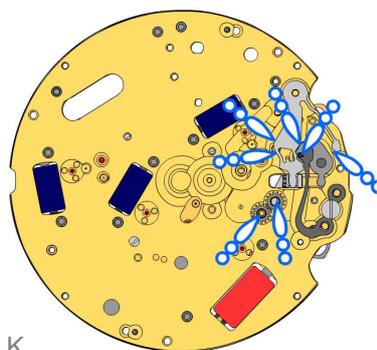


I

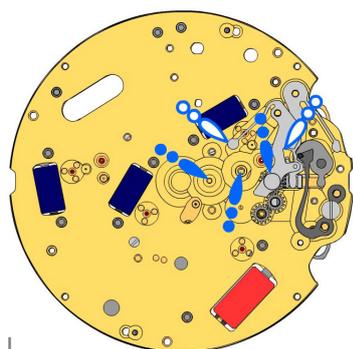
3603.090 50.		Isolation für Schaltung
2130.206.G.M01.8040B 51.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 52.		Schraube
3600.010.HGF 53.		Batterie 395
3601.133.G 54.		Bügel + Bügel + gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 55.		Schraube



J



K



L

 2000.700.G
56.


Werkplatte

 3017.054.CO
57.


Winkelhebel

 3001.061.FI
58.


Kupplungstrieb

 3015.088
59.


Wippe für Zeigerstellrad

 3905.063
60.

 Winkelhebelraste
Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.282.

 4000.282
61.


Schraube

 3004.200
62.

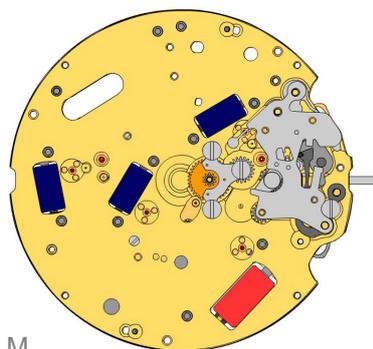

Verbindungsrad für Korrektor

 3004.200
63.

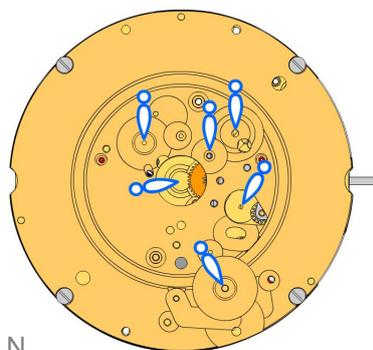

Verbindungsrad für Korrektor

 3015.087.CO
64.

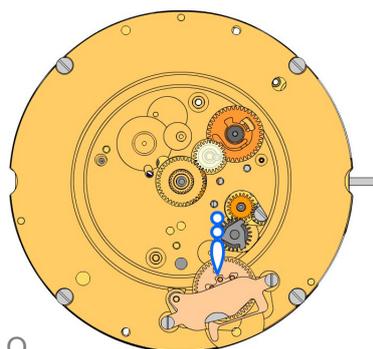

Wippe für Zeigerstellrad



M

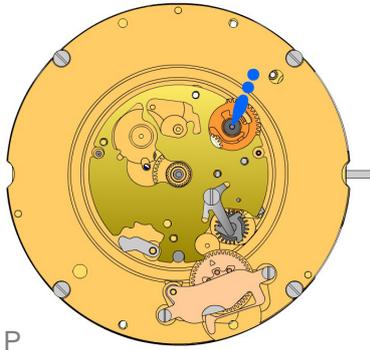


N



O

2130.208 65.		Deckplatte für Stelleinrichtung Deckplatte für Stelleinrichtung gehalten durch 4 Schrauben 4000.305.
4000.305 66.		Schraube
3000.203.CO 67.		Stellwelle
3004.222 68.		Zwischen-Zeigerstellrad
3007.079.CO 69.		Wechselrad
2130.209 70.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.278.
4000.278 71.		Schraube
2000.671.G 72.		Werkplatte retro Werkplatte retro gehalten durch 4 Schrauben 4000.248.
4000.248 73.		Schraube
3004.220 74.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.072 75.		Zehneraste
2130.187 76.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.279. Den Federarm spannen.
4000.279 77.		Schraube
3301.292.CO 78.		Stundenrad
3004.208.CO 79.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3147.061 80.		Datum-Zwischenrad
3147.066.CO 81.		Datumkorrektor-Verbindungsrad

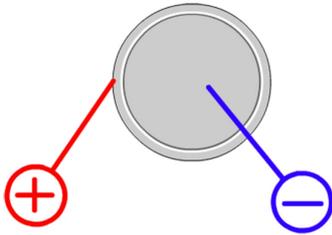


2130.188 82.		Kalenderplatte
3905.068 83.		Feder für Datumkorrektor Feder für Datumkorrektor gehalten durch 1 Schraube 4000.244.
4000.244 84.		Schraube
3500.068 85.		Datumsraste

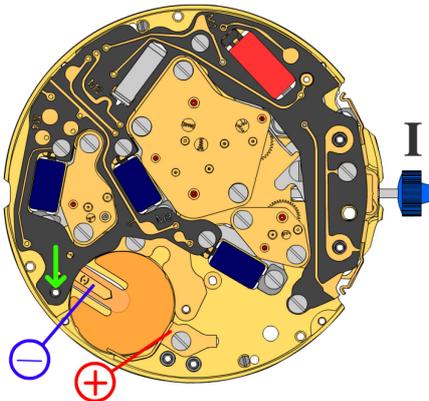
3504.229.AF.1.A 86.		Einer-Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.189 87.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 88.		Schraube
3905.064 89.		Feder für Datumsraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
3147.062 90.		Zehnerzwischenrad Pfeil radial nach aussen positionieren.

3504.230.AF.1.A 91.		Zehneranzeige (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3315.003 92.		Friktionsfeder
2130.190.G 93.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.320.
4000.320 94.		Schraube
3506.077.G 95.		Zwischenträger für Zifferblatt Polierte Version als erstes.
3506.076.G 96.		Träger für Zifferblatt

8200 97.		Moebius 8200
9014 98.		Moebius 9014
124 99.		Jismaa 124
9020 100.		Moebius 9020

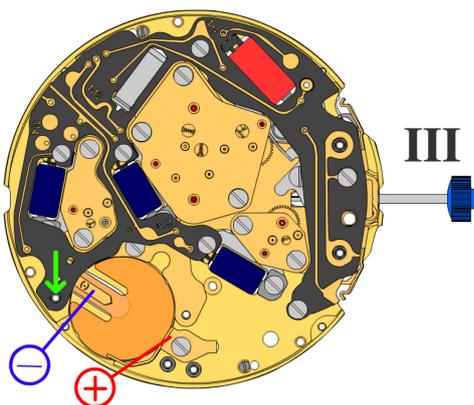


Batterie	395
Spannung	1.55 V



Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff, 60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:

Typischer Verbrauch	1.48 μA
Maximaler Verbrauch	2.00 μA
Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V

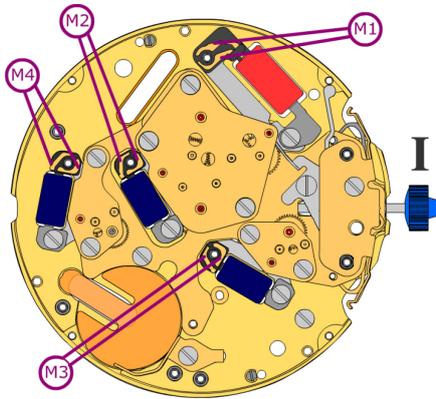


Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



Drücken Sie das Elektronische Modul nach unten, damit der Stromkreis geschlossen wird.

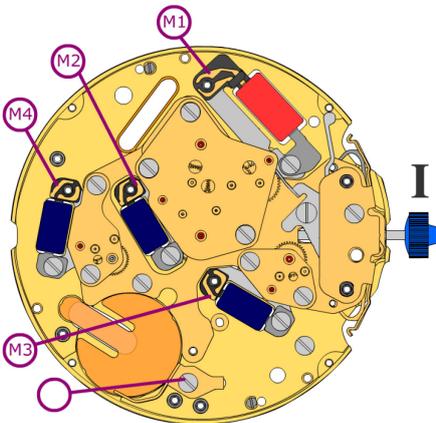


Spulenwiderstand M1 **1.50 k Ω .. 1.70 k Ω**

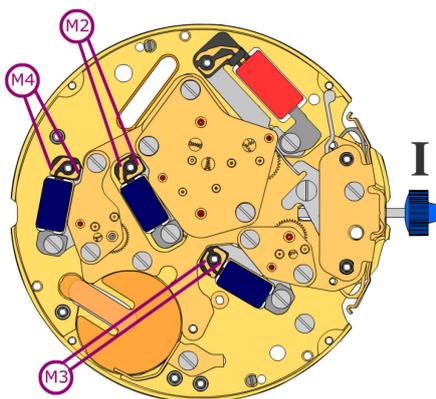
Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Spulenwiderstand M3 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Spulenwiderstand M4 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**



Spulenisolation M1/M2/M3/M4 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M2/M3/M4 **1.20 V**