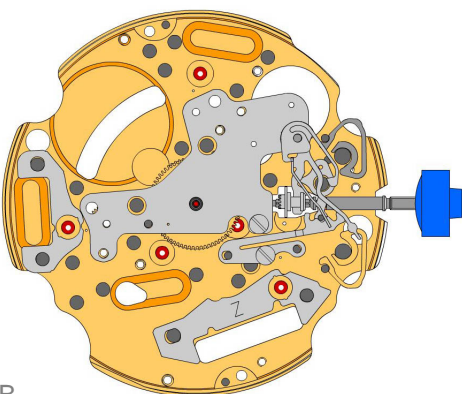
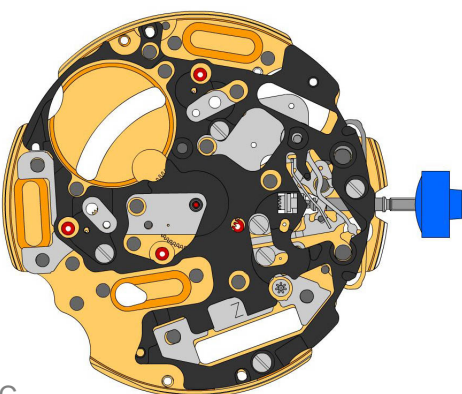





















A

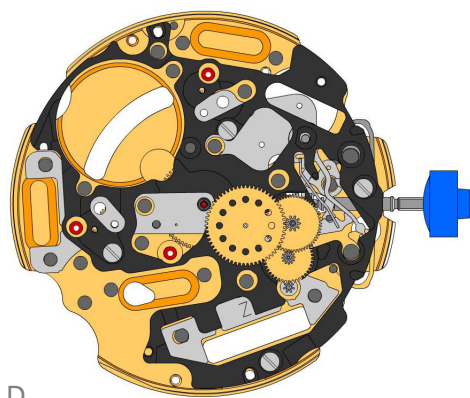







B

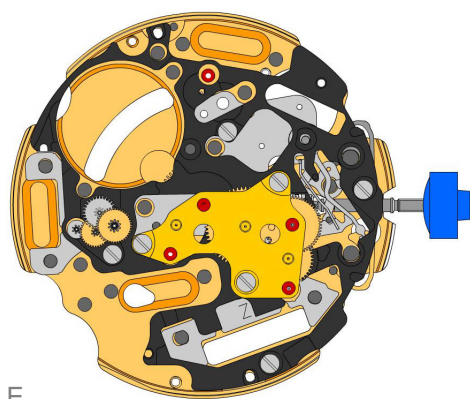


C

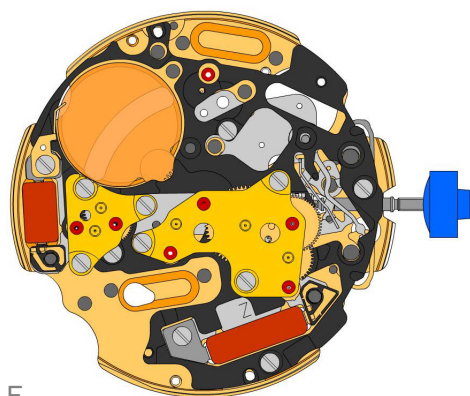
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.290.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2, geschlossen)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 12h)
2030.024.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 5.		Schraube
3001.055.FI 6.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 7.		Stellwelle
3017.049 8.		Winkelhebel
3905.049 9.		Winkelhebelraste (3 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 10.		Schraube
3015.081 11.		Wippe (3 Positionen)
3905.067 12.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
3406.030 13.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3406.038 14.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 15.		Stator Markierung  Z  auf Stator.
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3603.079 17.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 18.		Schraube
3715.094.RK 19.		Rotor









**D**

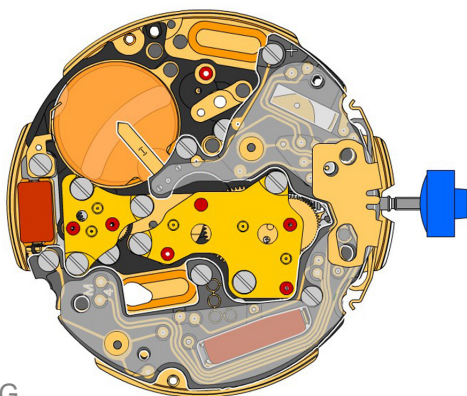
3147.046.CO 20.		Zwischenrad
3136.142.CO 21.		Sekundenrad (lang)
3122.056.CO 22.		Kleinbodenrad
2020.148.G 23.		Räderwerkbrücke Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 24.		Schraube


**E**




3715.095.RK 25.		Rotor
3147.048.CO 26.		Zwischenrad (Zähler)
3007.055.CO 27.		Wechselrad (Zähler 12h)
3402.007.CO 28.		Minutenzählrad (12h)
2020.149.G 29.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 30.		Schraube

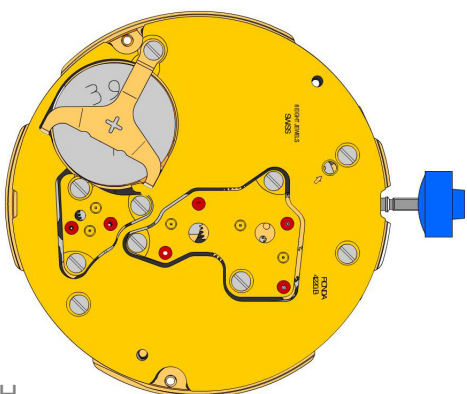

**F**

3621.053.RK 31.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 32.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.
3601.118 33.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 34.		Schraube
3503.054 35.		Lagerrohr
3503.054 36.		Lagerrohr
3603.034 37.		Isolation für Batterie




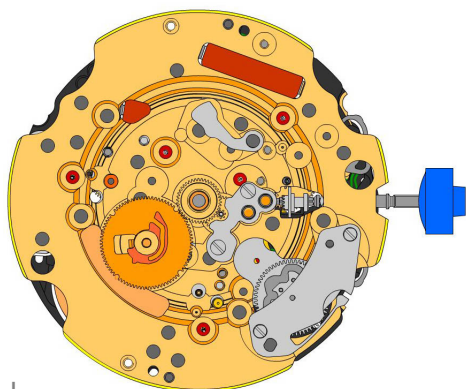
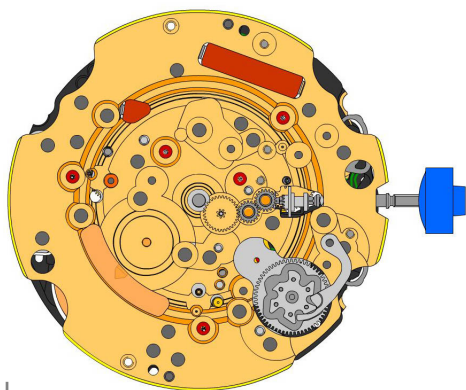
G

3612.144.4220 38.		<b>Elektronikmodul</b> Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 39.		<b>Schraube</b>
3603.069 40.		<b>Isolation für Schaltung</b>
3601.107.G 41.		<b>Drückerkontaktfeder</b>

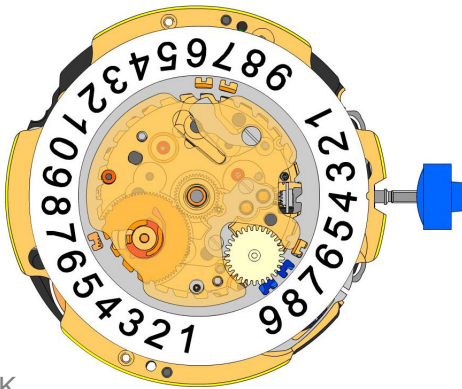


H

3600.010.HGF 42.		<b>Batterie 395</b>
3601.109.G 43.		<b>Bügel +</b> Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 44.		<b>Schraube</b>

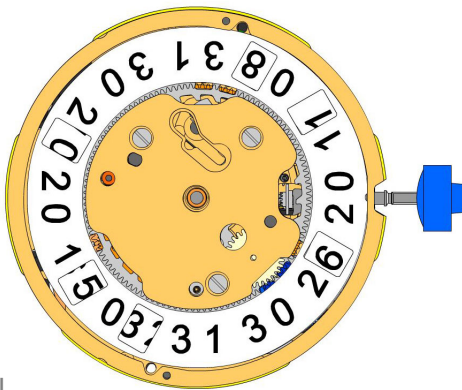


2000.574.G 45.		Werkplatte
3004.164 46.		Zeigerstellrad
3004.164 47.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 48.		Wechselrad
2130.143 49.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 50.		Schraube
3004.227 51.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.075 52.		Zehnerraste
2130.142 53.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Den Federarm spannen.
4010.306 54.		Schraube
3301.242 55.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 56.		Frikionsfeder
3004.224.CO 57.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 58.		Datumraste



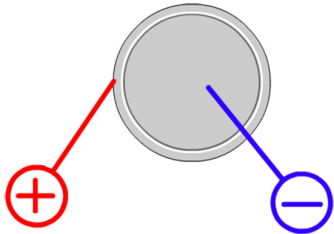
K

3504.214.AD.1.A 59.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 60.		Zehnerzwischenrad
2130.141 61.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 62.		Feder für Datumraste Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.

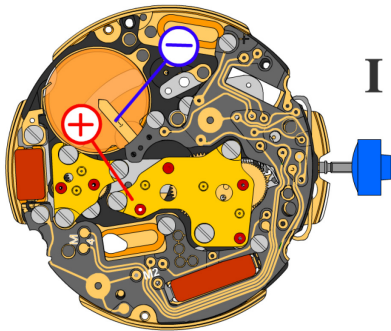


L

3504.215.AD.1.A 63.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 64.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 65.		Schraube
3506.072.G 66.		Träger für Zifferblatt
9010.000 67.		Moebius 8200
9014.000 68.		Moebius 9014
9018.000 69.		Jismaa 124
9020.000 70.		Moebius 9020

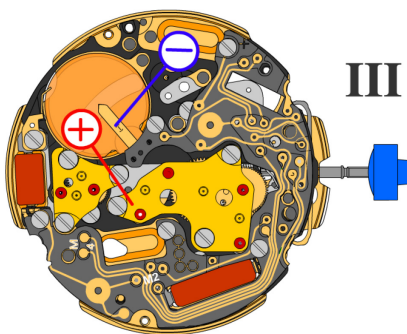


Batterie	<b>395</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>



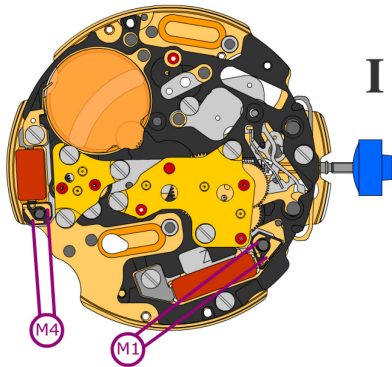
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,  
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	<b>1.32 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>1.65 <math>\mu</math>A</b>
Gang	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Untere Funktionsspannungsgrenze	<b>1.20 V</b>



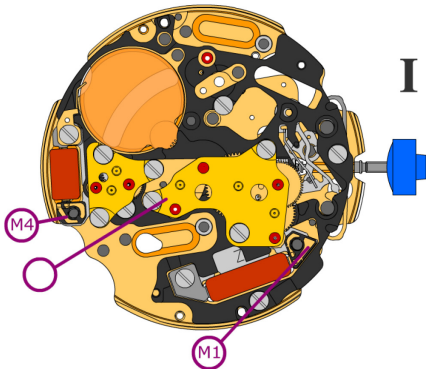
*Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:*

Typischer Verbrauch	<b>0.10 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>0.30 <math>\mu</math>A</b>

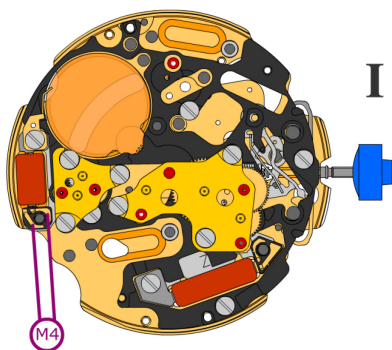


Spulenwiderstand M1 **1.90 kΩ .. 2.10 kΩ**

Spulenwiderstand M4 **1.68 kΩ .. 1.88 kΩ**



Spulenisolation M1/M4 **∞ kΩ**



*Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):*

Untere Funktionsspannungsgrenze M4 **1.20 V**