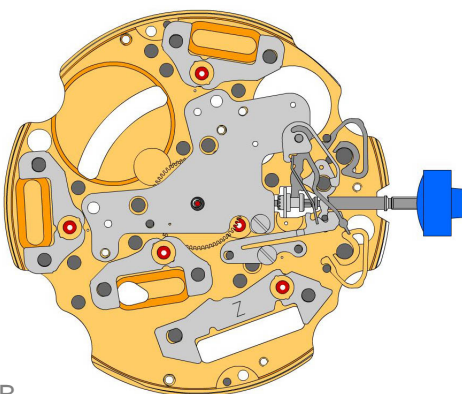





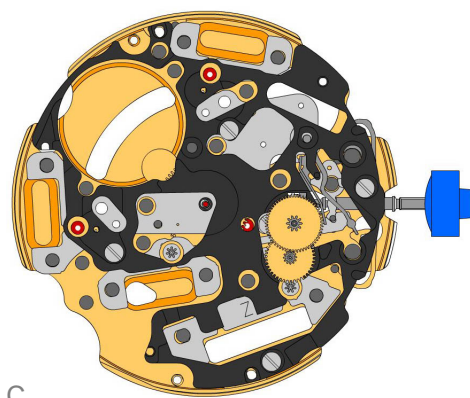


A



B

2000.576.G 1.		Werkplatte
3305.287.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.3)
2030.039.CO 3.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 4.		Schraube
3001.045 5.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 6.		Stellwelle
3017.049 7.		Winkelhebel
3905.053 8.		Winkelhebelraste (2 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 9.		Schraube
3015.080 10.		Wippe (2 Positionen)
3905.067 11.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
3406.030 12.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3406.038 13.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 14.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
3622.039 15.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)



C

3603.079  
18.  Kunststoffhalterung  
Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.

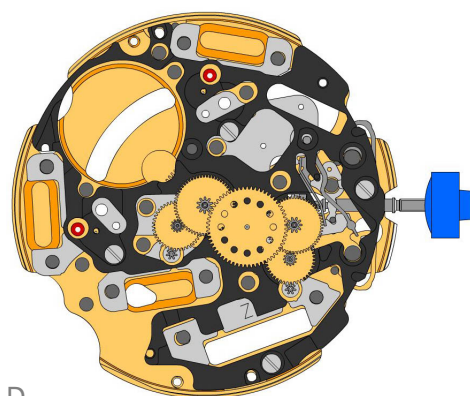
4000.250  
19.  Schraube

3715.094.RK  
20.  Rotor


3715.094.RK  
21.  Rotor


3147.046.CO  
22.  Zwischenrad

3136.142.CO  
23.  Sekundenrad (lang)

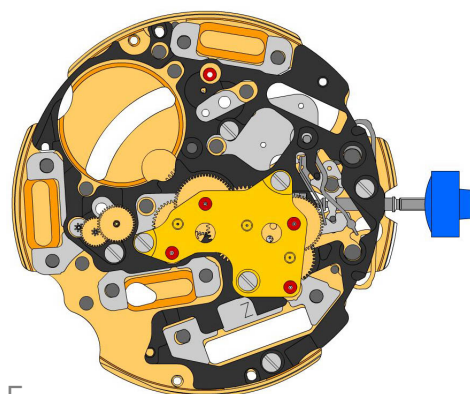


D

3147.047.CO  
24.  Zwischenrad (Chrono)

3136.150.CO  
25.  Chrono-Zentrumrad (Aig.3)


3122.056.CO  
26.  Kleinbodenrad



E

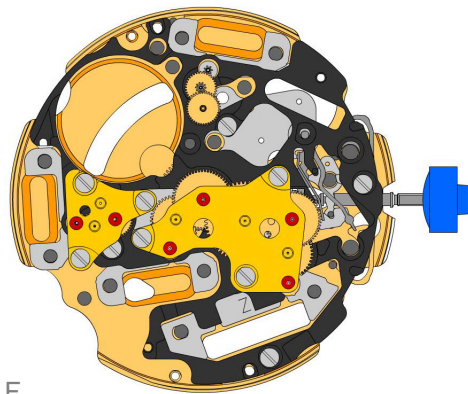
2020.148.G  
27.  Räderwerkbrücke  
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250  
28.  Schraube

3715.095.RK  
29.  Rotor

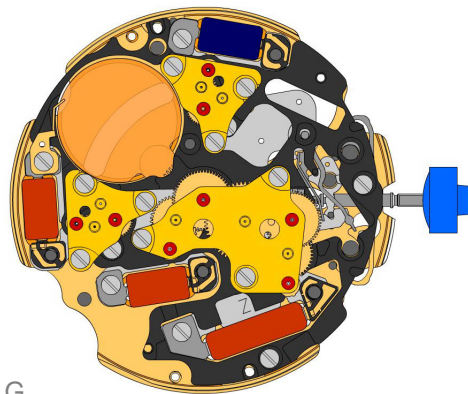
3147.048.CO  
30.  Zwischenrad (Zähler)

3402.006.CO  
31.  Minutenzählrad



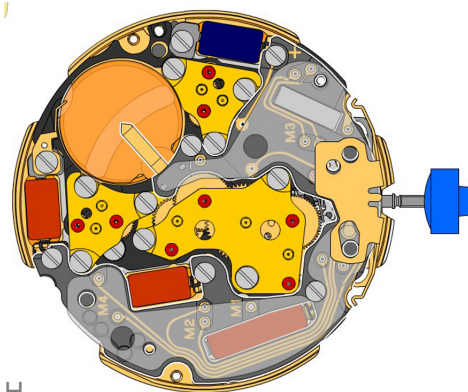
F

2020.149.G 32.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 33.		Schraube
3715.095.RK 34.		Rotor
3147.053.CO 35.		Zwischenrad (Zähler 1/10sek )
3402.016.CO 36.		Zählrad 1/10 sek







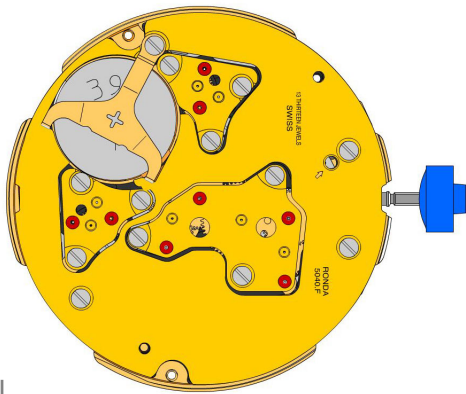
G





2020.149.G 37.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 38.		Schraube
3621.053.RK 39.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schrauben 4000.250.
3621.054.RK 40.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schrauben 4000.250.
3621.054.RK 41.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schrauben 4000.250.
3621.055.RK 42.		Spule (Zähler 6h) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schrauben 4000.250.
4000.250 43.		Schraube
3601.118 44.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schrauben 4000.250.
4000.250 45.		Schraube
3603.034 46.		Isolation für Batterie

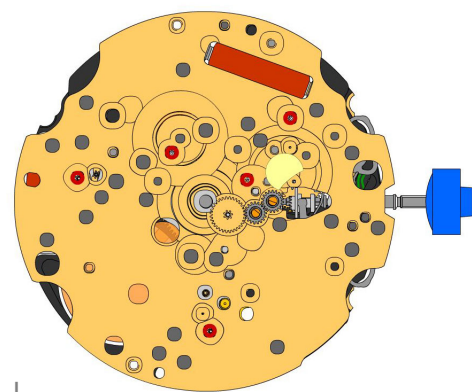


H

3612.144.5040 47.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 48.		Schraube
3603.069 49.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 50.		Drückerkontaktfeder



2130.137.G.M01.5040F 51.		<b>Deckplatte für Elektronikmodul</b> Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 52.		<b>Batterie 395</b>
3601.109.G 53.		<b>Bügel +</b> Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 54.		<b>Schraube</b>

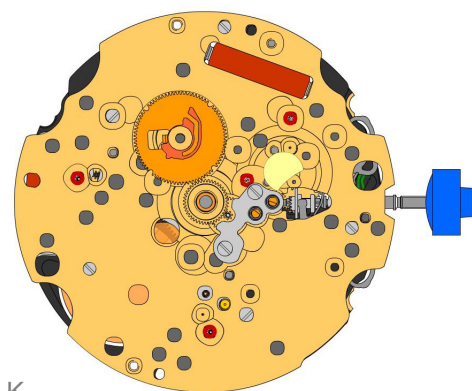


J

 2000.576.G  
55.  Werkplatte

 3004.164  
56.  Zeigerstellrad

 3004.164  
57.  Zeigerstellrad


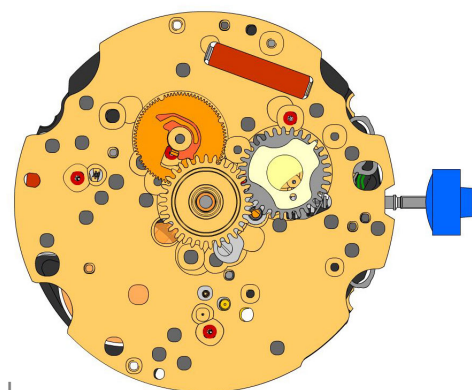
 3007.078.CO  
58.  Wechselrad


K

 2130.177  
59.  Wechselradbrücke  
Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.319.


 4000.319  
60.  Schraube

 3301.247  
61.  Stundenrad (Aig.3)

 3004.171.CO  
62.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad


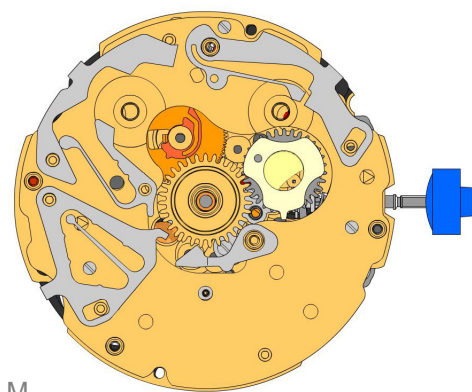
L

 3004.173  
63.  Monatsmitnehmerrad

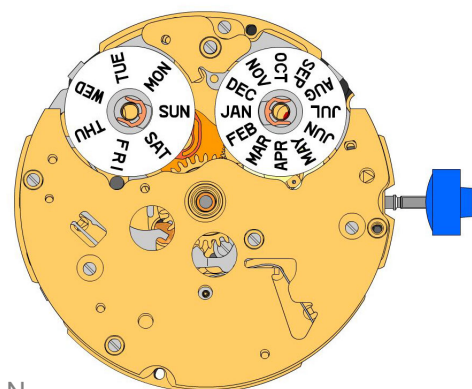
 3004.174  
64.  Monatsfinger  
Die unterseitigen Erhöhungen des Monatsfingers greifen in die beiden Aussparungen des Monat-Mitnehmerrades ein.

 3301.248  
65.  Datumanzeigerrad

























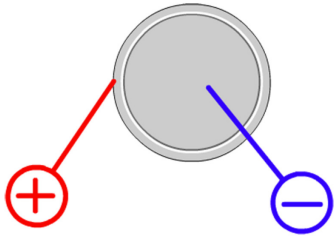
M



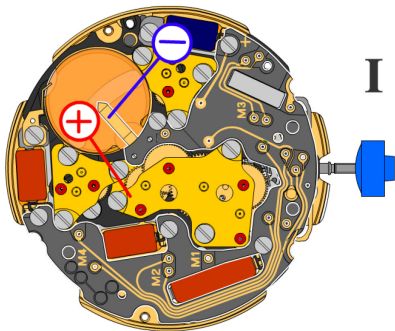
N

2130.155.CO 66.		<b>Datumsplatte</b> Datumsplatte gehalten durch 3 Schrauben 4000.282.
4000.282 67.		<b>Schraube</b>
3507.054 68.		<b>Monatskorrektor</b>
3507.055 69.		<b>Tageskorrektor</b>
3507.056 70.		<b>Datumskorrektor</b>
3500.053 71.		<b>Tagesraste</b>
3500.065 72.		<b>Datumsraste</b>
2130.157.G 73.		<b>Kombinierte Halteplatte</b> Kombinierte Halteplatte gehalten durch 4 Schrauben 4000.286.
4000.286 74.		<b>Schraube</b>
2130.166.G 75.		<b>Korrektor-Halteplatte</b> Korrektor-Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.286.
4000.286 76.		<b>Schraube</b>
3905.059 77.		<b>Feder für Datumsraste</b> Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
3508.153.AA.E.A 78.		<b>Tagesanzeiger (Standard)</b>
3508.154.AE.E.A 79.		<b>Monatsanzeiger (Standard)</b>
3909.028 80.		<b>Kupplungstriebhebelfeder</b>
3909.028 81.		<b>Kupplungstriebhebelfeder</b>

8200 82.		Moebius 8200
9014 83.		Moebius 9014
124 84.		Jismaa 124
9020 85.		Moebius 9020

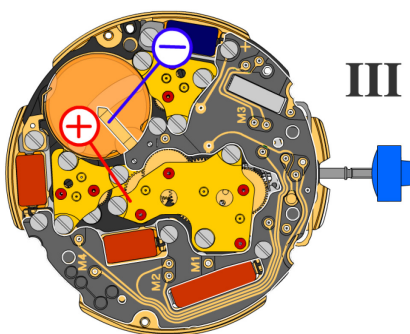


Batterie	<b>395</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>



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

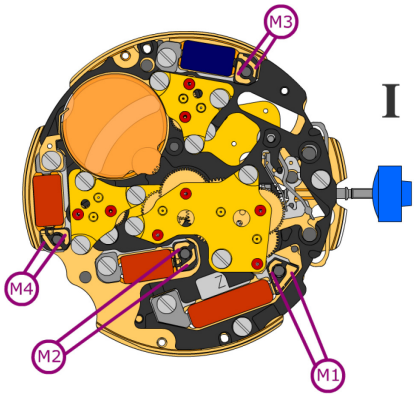
Typischer Verbrauch	<b>1.32 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>1.65 <math>\mu</math>A</b>
Gang	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Untere Funktionsspannungsgrenze	<b>1.20 V</b>



*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>



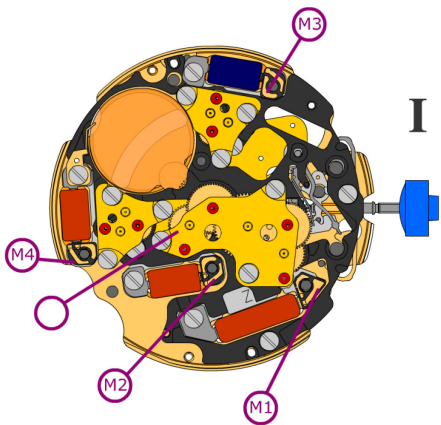


Spulenwiderstand M1 **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

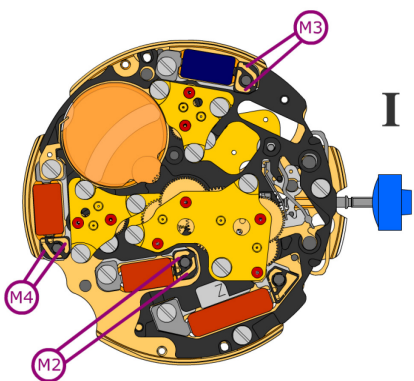
Spulenwiderstand M2 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Spulenwiderstand M3 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Spulenwiderstand M4 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**



Spulenisolation M1/M2/M3/M4  **$\infty$  k $\Omega$**



*Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):*

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