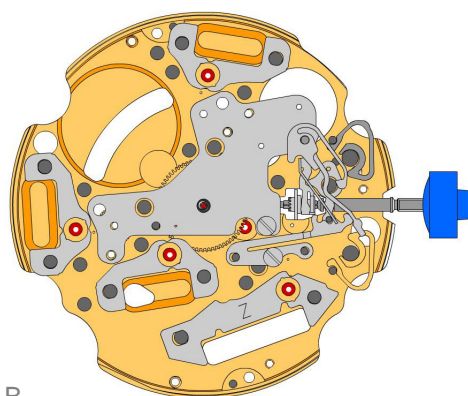


















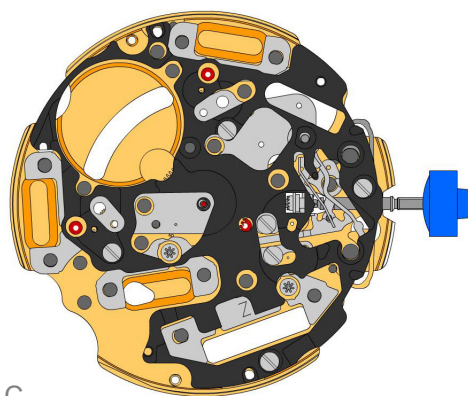


A







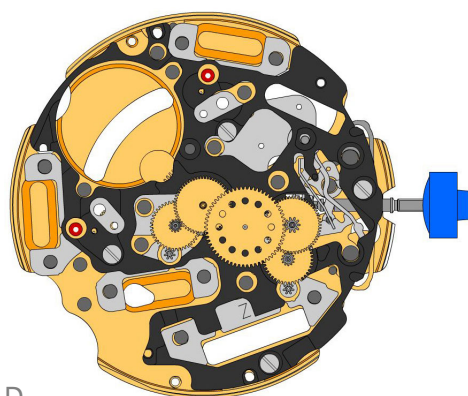
B

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.244 3.		Stundenrad (Zähler 24h)
2030.032.CO 4.		Zentrumbücke Zentrumbücke 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.
3015.081 10.		Wippe Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
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 Kunststoffhalterung held by 4 screws 4000.250.
3622.039 15.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
4000.250 18.		Schraube








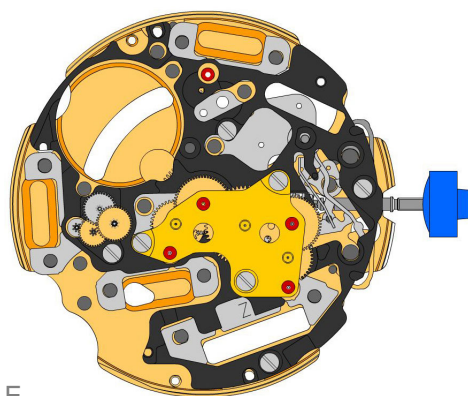
C

3603.079 19.		<b>Kunststoffhalterung</b> Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 20.		Schraube
3715.094.RK 21.		Rotor
3715.094.RK 22.		Rotor



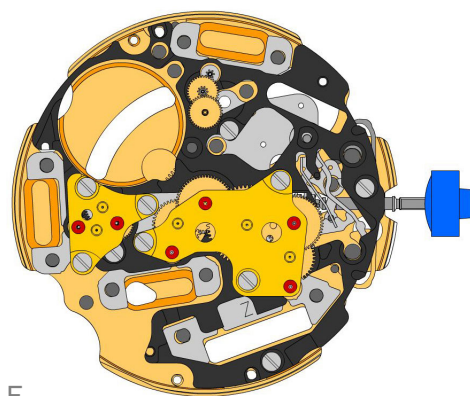
D

3147.046.CO 23.		Zwischenrad
3136.142.CO 24.		Sekundenrad (lang)
3147.047.CO 25.		Zwischenrad (Chrono)
3136.144.CO 26.		Chrono-Zentrumrad (Aig.2)
3122.056.CO 27.		Kleinbodenrad







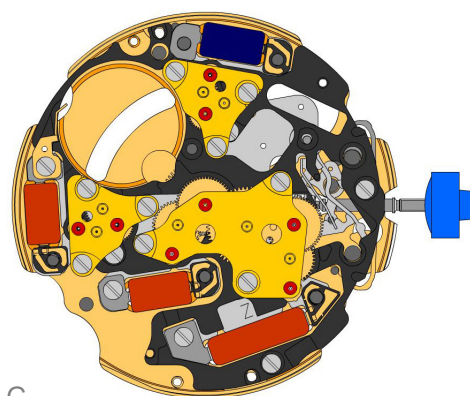
E

2020.148.G 28.		<b>Räderwerkbrücke</b> Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 29.		Schraube
3715.095.RK 30.		Rotor
3147.048.CO 31.		Zwischenrad (Zähler)
3007.056.CO 32.		Wechselrad (Zähler 24h)
3402.008.CO 33.		Minutenzählrad







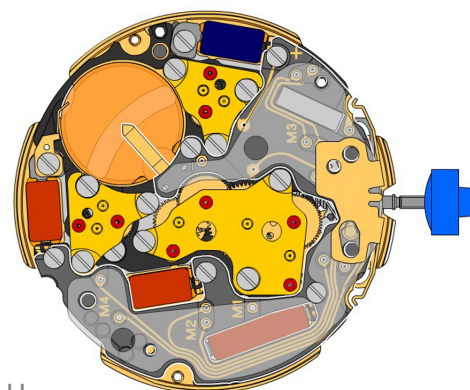
F

2020.149.G 34.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 35.		Schraube
3715.095.RK 36.		Rotor
3147.053.CO 37.		Zwischenrad (Zähler 1/10sek )
3402.016.CO 38.		Zählrad 1/10 sek




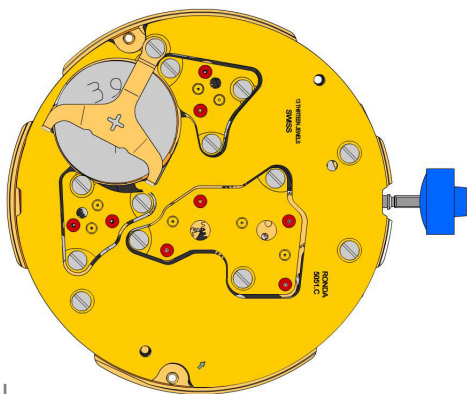
G





2020.149.G 39.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 40.		Schraube
3621.053.RK 41.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 42.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 43.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.055.RK 44.		Spule (Zähler 6h) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 45.		Schraube
3601.118 46.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 47.		Schraube
3603.034 48.		Isolation für Batterie

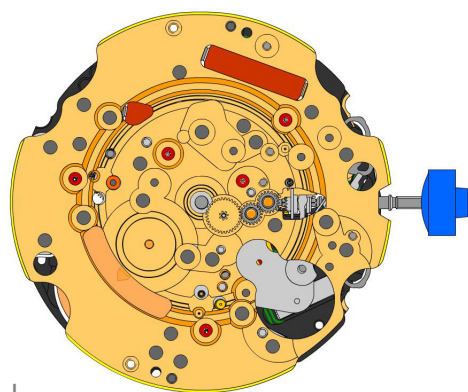


H

3612.144.5050 49.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 50.		Schraube
3603.069 51.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 52.		Drückerkontaktfeder



2130.137.G.M01.5051C 53.		<b>Deckplatte für Elektronikmodul</b> Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 54.		<b>Batterie 395</b>
3601.109.G 55.		<b>Bügel +</b> Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 56.		<b>Schraube</b>

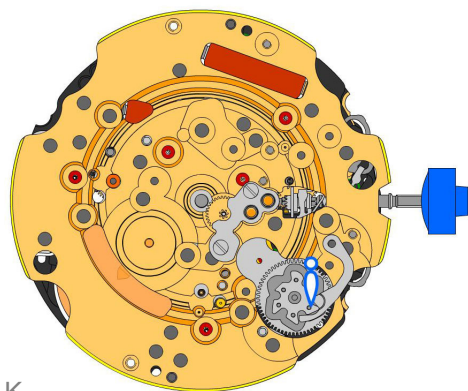


J

 2000.574.G  
57.  Werkplatte

 3004.164  
58.  Zeigerstellrad


 3004.164  
59.  Zeigerstellrad

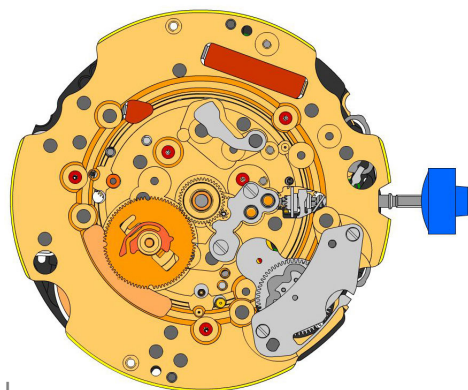
 3007.054.CO  
60.  Wechselrad


K


 2130.143  
61.  Wechselradbrücke  
Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.

 4000.305  
62.  Schraube

 3004.227  
63.  Zehnermitnehmerrad  
Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.

 3500.075  
64.  Zehnerraste



L

 2130.142  
65.  Halteplatte für Zehnerraste  
Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Federarm hinter die Zehnerraste spannen.

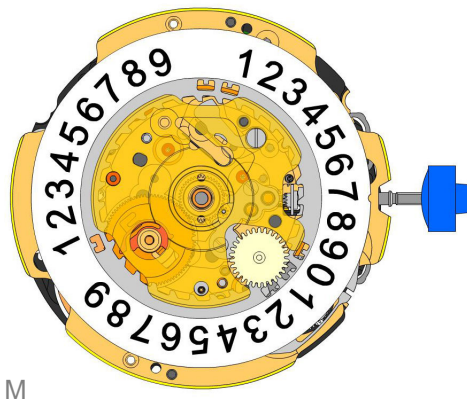
 4010.306  
66.  Schraube

 3301.242  
67.  Stundenrad (Aig.2)

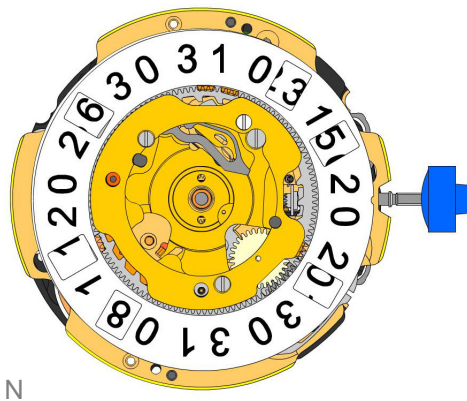
 3315.016  
68.  Frikionsfeder

 3004.224.CO  
69.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad

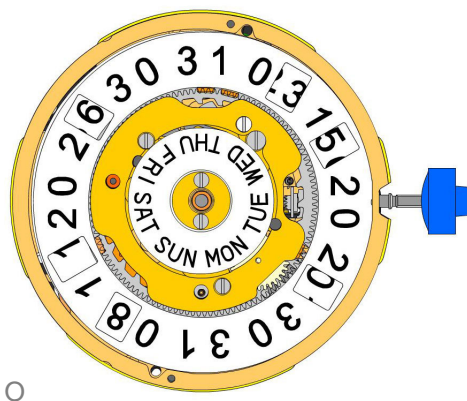
 3500.049  
70.  Datumraste







3504.214.AF.1.A 71.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 72.		Zehnerzwischenrad
2130.163 73.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.282.
4000.282 74.		Schraube
3905.070 75.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.

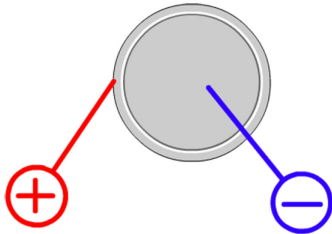


3504.216.AF.1.A 76.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3500.055 77.		Tagesraste
3004.175 78.		Tagesfinger
2130.162.G 79.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.312 und 1 Schraube 4000.300.
4000.312 80.		Schraube

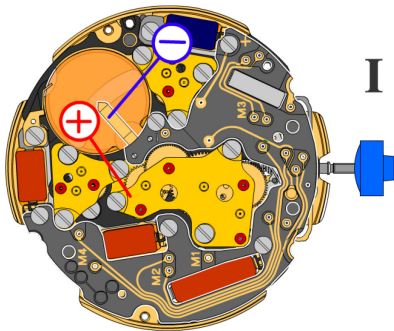


3508.155.AQ.E.A 81.		Tagesanzeiger (Standard)
2130.164.G 82.		Halteplatte für Tagesanzeige Halteplatte für Tagesanzeige gehalten durch 2 Schrauben 4000.311.
4000.311 83.		Schraube
3506.072.G 84.		Träger für Zifferblatt

8200 85.		Moebius 8200
9014 86.		Moebius 9014
124 87.		Jismaa 124
9020 88.		Moebius 9020

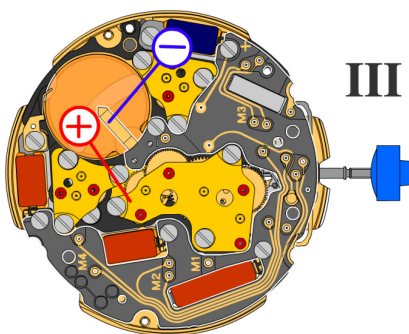


Batterie	<b>395</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>



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

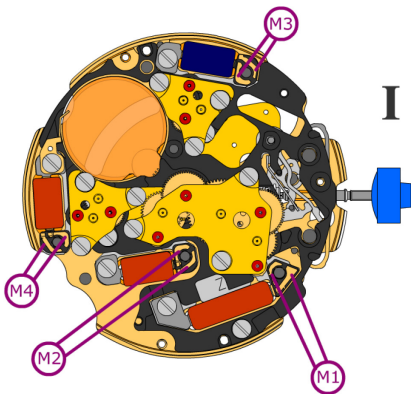
Typischer Verbrauch	<b>1.32 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>1.65 <math>\mu</math>A</b>
Gang	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Untere Funktionsspannungsgrenze	<b>1.20 V</b>



*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>



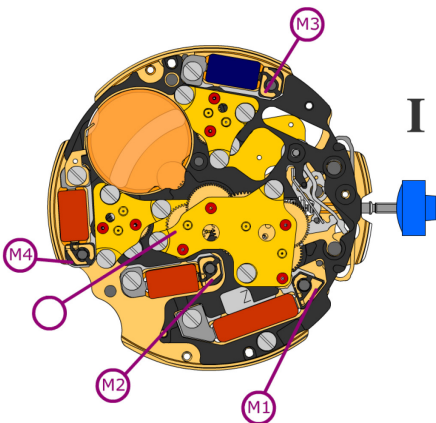


Spulenwiderstand M1 **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

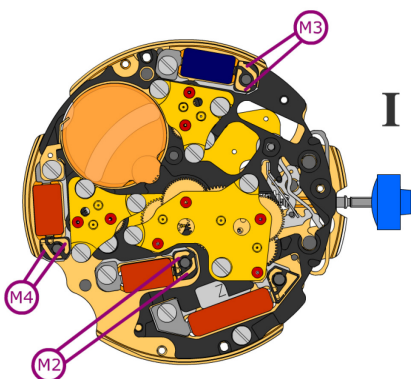
Spulenwiderstand M2 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

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**