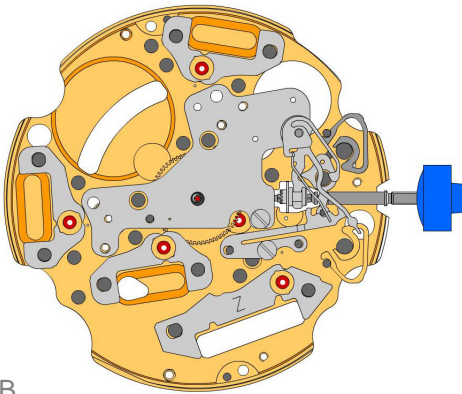
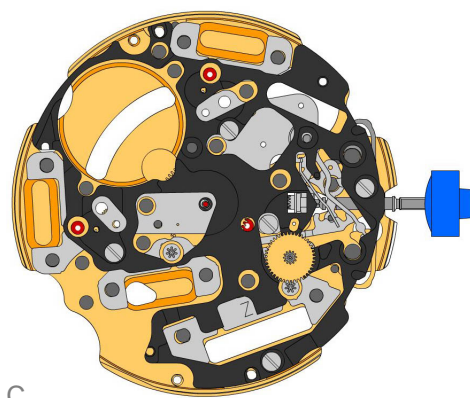


A








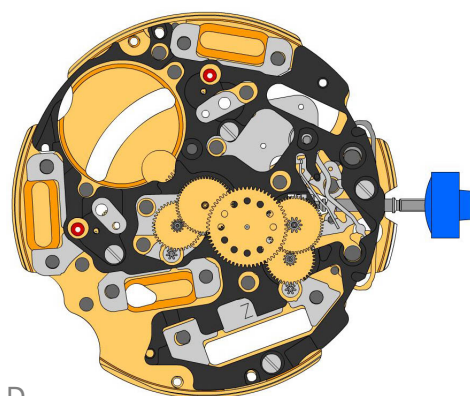
B

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.244 3.		Stundenrad (Zähler 24h)
2030.017.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.227 und 3500.075 sind zusammen auszutauschen.
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.festschrauben.
3015.081 10.		Wippe (3 Positionen) Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3905.067 11.		Wippenfeder Den Federarm spannen. Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
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)
4000.250 18.		Schraube



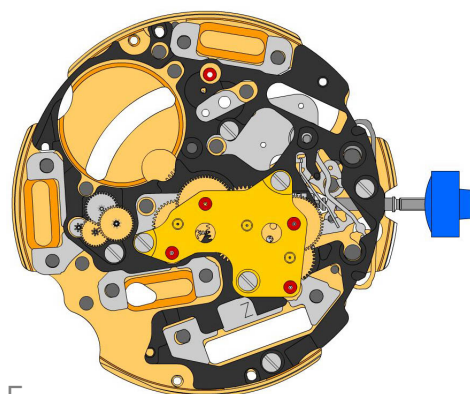
C

3603.079 19.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 20.		Schraube
3715.094.RK 21.		Rotor
3715.094.RK 22.		Rotor
3147.046.CO 23.		Zwischenrad



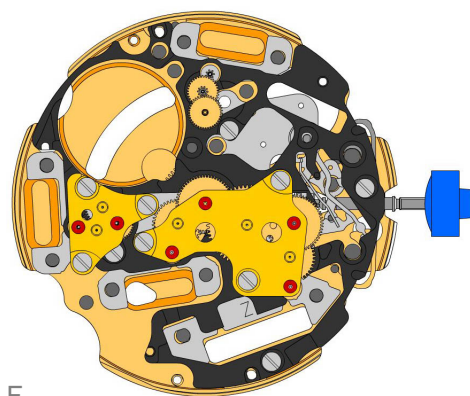
D

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




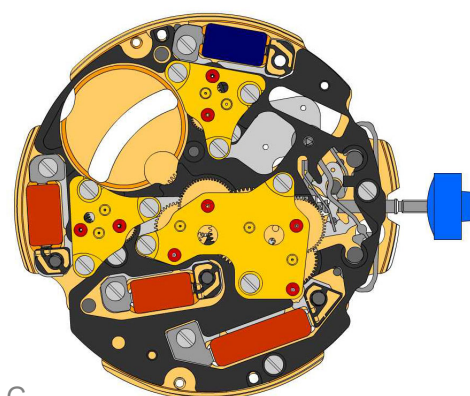
E

2020.148.G 28.		Räderwerkbrücke 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



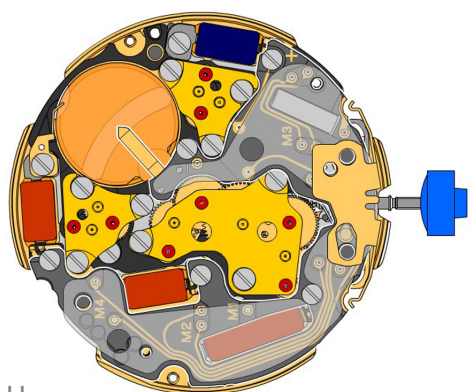
F

2020.149.G 34.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 35.		Schraube
3715.095.RK 36.		Rotor
3147.053.CO 37.		Zwischenrad (Zähler 1/10sek)
3402.009.CO 38.		Zählrad 1/10 sek Die Teile 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.227 und 3500.075 sind zusammen auszutauschen.






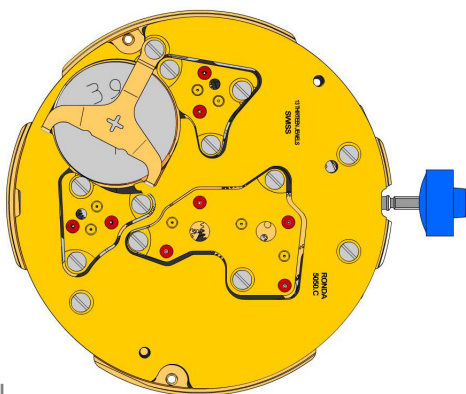
G





2020.149.G 39.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 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.
3603.034 47.		Isolation für Batterie

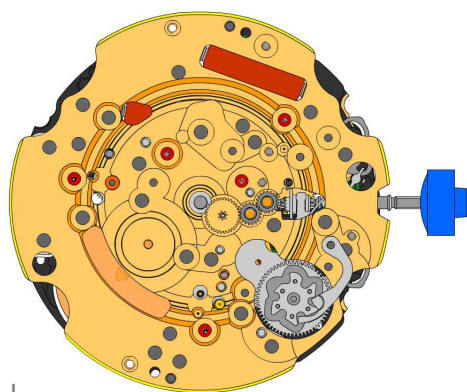





H

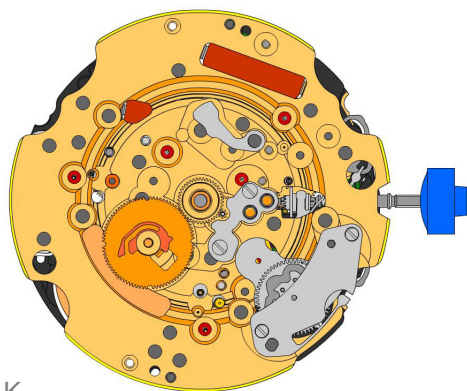
3612.144.5050 48.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 49.		Schraube
3603.069 50.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 51.		Drückerkontaktfeder













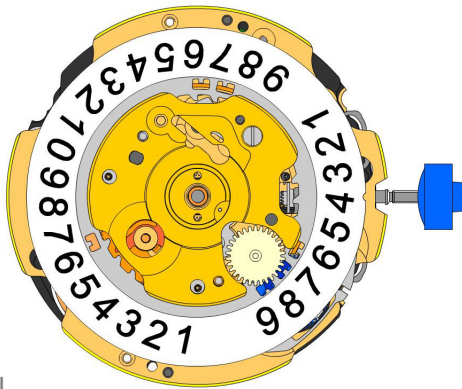
2130.137.G.M01.5050C 52.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 53.		Batterie 395
3601.109.G 54.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 55.		Schraube


J

2000.574.G 56.		Werkplatte
3004.164 57.		Zeigerstellrad
3004.164 58.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 59.		Wechselrad Ölen mit Moebius 9020.

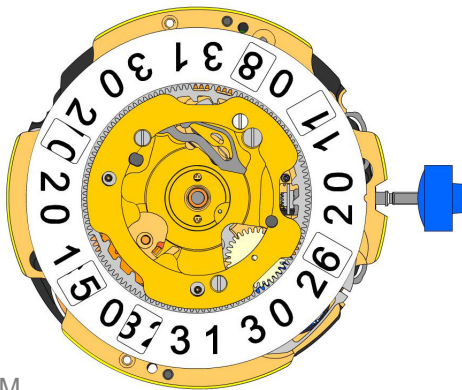

K

2130.143 60.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 61.		Schraube
3004.227 62.		Zehnermitnehmerrad Die Teile 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.227 und 3500.075 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.075 63.		Zehneraste Die Teile 2030.017.CO, 3402.009.CO, 3004.227 und 3500.075 sind zusammen auszutauschen.
2130.142 64.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Federarm hinter die Zehneraste spannen.
4010.306 65.		Schraube
3301.242 66.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 67.		Frikionsfeder
3004.224.CO 68.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 69.		Datumraste



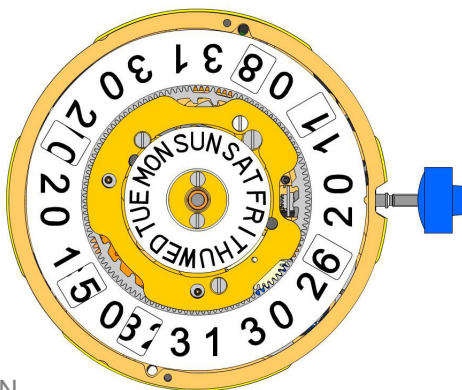
L

3504.214.AD.1.A 70.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 71.		Zehnerzwischenrad
2130.163 72.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.282.
3905.070 73.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.













M

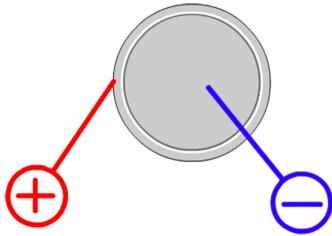
3504.215.AD.1.A 74.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3500.055 75.		Tagesraste Den Federarm spannen.
3004.175 76.		Tagesfinger Tagesfinger wie abgebildet ausrichten.
2130.162.G 77.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.312 und 1 Schraube 4000.300.



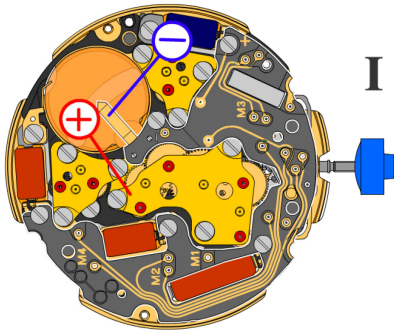
N

3508.155.AF.E.A 78.		Tagesanzeiger (Standard)
2130.164.G 79.		Halteplatte für Tagesanzeige Halteplatte für Tagesanzeige gehalten durch 2 Schrauben 4000.311.
4000.311 80.		Schraube
3506.072.G 81.		Träger für Zifferblatt
4000.282 82.		Schraube
4000.300 83.		Schraube
4000.312 84.		Schraube

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

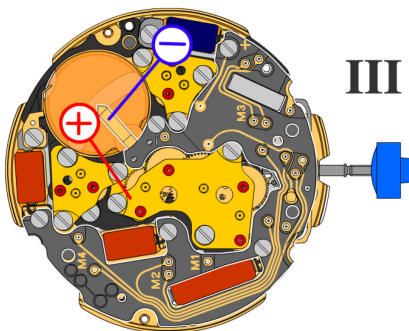


Batterie	395
Spannung	1.55 V



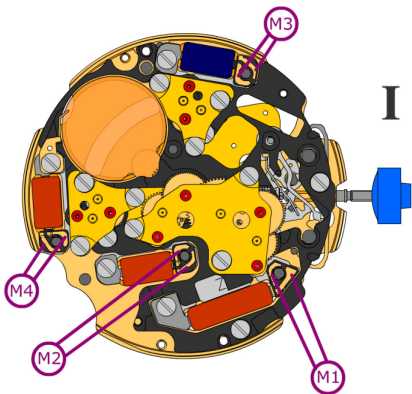
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.32 μA
Maximaler Verbrauch	1.65 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

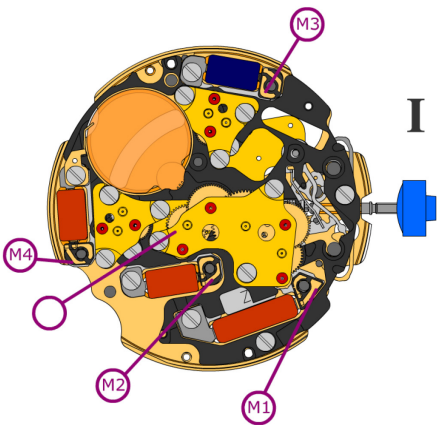


Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

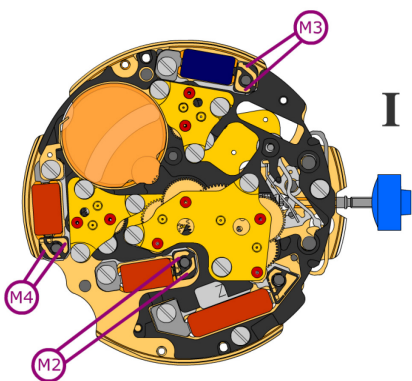
Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

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**