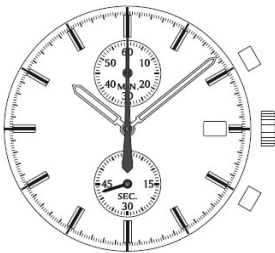


# Bedienung

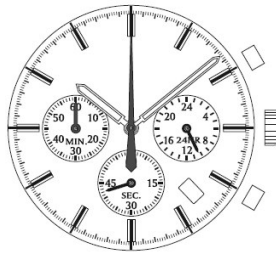
## VK61 / VK63 / VK64 / VK67 / VK68 / VK73 / VK83

### Anzeige und Krone/Funktionstastenbedienung

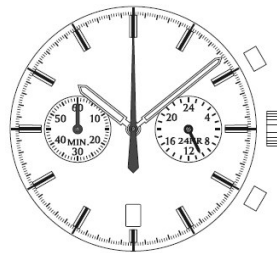
&lt;&lt; VK61 &gt;&gt;



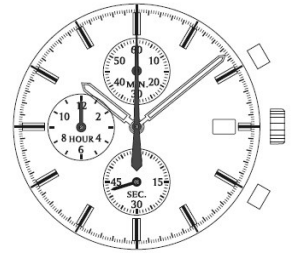
&lt;&lt; VK63 &gt;&gt;



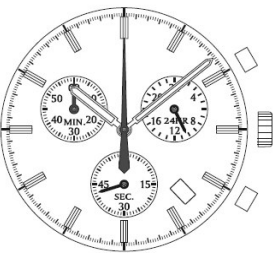
&lt;&lt; VK64 &gt;&gt;



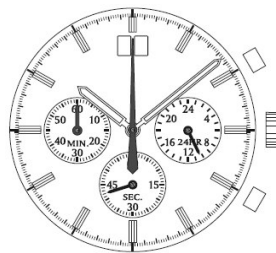
&lt;&lt; VK67 &gt;&gt;



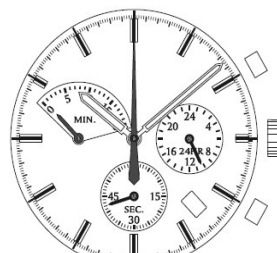
&lt;&lt; VK68 &gt;&gt;



&lt;&lt; VK73 &gt;&gt;



&lt;&lt; VK83 &gt;&gt;



	VK61	VK63	VK64	VK67	VK68	VK73	VK83
Stundenzeiger				0			
Minutenzeiger				0			
Mittlerer 1/5-Sekunden-Stoppuhrzeiger				0			
Datum				0			
Kleiner Sekundenzeiger		6H	X		6H		
Chronograph-Minutenzeiger	12H		9H	12H	10H		9H
24 Stunden-Zeiger	X		3H	X	2H		3H
Chronograph-Stundenzeiger		X		9H		X	
Funktionstaste A (START/STOPP)				2H			
Funktionstaste B (ZURÜCKSTELLEN)				4H			

### Zeiteinstellung

#### Einstellen der Zeit

- 1) Die Krone herausziehen, bis sie in der zweiten Position einrastet.
  - 2) Zum Einstellen des Stunden- und Minutenzeigers die Krone drehen. (Überprüfen, dass AM/PM, also die Zeit vormittags bzw. nachmittags, richtig eingestellt ist.)
  - 3) Die Krone wieder in die normale Position zurückdrücken.
- \* Wird die Krone bei laufender Stoppuhr auf die zweite Position herausgezogen, bewegen sich die Zeiger des Chronographen weiter – es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.

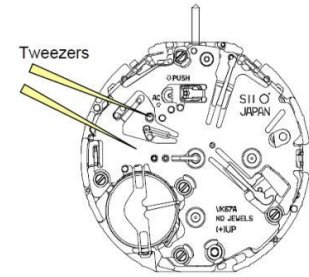
#### Einstellen des Datums

- 1) Die Krone herausziehen, bis sie in der ersten Position einrastet.
- 2) Zum Einstellen des Datums die Krone im Uhrzeigersinn drehen.
  - \* Das Datum sollte nicht zwischen 21.00 und 03.00 Uhr eingestellt werden, da in diesem Fall der Tag unter Umständen nicht richtig angezeigt wird. Sollte es nötig sein, das Datum in diesem Zeitraum einzustellen, die Zeit zuerst auf einen Wert außerhalb dieses Zeitraums einstellen, dann das Datum einstellen und danach wieder die richtige Zeit einstellen.
- 3) Die Krone wieder in die normale Position zurückdrücken.

## Zurückstellen (nach dem Batteriewechsel)

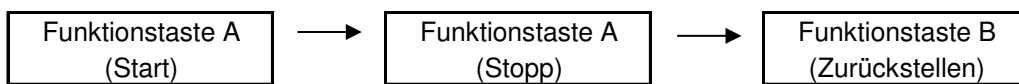
### Methode 1

- 1) Die Krone auf die normale Position stellen.
- 2) Die AC-Anschlussklemme des Schaltungsblocks und die Schaltfeder mit einer leitfähigen Pinzette berühren, um die Schaltung zurückzustellen.
- 3) Zur Demonstration bewegt sich der kleine Sekundenzeiger 10 Sekunden lang in zwei-Sekunden-Intervallen. (nicht für VK64)



### Methode 2

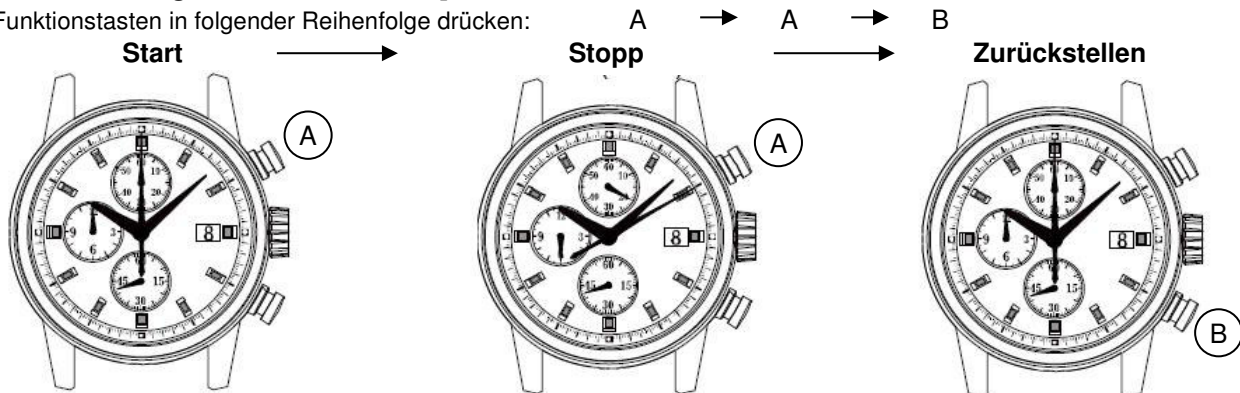
- 1) Die Krone herausziehen, bis sie in der zweiten Position einrastet.
- 2) Die Funktionstaste B zwei Sekunden lang gedrückt halten, dann loslassen.
- 3) Die Krone wieder in die normale Position zurückdrücken.
- 4) Zur Demonstration bewegt sich der kleine Sekundenzeiger 10 Sekunden lang in zwei-Sekunden-Intervallen. (nicht für VK64)
  - \* Wird die Krone innerhalb dieser 10 Sekunden bewegt, wird die Bewegung in zwei-Sekunden-Intervallen nicht aktiviert. (nicht für VK64)
  - \* Es ist nicht nötig, die Zeiger der Stoppuhr nach einem Batteriewechsel einzustellen. Befinden sich die Chronograph-Zeiger nicht in der richtigen Position, wie nachfolgend beschrieben vorgehen, und die Chronograph-Zeiger werden auf die Position "0" zurückgestellt.



## Bedienung der Stoppuhr

### [Normale Messung: z.B. 100m-Rennen]

Die Funktionstasten in folgender Reihenfolge drücken:



\* Zum Starten der Stoppuhr die Funktionstaste A drücken. Die Chronograph-Zeiger beginnen zu laufen.

\* Zum Anhalten der Stoppuhr die Funktionstaste A erneut drücken. Die Chronograph-Zeiger bleiben stehen und zeigen die abgelaufene Zeit an.

\* Zum Zurücksetzen der Stoppuhr die Funktionstaste B drücken. Alle Chronograph-Zeiger werden auf die Position "0" zurückgestellt.

\* Die Stoppuhr kann bis zu  $\left\{ \begin{array}{l} \text{VK61 / VK63/ VK64/ VK68/ VK73 : 60 Minuten} \\ \text{VK67 : 12 Stunden} \\ \text{VK83 : 20 Minuten} \end{array} \right\}$  erfassen,  
und die Stoppuhr hält nach der Erfassung von  $\left\{ \begin{array}{l} \text{VK61 / VK63/ VK64/ VK68/ VK73 : 60 Minuten} \\ \text{VK67 : 12 Stunden} \\ \text{VK83 : 20 Minuten} \end{array} \right\}$

\* Nach Ablauf der maximalen Messzeit die Stoppuhr-Funktion wie folgt neu starten:

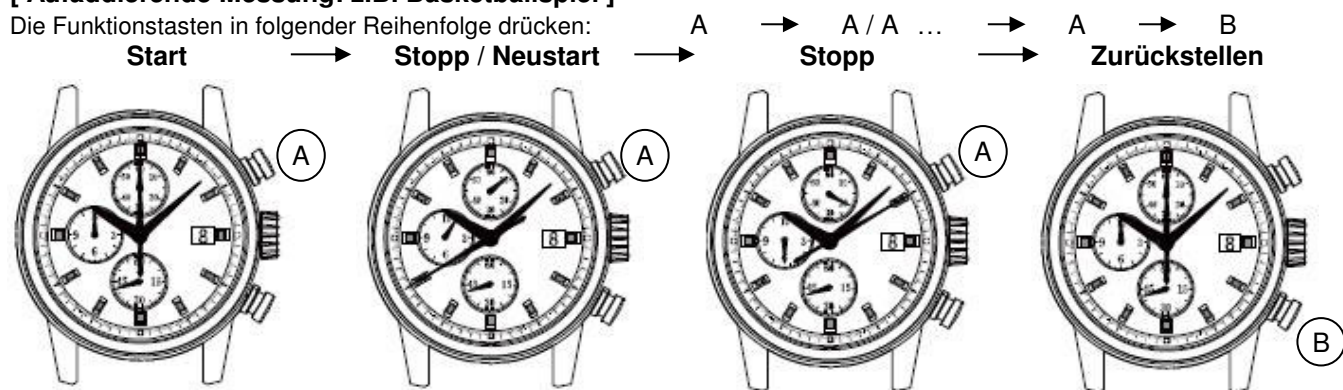
VK61 / VK63 / VK64 / VK67 / VK68 / VK73 : Funktionstaste A drücken.

VK83: Funktionstaste B drücken (um den Chronograph-Minutenzeiger auf die Position "0" zurückzustellen), dann Funktionstaste A drücken.

\* Die Funktionstaste B (zurücksetzen) kann bei laufender Stoppuhr gedrückt werden. Dies verursacht keine Probleme.

**[ Aufaddierende Messung: z.B. Basketballspiel ]**

Die Funktionstasten in folgender Reihenfolge drücken:



\* Stoppen und Neustart der Stoppuhr durch Drücken der Funktionstaste A kann so oft wie nötig wiederholt werden.