

# ZEIT-SONDEREDITION »358 Sa FLIEGER«

Ihr  
Begleitbuch  
mit Bedienungs-  
anleitung



---

ZEIT  EDITION UHREN

---



Das ZEIT Shop-Team

## Herzlichen Glückwunsch!

Sie sind stolzer Besitzer eines Einzelstücks aus der auf 50 Stück limitierten ZEIT Sonderedition »358 Sa FLIEGER« der renommierten Manufaktur Sinn Spezialuhren. Dieser Chronograph verbindet herausragende Technologien, hochwertige Gehäuse und große Handwerkskunst.

Er zeichnet sich durch ein auffallend hochgewölbtes Deckglas und einen Sichtboden aus entspiegeltem, kratzfestem Saphirkristall aus. Das fein veredelte mechanische Ankerwerk Valjoux 7750 garantiert hervorragende Ganggenauigkeit, die von Sinn entwickelte Ar-Trockenhaltetechnik gewährt zudem Funktions-

und Beschlagsicherheit. Das seidenmatt schimmernde Zifferblatt in Dunkelblau und die rhodinierten Zeiger sind in dieser Edition einzigartig. Sie verleihen dieser besonderen Uhr ein unverwechselbares und elegantes Erscheinungsbild.

Freuen Sie sich auf einen höchst funktionalen Zeitmesser, dessen Design Klarheit, Sachlichkeit und Eleganz ausstrahlt, und genießen Sie die Gewissheit, einen wahren Wert erworben zu haben.

Ihr ZEIT Shop-Team

## Technische Daten

### Gehäuse

- aus satiniertem Edelstahl; hochgewölbtes Deckglas aus kratzfestem Saphirkristallglas, beidseitig entspiegelt
- Sichtboden aus kratzfestem Saphirkristallglas, innen entspiegelt; Boden verschraubt, Krone verschraubbar
- wasserdicht und druckfest bis 10 bar; unterdrucksicher; Ar-Trockenhalte-technik

- Durchmesser: 42 mm; Gewicht: 89 g; Bandanstoßbreite: 22 mm; Gesamthöhe: 15 mm

### Zifferblatt und Zeiger

- Zifferblatt dunkelblau, seidenmatt; Ziffern und Indizes mit Leuchtfarbe belegt
- Stunden-, Minuten-, Stoppsekundenzeiger rhodiniert, mit Leuchtfarbe belegt



### Mechanisches Ankerwerk

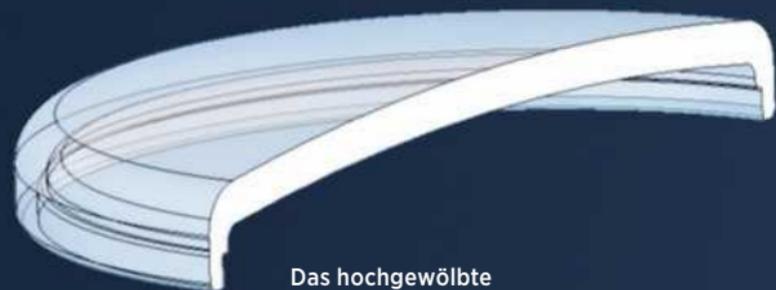
- Valjoux 7750, fein veredelt; Automatik-aufzug; 25 Rubinlagersteine; 28.800 Halbschwingungen pro Stunde; Zeigerstellung mit Sekundenstopp; stoßsicher und antimagnetisch

### Funktionen

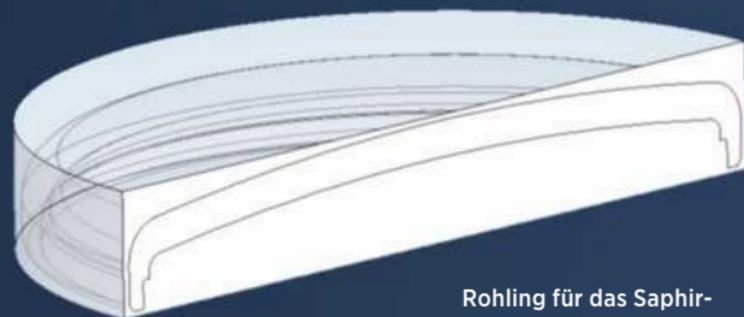
- Zeitanzeige bis zur kleinen Sekunde; Chronograph (Stoppuhrfunktion); Datumsanzeige inkl. Wochentage



# Das Saphirkristallglas



Das hochgewölbte  
Saphirkristallglas des  
ZEIT-Chronographen



Rohling für das Saphir-  
kristallglas mit Andeutung  
des späteren Glases

## Saphirkristallglas – eine Spezialität des anspruchsvollen Uhrenbaus

Mit dem Anspruch an unvergleichliche Qualität ihrer Zeitmesser wählt die Uhrenmanufaktur Sinn Spezialuhren besonders hochwertige Materialien aus. Dazu gehört insbesondere das für den exklusiven ZEIT-Chronographen »358 Sa FLIEGER« verwendete Saphirkristallglas. Aufgrund seiner außerordentlichen Härte ist es im Herstellungsprozess weitaus anspruchsvoller als Gläser aus Mineral- oder Kunststoff. Allein die Rohlingsdicke des Saphirkristallglases dieser ZEIT-Edition beträgt ca. 5 mm und ist damit um ein Vielfaches höher als ein Rohling aus

gewöhnlichem Flachglas. Zu den Sinn-Spezialitäten zählt, dass durch einen aufwendigen Schneid- und Schleifprozess bis zu fünf Krümmungsradien aus dem Rohling herausgeschliffen werden können. Das besonders hochgewölbte Deckglas der ZEIT-Sonderedition »358 Sa FLIEGER« beinhaltet alle fünf verschiedenen Radien, die von speziell dafür angefertigten Schleifwerkzeugen umgesetzt werden. Im Anschluss an diesen Prozess wird die herausgeschliffene Endform, das kratzfesteste Uhrenglas, durch eine aufwendige Politur finalisiert.

# Die Ar-Trockenhalte-technik

## Perfekte Beschlagsicherheit

Der ZEIT-Chronograph »358 Sa Flieger« erfüllt die technischen Anforderungen der DIN 8310 für Wasserdichtheit. Doch auch bei wasserdichten Uhren enthält die im Gehäuse eingeschlossene Luft Wasser in gasförmigem Zustand. Luft kann außerdem Dichtungen durchdringen. Wenn das darin enthaltene gasförmige Wasser im Gehäuse als Feuchtigkeit kondensiert, ist die Uhr nicht mehr ablesbar. Um das zu verhindern, hat Sinn die Ar-Trockenhaltetechnik entwickelt. Die Kombination aus einer hierfür entwickelten



Die mit Kupfersulfat gefüllten Trockenkapseln binden die Luftfeuchtigkeit und halten das Gehäuse somit trocken

Trockenhaltekapself, EDR-Dichtungen (extrem diffusionsreduzierend) und einer Schutzgasfüllung garantiert eine besonders hohe Beschlagsicherheit auch unter schwierigsten Bedingungen.

## Längere Wartungsintervalle

Dank der aufwendigen Ar-Trockenhaltetechnik werden Alterungsprozesse im Inneren Ihrer Uhr deutlich verlangsamt – das Werk bleibt länger funktionssicher. Deshalb gibt Sinn auf Uhren mit Ar-Trockenhaltetechnik drei Jahre Garantie. Ist die Trockenkapsel mit Feuchtigkeit gesättigt (zu sehen an der tiefblauen Farbe, siehe Schaubild rechts), empfiehlt Sinn, sie austauschen zu lassen, um alle Vorteile der Ar-Trockenhaltetechnik wie höhere Zuverlässigkeit und längere Intervalle bis zur nächsten Wartung zu bewahren.



Weißblau

Bis 25 %  
Sättigungsgrad



Auslieferungszustand



Hellblau

Bis 50 %  
Sättigungsgrad



Mittelblau

Bis 75 %  
Sättigungsgrad



Tiefblau

Bis 100 %  
Sättigungsgrad



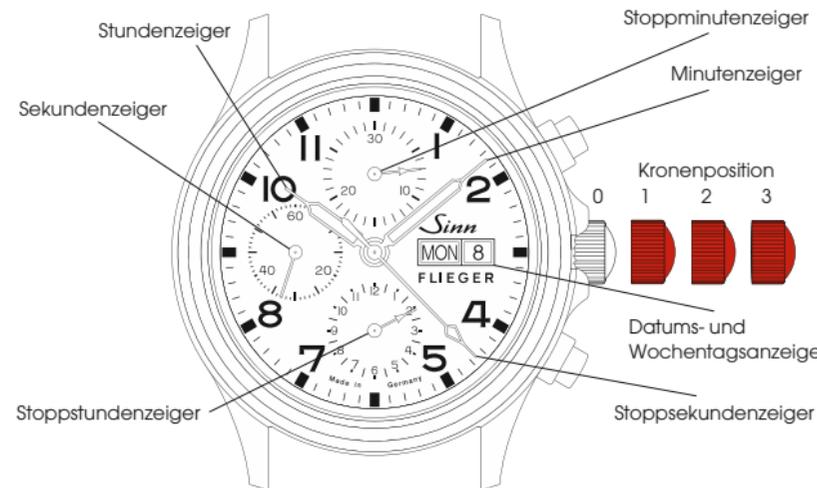
Trockenkapsel,  
gesättigt

Die Farbskala zur Ar-Trockenhaltetechnik: Erst wenn die maximale Verfärbung erreicht ist, bindet die Kapsel keine Luftfeuchte mehr.

# Bedienungsanleitung

## Aufziehen der Uhr (Kronenposition 1)

Die Krone ist verschraubt (Kronenposition 0). Sie lösen die Krone, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen (Kronenposition 1). Sie ziehen das Werk auf, indem Sie die Krone im Uhrzeigersinn drehen. Im Normalfall reichen circa 40 Kronenumdrehungen. Bei täglichem Tragen sorgt die Automatik der Uhr unter normalen Bedingungen für den weiteren Aufzug. Eine Gangreserve ermöglicht es Ihnen, die Uhr über Nacht abzulegen, ohne sie erneut aufziehen zu müssen.



## Einstellen der Zeit (Kronenposition 3)

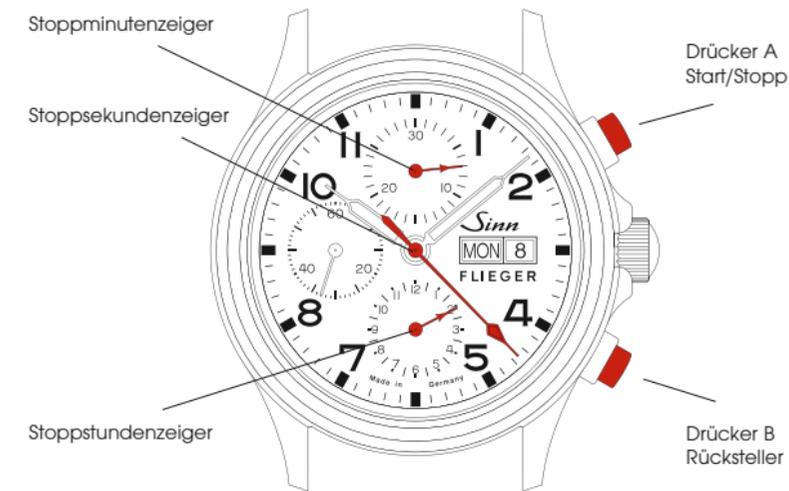
In der Kronenposition 3 wird das Uhrwerk angehalten. Dies hilft Ihnen, die Uhr sekundengenau einzustellen. Um sicherzustellen, dass das Datum nicht mittags, sondern um Mitternacht schaltet, drehen Sie die Zeiger vorwärts, bis das Datum einmal schaltet. Anschließend stellen Sie die Zeit ein. Es wird empfohlen, den Zeiger über den gewünsch-

ten Minutenstrich hinauszudrehen und auf dem Rückweg einzustellen. Das Uhrwerk wird wieder in Gang gesetzt, sobald Sie die Kronenposition 3 verlassen.

## Schnellkorrektur des Datums (Kronenposition 2)

**Diese Korrektur bitte nicht zwischen 21 und 3 Uhr vornehmen!** Ziehen Sie die Krone in die Position 2, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis im Datumsfenster das aktuelle Datum erscheint. **Bitte nutzen Sie die Datumseinstellung nicht zwischen 21 und 3 Uhr.** In dieser Zeit befinden sich die Zahnräder zur Datumsschaltung im Eingriff. Als Folge kann das Werk beschädigt werden.

Verschrauben Sie bitte die Krone nach den Korrekturen wieder sorgfältig.



## Zeitmessung mit der Chronographenfunktion

Der Chronograph (Stoppfunktion) wird mit den beiden Drückern »A« und »B« bedient. Drücker »A« startet die Messung beim ersten Drücken. Beim zweiten Drücken wird die Messung gestoppt. Bei erneutem Druck auf Drücker »A« wird die Messung fortgesetzt. Somit lassen sich Zeiten addieren. Drücker »B« stellt die Stoppzeiger wieder auf null.



Höchste Funktionalität  
trifft elegantes Design

---

# Hinweise

## Wasserdichtigkeit

Ihre Uhr erfüllt im Originalzustand die technischen Anforderungen nach DIN 8310 für Wasserdichtigkeit. Die statische Druckbelastung Ihrer Uhr ist in Bar angegeben. Bei jeder Sinn-Uhr wird die Wasserdichtigkeit einzeln geprüft. Im alltäglichen Gebrauch ist jedoch zu beachten, dass Dichtungen durch zahlreiche Einflüsse beim Tragen einer Armbanduhr mit der Zeit verschleiben bzw. altern. Es wird empfohlen, die Wasserdichtigkeit mindestens in jährlichen

Abständen überprüfen zu lassen. Damit die Wasserdichtigkeit möglichst lange erhalten bleibt, spülen Sie Ihre Uhr mit Leitungswasser ab, wenn sie mit Meerwasser, Chemikalien oder Ähnlichem in Berührung gekommen sein sollte. Auch Belastungen wie Stöße und Vibrationen können nicht nur die Wasserdichtigkeit herabsetzen, sondern erhöhen auch den Verschleiß des Uhrwerkes. Schützen Sie deshalb Ihre Uhr vor unnötigen Belastungen.

## Ganggenauigkeit

Die Messergebnisse zum Uhrengang sind immer Momentaufnahmen, die unter Laborbedingungen zustande kommen. Aus diesem Grund achten wir bei einer individuellen

Regulation Ihrer Uhr auf die persönlichen Trageeigenschaften. Eine sichere Aussage zur Ganggenauigkeit Ihrer Uhr kann daher erst nach circa achtwöchigem Betrieb gemacht werden. Bei Beanstandungen stellen Sie bitte den täglichen Gang über einen längeren Zeitraum fest, zum Beispiel eine Woche.

## Kundendienst

Bei speziellen Fragen zu Ihrer Uhr oder einer benötigten Revision, Reparatur, Umrüstung oder Aufarbeitung wenden Sie sich bitte an den **Kundenservice von Sinn Spezialuhren** unter: **Telefon 069/97 84 14-400, Telefax 069/97 84 14-401 oder E-Mail kundendienst@sinn.de.**

Bei allgemeinen Fragen zur Bestellung wenden Sie sich bitte an den **ZEIT Shop-Kundenservice** unter: **Telefon 040/32 80-101 oder E-Mail zeitshop@zeit.de.**

Die Garantiezeit beträgt drei Jahre ab Kaufbeleg.



Eine Spezialität für  
Uhrenkenner und Ästheten:  
ZEIT-Sonderedition  
»358 Sa FLIEGER«

---

## Langlebige Zeitmesser für alle Lebenslagen

Die Frankfurter Uhrenmanufaktur Sinn Spezialuhren hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 1961 zu einem wahren Technik- und Gehäusespezialisten entwickelt, der hochwertige Zeitmesser für verschiedenste Einsatzzwecke fertigt. So verlassen sich nicht nur Feuerwehr, Eliteeinheiten der Bundespolizei, Piloten oder Taucher auf die bekannt hohe Qualität der Manufaktur. Besonders auch für den Alltag stehen Uhren von Sinn für Robustheit und Langlebigkeit. Bei der Auswahl der Werkstoffe und Komponenten

berücksichtigt Sinn immerwährend die neuesten Erkenntnisse aus Industrie und Naturwissenschaften, um bestmögliche Technologien und Materialien zu gewährleisten. Sinn Spezialuhren fertigt jede Uhr mit höchster Präzision, die sich nicht nur in der uneingeschränkten Funktionalität, sondern auch in einem durchdachten, harmonischen Design widerspiegelt.

# Ihre einzigartige Edition

## STRENG LIMITIERTE SONDEREDITION

Die ZEIT-Sonderedition »358 Sa FLIEGER« von Sinn Spezialuhren erscheint mit seidenmatt schimmerndem Zifferblatt in Dunkelblau und rhodinierten Zeigern in einer limitierten Auflage von nur 50 Stück.

## HÖCHSTE QUALITÄT

Das hochwertige und fein veredelte Kaliber Valjoux 7750, ein von Hand verarbeitetes Deckglas, ein Sichtboden aus bestem Saphirkristall sowie die Sinn-Technologie Ar-Trockenhaltetechnik stehen für die außergewöhnliche Qualität dieser Uhr.

## PERSÖNLICHES SAMMLERSTÜCK

Die individuell gravierte Nummerierung auf dem Aufzugsrotor macht jede Armbanduhr zu einem unverwechselbaren Unikat.

## ZEITLOSES DESIGN

Diese höchst funktionale Uhr wird durch ein Design ergänzt, das Klarheit, Sachlichkeit und Eleganz ausstrahlt.

Stilvoll und sicher verpackt:  
Ihr ZEIT-Chronograph mit  
Wechselarmband und  
-werkzeug



**ZEIT Shop. Besondere Ideen, erlesene Geschenke.**

---



**shop.zeit.de**



**zeitshop@zeit.de**



**040/32 80-101**

---

Fotos und Illustrationen: Sinn Spezialuhren