

NAUTICMASTER

BEDIENUNGSANLEITUNG



FINDEISEN

NÜRNBERG

## **FINDEISEN - MADE IN NÜRNBERG**

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer FINDEISEN Uhr.

Teilen Sie Ihre persönlichen Momente, die Sie mit Ihrer FINDEISEN NauticMaster erleben mit #redcirclewatch auf: @findeisen\_watches\_official

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 2017 konzentrieren wir uns auf hochwertige Armbanduhren mit mechanischem Antrieb. Der Name FINDEISEN steht für Präzision, Qualität und Langlebigkeit.

Alle FINDEISEN-Uhren werden im Herzen der Nürnberger Altstadt entworfen, entwickelt und montiert. Bevor Ihre Uhr unser Haus verlassen hat, wurde sie ziemlich hart ran-genommen, um Ihnen einen Zeitmesser zu garantieren, an dem Sie lange Spaß haben werden. Diese Tatsache beruhigt uns so sehr, dass wir auf jede FINDEISEN-Uhr 3 Jahre Garantie gewähren.

# ÜBER UNS

Der Name Findeisen:

Findeisen ist ein alter sächsischer Familienname, dessen Ursprung im Erzgebirge um den kleinen Ort Zschopau liegt. Die Vorfahren der Familie Findeisen lebten demnach bereits im späten 18. Jahrhundert in dieser Gegend. Im Mittelalter war Findeisen ein verbreiteter Name für Schmiedegesellen. Noch heute findet sich der Name am häufigsten im sogenannten Weihnachtsland.

In den 1960er-Jahren gestaltete Max Findeisen (1907 – 1973) das Zifferblatt einer Armbanduhr mit einem Findeisen-Schriftzug um und schuf damit die Basis für jene Idee, welche bis zu ihrer Realisierung noch einige Dekaden ruhen sollte. Erst rund 50 Jahre später griff Findeisens Urenkel Martin Zettl den Gedanke an eine Uhrenmarke mit dem Namen FINDEISEN wieder auf.

Die Vollendung dieser Idee tragen Sie heute an Ihrem Handgelenk! Viel Spaß mit Ihrer FINDEISEN!

# Bedienungsanleitung

## **Aufziehen der Uhr (Kronenposition 1)**

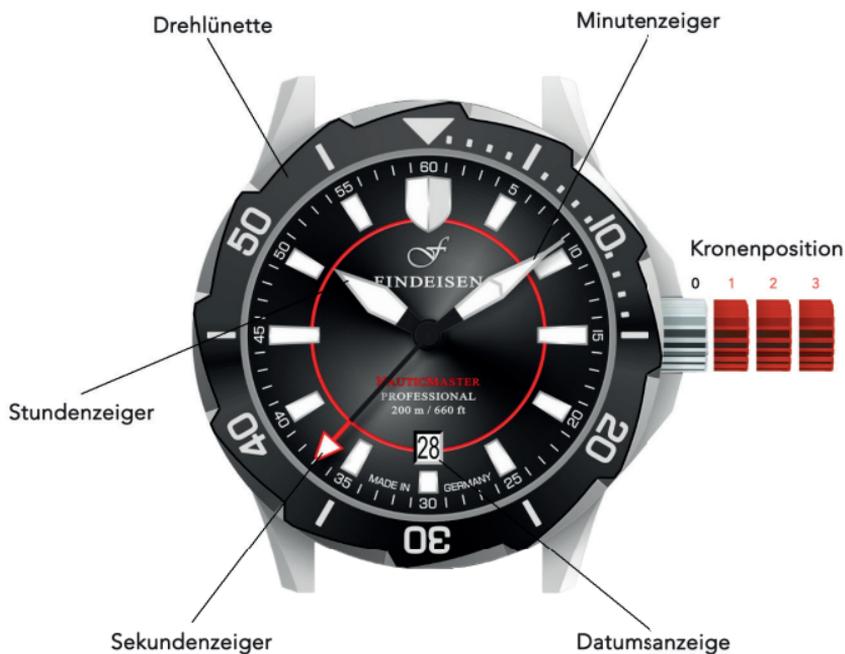
Die NauticMaster ist mit einer verschraubten Krone ausgestattet (Kronenposition 0). Lösen Sie die Krone, indem Sie diese entgegen dem Uhrzeigersinn drehen (Kronenposition 1). Ziehen Sie das Werk auf, indem Sie die Krone im Uhrzeigersinn drehen. In der Regel reichen ungefähr 40 Umdrehungen. Bei täglichem Tragen sorgt die Automatik der Uhr unter gewöhnlichen Bedingungen für den weiteren Aufzug. Die Gangreserve von bis zu 42 Stunden ermöglicht es Ihnen, die Uhr z. B. über Nacht abzulegen, ohne sie erneut aufziehen zu müssen.

## **Schnellkorrektur des Datums (Kronenposition 2)**

Ziehen Sie die Krone in die Position 2 und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn, bis im Datumsfenster das aktuelle Datum angezeigt wird. Bitte betätigen Sie die Datum-Schnellverstellung nicht zwischen 20.00 Uhr und 2.00 Uhr morgens, um eine Beschädigung des Datumsverstellmechanismus zu vermeiden.

## **Zeiteinstellung (Kronenposition 3)**

In der Kronenposition 3 wird das Uhrwerk angehalten. Dadurch können Sie die Uhr sekundengenau einstellen. Um sicherzugehen, dass das Datum nicht mittags, sondern um Mitternacht schaltet, drehen Sie die Zeiger vorwärts, bis das Datum schaltet. Anschließend stellen Sie die Zeit ein. Wir empfehlen, den Zeiger über den gewünschten Minutenstrich hinauszudrehen und auf dem Rückweg einzustellen. Das Uhrwerk wird wieder in Gang gesetzt, sobald Sie die Kronenposition 3 verlassen.



**WICHTIG:** Verschrauben Sie bitte die Krone nach den Einstellungen wieder sorgfältig, um Probleme mit der Wasserdichtigkeit zu vermeiden.

**Bitte beachten Sie, dass die Herstellergarantie für Bedienungsfehler nicht gewährt werden kann.**

## Die Drehlünette

Die Drehlünette mit dem unverkennbaren Turbinenschliff, welche insbesondere für die Bedienung mit einem Handschuh extra griffig geformt ist, ist ein exakt 60 Mal rastender Drehring. Die einseitige Drehbarkeit dient zum Schutz vor unbeabsichtigtem Verstellen.

Die Hauptmarkierung auf 12 Uhr und alle Markierungen sind mit nachleuchtendem Mittel versehen. Mit der Leuchtmarkierung auf der Lünette können Sie den Zeitpunkt des Abtauchens markieren. Dafür drehen Sie vor dem Tauchgang die 12h Nullmarkierung (Leuchtdreieck) auf die Position des Minutenzeigers. Die Minutenmarkierungen auf der Lünette ermöglicht es Ihnen die verstrichene Tauchzeit genau abzulesen.

Sollten Sie während des Tauchens versehentlich gegen die Lünette stoßen und sich diese verschieben, kann sich die verbleibende Tauchzeit aufgrund der einseitigen Drehrichtung nur verkürzen und niemals verlängern. Somit sind Sie immer abgesichert und das rechtzeitige Auftauchen ist sichergestellt.

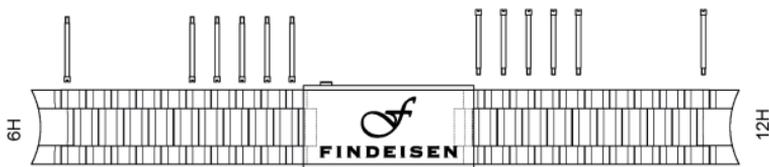


## Längenanpassung des Stahlarmbandes

Wenn Sie mit der Längenanpassung Ihres Armbandes nicht vertraut sind, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren FINDEISEN-Fachhändler, gerne beraten wir Sie auch telefonisch.

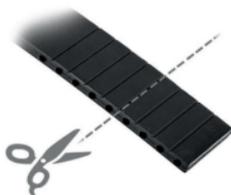
Den besten Tragekomfort erreichen Sie, wenn beide Seiten des Armbandes gleich lang sind. Sollte das nicht möglich sein, empfehlen wir, dass die obere Seite (12 H) länger ist. Zur Längenänderung müssen Sie das Band nicht von der Uhr oder von der Schließe trennen.

1. Lösen Sie die Schrauben an der Seite des zu entfernenden Bandgliedes bzw. an der Stelle, an der Sie ein Glied einsetzen möchten.
2. Entnehmen Sie das gelöste Glied bzw. setzen Sie ein neues ein.
3. Geben Sie vor dem Verschrauben einen kleinen Tropfen (nicht mehr!) des Schraubensicherungsmittels (Loctite 601) auf das Gewinde der Bandschraube.



## Kürzen des Kautschukarmbandes

1. Lösen Sie das Armband von der Schließe. Dazu drücken Sie mit der „Stiftseite“ eines Bandwechselwerkzeuges den Federsteg aus der Bohrung der Schließe heraus.
2. Durchtrennen Sie das abgelöste Kautschukarmband mit einem scharfen Messer genau an der innenliegenden Einkerbung. Wir empfehlen eine symmetrische Kürzung beider Seiten, beginnend von der Schließe. Testen Sie die Länge vorsorglich vor dem Abtrennen eines weiteren Elements. Eine Kürzung auf beiden Seiten von je einem Element entspricht einer Minderung des Umfanges um 10 mm, eine einseitige Kürzung um 5 mm.
3. Nehmen Sie den Federsteg und führen ihn in die nun letzte Öffnung vor der Schließe ein. Anschließend montieren Sie das Band wieder an die Schließe.
4. Für den Fall, dass das Silikonarmband etwas zu eng anliegt, nutzen Sie die Möglichkeit, die Länge an der Schließe zu justieren. Hier können Sie die Länge zusätzlich bis 26.0 mm erweitern. Diese Option eignet sich auch hervorragend für einen Tauchvorgang mit Neoprenanzug.

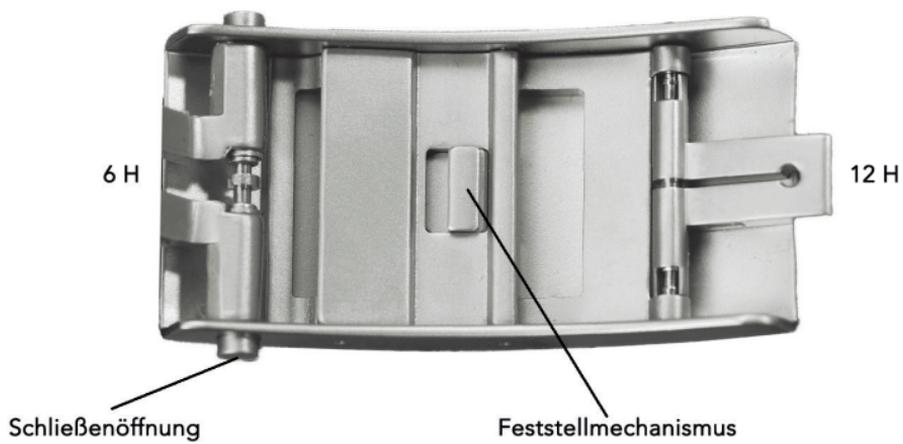


## Die FINDEISEN S.V.F.-SchlieÙe

Die NauticMaster ist mit der innovativen, von Findeisen entwickelten Schnell-Verlängerungs-Falt-SchlieÙe ausgestattet. Diese ermöglicht es beispielsweise dem Taucher die Uhr an den erweiterten Hangelenksumfang, bedingt durch den Taucheranzug, schnell und unkompliziert um bis zu 26 mm anzupassen.

Zum justieren der SchlieÙenlänge, nehmen Sie die Uhr vom Handgelenk, falten Sie die 12 H Seite heraus und entriegeln Sie in der geöffneten SchlieÙe den Festellmechanismus zur 12 H Seite. Nun können Sie mit etwas kräftigerem ziehen oder drücken an der 12 H Seite des Bandes die gewünschte Einstellung vornehmen. Nach dem Anpassen drücken Sie den Festellmechanismus wieder zur 6 H Seite um die SchlieÙe gegen unbeabsichtigtes Verstellen zu sichern.

Die S.V.F.-SchlieÙe ist eine DoppelfaltschlieÙe. Je nach gewünschter Länge, können Sie die 12 H Seite ein- oder ausgeklappt lassen.



# Technische Merkmale

## Manufakturuhrwerk FW-4251

- Basis: Damasko A26-2 TOP
- Automatikaufzug, bidirektional
- 20 Rubinlagersteine
- 28.800 Halbschwingungen / h (4 Hz)
- Stoßsicher nach DIN 8308
- Antimagnetisch nach DIN 8309
- 42 Stunden Gangreserve
- Reguliert in 5 Lagen
- Rotor, Räderwerkbrücke und Unruhkloben mit Strichschliff
- Grundplatine und Rotorbrücke geperlt
- Schrauben poliert und gebläut

## Die Konstruktionsdetails des FW-4251

- Verstärktes Federhaus: Nivaflex (NM)  
(11,86 Nm, nach 24 H = 8.92 Nm)
- Glucydurunruh vergoldet
- Anachron Spiralfeder
- Zeigerwerkhöhe 5
- Findeisen Spezialrotor, Vollkugelgelagert

## Funktionen

- Stunde, Minute, Sekunde
- Zeigerstellung mit Sekundenstopp
- Datumsanzeige

## Gehäuse

- Rostfreier AISI 1.4435 Edelstahl
- Perlgestrahlt, Lünette DLC Beschichtet & gebürstet
- Krone verschraubt, 16 Zähne
- Saphirglas, 6-fach farblos entspiegelt
- Gehäuseboden 6-fach verschraubt und gebürstet
- Bodengravur satiniert
- Bandanstoßbreite 20 mm
- Gehäusedurchmesser 41,5 mm  
/ 46,20 mm mit Krone, 12,50 mm Höhe
- Wasserdicht nach DIN 8310 bis 20 bar
- Uhrwerk mit 3-teiliger Weicheisenkonstruktion  
gegen magnetische Felder zusätzlich abgeschirmt
- Uhrwerk mit EPDM-Kautschukkonstruktion  
zusätzlich gegen Stöße gesichert

## DIN 8306

Die NauticMaster ist nach der für Taucheruhren relevanten DIN 8306 gefertigt und erfüllt die darin vorgeschriebenen Anforderungen.

## Pflege und Hinweise

Die absolute Wasserdichtheit einer Uhr kann nicht auf unbestimmte Zeit gewährleistet werden. Sie kann durch das Altern der Dichtungen oder durch eine ungewollte Erschütterung der Uhr beeinträchtigt werden.

Wir empfehlen Ihnen, die Uhr nach dem Eintauchen in Meerwasser oder nach Berührung mit Chemikalien und Ähnlichem, mit klarem Süßwasser abzuspülen. Lassen Sie die Wasserdichtheit jährlich prüfen, wenn Sie die Uhr häufig in oder unter Wasser tragen.

Die NauticMaster hält einer hohen mechanischen Beanspruchung stand (DIN 8306). Dennoch erhöhen ständige Stöße, Vibrationen und andere Belastungen den Verschleiß. Schützen Sie Ihre Uhr deshalb vor unnötigen Belastungen.

Eine klare Aussage zur Ganggenauigkeit kann nach ungefähr acht Wochen in dauerhaftem Betrieb gemacht werden. Die Mechanik läuft sich während dieser Zeit ein, des Weiteren muss die Tragegewohnheit, die bei jedem Mensch anders ist, berücksichtigt werden. Bei etwaigen Beanstandungen stellen Sie bitte den täglichen Gang über einen längeren Zeitraum fest, mindestens jedoch eine Woche.

Wie jedes Präzisionsinstrument sollte auch eine Uhr für ein optimales Funktionieren regelmäßigen Wartungen unterzogen werden. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Uhr alle 3 bis 4 Jahre fachmännisch überprüfen zu lassen. Beachten Sie, dass diese Zeitdauer je nach Klima und Verwendungsbedingungen kleiner sein kann.

Damit Ihre FINDEISEN Uhr auch nach Jahren noch ein zuverlässiger Begleiter ist, empfehlen wir nach rund fünf Jahren eine Revision, um den Zustand der Uhr zu überprüfen und bei Bedarf abgenutzte oder defekte Komponenten auszutauschen. Dabei wird das Uhrwerk komplett zerlegt, gereinigt und mit neuen speziellen Ölen versehen, sodass die Präzision wieder hergestellt ist. Wenn nötig, versehen wir Ihre FINDEISEN mit neuen Dichtungen – und prüfen die Uhr danach selbstverständlich auf Wasserdichtheit.

Die Kosten für die Revision sind abhängig vom Zustand der Uhr und der Art des Uhrwerkes. Um Ihnen den Anspruch auf die 3-jährige Garantie zu gewährleisten, wenden Sie sich bitte stets an einen autorisierten Fachhändler von FINDEISEN.

# Informationen zur Wasserdichtigkeit

ATM - BAR



WASSERDICHTIGKEIT:



WASCHEN, REGEN,  
SPRITZEN



DUSCHEN



BADEN



SCHWIMMEN



TAUCHEN MIT  
AUSRÜSTUNG

3 ATM/BAR

JA

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

5 ATM/BAR

JA

JA

NEIN

NEIN

NEIN

10 ATM/BAR

JA

JA

JA

JA

NEIN

20 ATM/BAR

JA

JA

JA

JA

JA



**#BORNFROMPASSION**

Ihr Kontakt zu FINDEISEN

[www.findeisen-uhren.com](http://www.findeisen-uhren.com)

[info@findeisen-uhren.com](mailto:info@findeisen-uhren.com)

+49 (0) 911 - 47 71 72 90

Geiersberg 7  
90403 Nürnberg



**FINDEISEN**

NÜRNBERG

[www.findeisen-uhren.com](http://www.findeisen-uhren.com)

[info@findeisen-uhren.com](mailto:info@findeisen-uhren.com)

[facebook.com/findeisenuhren](https://facebook.com/findeisenuhren)

[@findeisen\\_watches\\_official](#)