

---

# DIE IWC SCHAFFHAUSEN PORTUGIESE HAND-WOUND TOURBILLON MIT TAG- UND NACHTANZEIGE IN FORM EINES PLANETEN

---

Schaffhausen/Genf, 9. April 2024: IWC Schaffhausen stellt auf der Watches and Wonders Geneva die Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night vor. Sie kombiniert ein Gehäuse aus 18 Karat Armor Gold® mit einem lackierten Zifferblatt in der Farbe Obsidian, vergoldeten Zeigern sowie Appliken aus Gold. Das fliegende Minutentourbillon bei 6 Uhr besteht aus 56 Teilen und wiegt nur gerade 0,675 Gramm. Ein weiteres Highlight ist die innovative Tag- und Nachtanzeige. Mit einer kleinen Kugel, die sich um die eigene Achse dreht, zeigt sie den ewigen Zyklus von Tag und Nacht an. Die Tag- und Nachtanzeige in Form eines Planeten ist sowohl auf der Zifferblatt- als auch auf der Werkseite sichtbar. Das IWC-Manufakturkaliber 81925 mit Handaufzug mit seinen vergoldeten Komponenten lässt sich durch den Sichtboden aus Saphirglas bewundern.

Die Portugieser zeichnet sich nicht nur durch ihr schlichtes und zeitloses Design aus. Die Kollektion unterstreicht aber auch die umfassende Kompetenz von IWC Schaffhausen in der Haute Horlogerie. Im Laufe der Jahre hat die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur viele Portugieser Uhren mit Komplikationen vorgestellt. Das Spektrum reicht dabei von verschiedenen Versionen des ewigen Kalenders über Tourbillons bis hin zu den astronomischen Anzeigen der Portugieser Sidérale Scafusia – bis heute die komplizierteste Uhr, die IWC Schaffhausen je hergestellt hat. Mit einem einzigartigen Engineering-Ansatz im Bereich der Haute Horlogerie entwickelt IWC Komplikationen, die raffiniert, robust und zuverlässig sowie technisch elegant ausgeführt sind.

Die Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night (Ref. IW545901) mit einem Gehäuse aus poliertem und gestrahltem 18 Karat Armor Gold®, vergoldeten Zeigern und goldenen Appliken setzt die Tradition anspruchsvoller Komplikationen von IWC fort. Dank seiner veränderten Mikrostruktur ist Armor Gold® wesentlich härter und verschleißfester als herkömmliches Rotgold. Das auf Hochglanz polierte Zifferblatt in Obsidian entfaltet eine unglaubliche Tiefenwirkung und erzeugt einen herrlichen Kontrast zum Gehäuse. Komplettiert wird die Uhr

durch ein hochwertig verarbeitetes, geschwungenes schwarzes Alligatorlederarmband von Santoni, einem renommierten italienischen Hersteller von Luxuschuhen und Lederaccessoires. Das fliegende Minutentourbillon bei 6 Uhr ist eine der raffiniertesten Komplikationen in der Uhrmacherei. Zusammenbau und Feineinstellung dieses filigranen Mechanismus sind den erfahrensten Uhrmachermeistern von IWC Schaffhausen vorbehalten. Beim Tourbillon befinden sich Unruh und Anker in einem kleinen Käfig, der sich einmal pro Minute um die eigene Achse dreht. Die ständige Rotation reduziert auch den Einfluss der Schwerkraft auf das Schwingsystem der Uhr und erhöht somit die Ganggenauigkeit. Da der Tourbillon-Käfig mehrmals pro Sekunde angehalten und beschleunigt wird, muss sein Gesamtgewicht möglichst gering sein. Obwohl der Mechanismus aus 56 Einzelteilen besteht, wiegt er insgesamt nur 0,675 Gramm. Der Anker und das Ankerrad sind aus Silizium gefertigt und mit einer speziellen Diamantbeschichtung versehen. Diese Diamond Shell®-Technologie reduziert die Reibung und verbessert den Energiefluss im Uhrwerk, was zu der hohen Gangreserve von 84 Stunden beiträgt. Dank des integrierten Tourbillon-Stopps kann der Mechanismus vollständig zum Stillstand gebracht und die Uhr sekundengenau eingestellt werden.

**EINE EINZIGARTIGE DARSTELLUNG DES  
ENDLOSEN ZYKLUS VON TAG UND NACHT**

Ein weiteres Highlight findet sich bei 9 Uhr: die 24-Stunden-Anzeige in Form eines kleinen Planeten. Die Kugel mit einer dunklen und einer hellen Seite dreht sich alle 24 Stunden einmal um die eigene Achse. Sie offenbart dem Betrachter auf faszinierende Weise, ob es gerade Tag oder Nacht ist. Die Idee für dieses besondere Tag- und Nachtanzeige stammt von dem ehemaligen Uhrmacherlehrling Loris Spitzer. Sie ist ein Beleg für den Erfolg des Ausbildungsprogramms von IWC sowie ein Beispiel für die in Schaffhausen gelebte Unternehmenskultur der Neugierde und Innovation. Die Tag- und Nachtanzeige ist in das neu entwickelte IWC-Manufakturkaliber 81925 integriert. Da das Uhrwerk einen Handaufzug und keine Schwungmasse besitzt, ist die kleine Erdkugel von vorne und hinten sichtbar. Die vergoldete Grundplatte ist teilweise skelettiert, um den Blick auf das Federhaus und andere Komponenten freizugeben. Das mit kreisförmigen Genfer Streifen aufwendig veredelte Werk lässt sich durch den Saphirglasboden betrachten.

---

# PORTUGIESER HAND-WOUND TOURBILLON DAY & NIGHT

---

REF. IW545901

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Uhrwerk – Fliegendes Minutentourbillon mit Stoppvorrichtung bei 6 Uhr –  
Anzeige von Tag und Nacht in Form eines Globus bei 9 Uhr – Sichtboden mit Saphirglas

## WERK

---

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| IWC-Manufakturkaliber | 81925             |
| Frequenz              | 28 800 A/h / 4 Hz |
| Steine                | 22                |
| Gangreserve           | 84 h              |
| Aufzug                | Handaufzug        |

## UHR

---

|             |   |
|-------------|---|
| Materialien | Gehäuse aus 18 Karat Armor Gold®, lackiertes Zifferblatt in Obsidian, vergoldete Zeiger und goldene Appliken, geschwungenes, schwarzes Alligatorlederarmband von Santoni mit Faltschliesse aus 18 Karat Armor Gold® |
| Glas        | Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt   |
| Wasserdicht | 6 bar   |
| Durchmesser | 42,4 mm   |
| Höhe        | 10,8 mm   |

## IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen ist eine führende Schweizer Luxusuhrenmanufaktur mit Sitz in Schaffhausen im Nordosten der Schweiz. Mit Kollektionen wie der Portugieser und den Pilot's Watches deckt die Marke das komplette Spektrum von eleganten bis zu sportlichen Uhren ab. Die „International Watch Company“ wurde 1868 vom amerikanischen Uhrmacher und Ingenieur Florentine Ariosto Jones gegründet und ist bekannt für ihren einzigartigen Engineering-Ansatz, der Handwerkskunst und Kreativität mit modernsten Technologien und Prozessen verbindet.

In den vergangenen über 150 Jahren hat sich IWC mit professionellen Instrumentenuhren sowie mit funktionalen, robusten und einfach zu bedienenden Komplikationen wie Chronographen und Kalendern weltweit einen Namen gemacht. Die Manufaktur war ein Pionier in der Verarbeitung von Titan und Keramik und ist heute spezialisiert auf fortschrittliche Gehäusematerialien wie farbige Keramik, Ceratanium® und Titanaluminid.

IWC nimmt eine führende Rolle in der nachhaltigen Herstellung von Luxusuhren ein, beschafft Materialien verantwortungsvoll und minimiert die Auswirkungen des Geschäfts auf die Umwelt. Basierend auf Transparenz, Kreislaufwirtschaft und Verantwortung stellt die Manufaktur Zeitmesser her, die Generationen überdauern, und arbeitet kontinuierlich daran, die Herstellung, den Vertrieb und den Service ihrer Produkte noch verantwortungsvoller zu gestalten. IWC arbeitet zudem mit Organisationen zusammen, die sich weltweit für die Unterstützung von Kindern und Jugendlichen einsetzen.

## DOWNLOADS

Bilder der Portugieser Hand-Wound Tourbillon Day & Night können kostenlos heruntergeladen werden unter [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen  
Department Public Relations  
E-Mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET UND SOCIAL MEDIA

Website [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)

#IWCwatches  
#IWCportugieser