

---

# IWC SCHAFFHAUSEN PRÄSENTIERT ZWEI VON DER G-KLASSE INSPIRIERTE SONDEREDITIONEN DER BIG PILOT'S WATCH

---

Schaffhausen, 14. September 2023: Maximale Robustheit und Leistung, ein funktionales Erbe und ein Design, das stärker ist als die Zeit: Diese Eigenschaften bilden die Grundlage für den anhaltenden Erfolg und die Beliebtheit sowohl der G-Klasse von Mercedes-Benz als auch der Big Pilot's Watch von IWC Schaffhausen. Als Hommage an diese modernen Design-Ikonen präsentiert die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur jetzt zwei Sondereditionen der Big Pilot's Watch. Beide verweisen auf charakteristische Designmerkmale der G-Klasse, wie die etwa die Frontscheinwerfer oder die Reserverad-Abdeckung, und sind aus extrem robusten und widerstandsfähigen Gehäusematerialien gefertigt. Das eine Modell wird mit einem Gehäuse und einer Krone aus 18 Karat ArmorGold® aufgelegt. Das andere ist die erste Uhr von IWC, deren Gehäuse aus einem keramischen Faserverbundwerkstoff (CMC, Ceramic Matrix Composite) gefertigt ist.

Die Big Pilot's Watch von IWC Schaffhausen und die G-Klasse von Mercedes-Benz haben eine ähnliche Geschichte und sind tief in einer utilitaristischen Tradition verwurzelt. Beide wurden ursprünglich nach rein funktionalen Kriterien entwickelt – die Big Pilot's Watch sollte leicht ablesbar und äusserst robust sein, die G-Klasse kompromisslose Geländetauglichkeit bieten. Über die Jahre hinweg sind beide ihrem funktionalen Erbe treu geblieben und haben sich gleichzeitig zu modernen Design-Ikonen entwickelt. Nach fast 20 Jahren Partnerschaft mit Mercedes-AMG feiert die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur diese Ikonen jetzt mit zwei eindrucksvollen Sondereditionen der Big Pilot's Watch.

Die **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW501201) verfügt über ein Gehäuse und eine Krone aus 18 Karat ArmorGold®, ein schwarzes Zifferblatt und ein schwarzes Kautschukarmband mit Mikrofaser-Inlay. Das schwarz-goldene Farbthema ist von der Aussenlackierung und Innenausstattung der kürzlich eingeführten Mercedes-AMG G 63 „Grand Edition“ inspiriert. ArmorGold® ist eine innovative Legierung, welche die Härtewerte von Gold auf eine neue Ebene hebt und das vergleichsweise

weiche Edelmetall deutlich widerstandsfähiger gegen äussere Einflüsse macht. Dank einer veränderten Mikrostruktur ist diese Speziallegierung deutlich härter und verschleissfester als herkömmliches Rotgold. Die Kombination aus sandgestrahlten Oberflächen und polierten Kanten verleiht dieser Big Pilot's Watch einen exklusiven und modernen Charakter.

Die **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW506201) ist der erste Zeitmesser von IWC mit einem Gehäuse aus einem keramischen Faserverbundwerkstoff (CMC), der in enger Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) entwickelt wurde. Anders als bei einem herkömmlichen kohlenfaserverstärkten Kunststoff besteht die Matrix hier nicht aus einem Kunststoff, sondern aus Keramik. CMC-Bauteile sind deshalb extrem schadenstolerant. Da sie zudem auch unempfindlich gegenüber Thermoschocks sind, eignen sie sich hervorragend für Anwendungen mit extrem hohen Anforderungen an Leichtigkeit, Festigkeit und Temperaturbeständigkeit – vom Einsatz in der Luft- und Raumfahrt bis hin zur Herstellung von Bremsscheiben für Sport- und Luxuswagen.

## **EIN HOCHKOMPLEXES HERSTELLUNGSVERFAHREN**

Ausgangspunkt bei der Herstellung eines CMC-Uhrengehäuses ist ein herkömmlicher, kohlenfaserverstärkter Kunststoff. In einer mehrtägigen Wärmebehandlung, der sogenannten Pyrolyse, wird die Kunststoffmatrix in Kohlenstoff umgewandelt, wobei ein dichtes Geflecht aus Fasern zurückbleibt, die in einer porösen Kohlenstoffmatrix eingebettet sind. Anschliessend werden Siliziumkristalle auf das Bauteil gelegt, bevor das Ganze in einem Ofen aufgeheizt wird. Bei dieser sogenannten Silizierung wandert das Silizium in die Hohlräume hinein und reagiert dabei chemisch mit dem Kohlenstoff. So entsteht eine neue Matrix aus Siliziumkarbid-Keramik. Nach der Endbearbeitung mit Diamantwerkzeugen weisen die CMC-Gehäuse eine mattschwarze Farbe und eine einzigartige, von den Fasern vorgegebene Struktur auf, die jedes Stück zu einem echten Unikat macht.

„Das Herstellungsverfahren für dieses leichte und starke Material ist äusserst komplex. Um eine perfekte Qualität zu erzielen, mussten wir unzählige Herausforderungen meistern – von der Auswahl der richtigen Rohstoffe für die Fasern und die Matrix bis hin zur Festlegung der exakten Prozessparameter für die einzelnen Bearbeitungsschritte. Mit seinem ersten CMC-Uhrengehäuse stellt IWC einmal mehr seine Kompetenz in der Entwicklung fortschrittlicher Materiallösungen unter Beweis“, so Lorenz Brunner, Department Manager Research and Innovation bei IWC Schaffhausen.

## **INSPIRIERT VON MARKANTEN DESIGNMERKMALEN DER G-KLASSE**

Neben der charakteristischen Gangreserveanzeige der Big Pilot bei 3 Uhr verfügen die beiden neuen Editionen auch über eine kleine Sekunde bei 9 Uhr. Die einander gegenüberliegenden Hilfszifferblätter sind von

weissen Ringen umgeben, die den typischen Front-Scheinwerfern der G-Klasse nachempfunden sind. In die schwarzen Zifferblätter ist eine reliefartige, technische Struktur eingeprägt, die von den Lufteinlässen der Hochleistungswagen von Mercedes-AMG inspiriert ist. Während die klassische Big Pilot's Watch mit aufgedruckten Ziffern und Indizes versehen ist, weisen diese Sondereditionen schwarz PVD-beschichtete, mit Leuchtmasse ausgefüllte Appliken auf.

## **AUSGESTATTET MIT EINEM HOCHWERTIGEN IWC-MANUFAKTURWERK**

Beide Versionen der Big Pilot's Watch AMG G 63 werden vom IWC-Manufakturkaliber 52010 angetrieben, einem äusserst robusten und präzisen Automatikwerk. Besonders stark beanspruchte Komponenten des Aufzugssystems sind aus nahezu verschleissfreier Zirkonoxid-Keramik gefertigt. Der ausgeklügelte automatische Aufzugsmechanismus, der in den 1940er-Jahren vom damaligen Technischen Direktor von IWC, Albert Pellaton, entwickelt wurde, nutzt selbst die kleinsten Bewegungen des Rotors in beide Richtungen, um in zwei Federhäusern eine Gangreserve von sieben Tagen aufzubauen. Das Werk lässt sich durch einen Sichtboden aus getöntem Saphirglas bewundern, der mit einem Mercedes-Benz-Stern versehen ist und an die Reserverad-Abdeckung am Heck der G-Klasse erinnert.

Die Big Pilot's Watch AMG G 63 in 18 Karat Armor Gold® und in CMC ist in IWC-Boutiquen oder online auf IWC.com erhältlich. Die Zeitmesser können zudem für das Care-Programm My IWC registriert werden und profitieren damit von einer 6-jährigen Verlängerung der standardmässigen internationalen 2-Jahres-Garantie.

---

# BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

---

REF. IW501201

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Uhrwerk – Automatischer Pellaton-Aufzug – Gangreserveanzeige – Datumsanzeige – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Sichtboden mit Saphirglas – Bei Druckabfall sicherer Glassitz

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	52010
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	31
Gangreserve	7 Tage (168 h)
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse, Gehäusebodenring und Krone aus 18 Karat Armor Gold®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Kautschukarmband mit Mikrofaser-Inlay
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	10 bar
Durchmesser	46,2 mm
Höhe	14,4 mm

---

# BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

---

REF. IW506201

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Uhrwerk – Automatischer Pellaton-Aufzug – Gangreserveanzeige – Datumsanzeige – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Sichtboden mit Saphirglas – Bei Druckabfall sicherer Glassitz

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	52010
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	31
Gangreserve	7 Tage (168 h)
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse aus keramischem Faserverbundwerkstoff (Ceramic Matrix Composite, CMC), Gehäusebodenring und Krone aus Ceratanium®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Kautschukarmband mit Mikrofaser-Inlay
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	10 bar
Durchmesser	46,5 mm
Höhe	14,6 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 Big Pilot's Watch AMG G 63 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)