GOPRO H13

# Benutzerhandbuch
# Deutsch




Unterwassergehäuse für Action-Kamera
Kompatible Modelle GoPro Hero 9-10-11-12-13

CARBONARM.COM

**Ansicht des Gehäuses**


- Außenansichten Seite 3
- Innenansichten Seite 4


**Bedienungsanleitung**


- Öffnen und Schließen des Gehäuses Seite 5
- Verwendung der GoPro Seite 6


**Abschließende Informationen**


- Gute Gewohnheiten Seite 7
- Warnhinweise Seite 8
- Garantie und Wartung Seite 9
- Technische Daten Seite 10


**Zubehörliste**


- Zubehörliste Seite 11

## Außenansichten

Vorgefertigter Verschluss M14
Aufnahme-/Foto-Taste

Gewindebohrung M6 für Kugel mit Bohrung für Verdrehsicherung



Gehäuse-Rückseite aus eloxiertem
Aluminium 40 Mikron

Rückwand aus Plexiglas

Zink zum Schutz des Rückens

Zink zum Schutz des Körpers

Sicherungshaken
aus Edelstahl

N° 3 Gewindebohrung M4 für Filter- oder Linsenhalterungen










Hebelverschluss
aus Edelstahl

Ein-/Aus-Taste/Modus

Integrierter Ring für Schnürsenkel

Frontscheibe aus Plexiglas

Gehäuse aus Aluminium,
40 Mikron eloxiert



N°3 Gewindebohrung 1/4”

N°2 Gewindebohrung M6

## Innenansichten




N°8 Befestigungsschrauben für Bildschirme vorne und hinten.



# Öffnen und Schließen des Gehäuses

**Öffnungstechnik**



1.Verwenden Sie den Verriegelungshebel



2.Heben Sie den Hebel an, während Sie den Kontakt mit der Platte des Verriegelungshakens



3.Drücken Sie auf die Verriegelungsplatte



4.Den Druck so lange aufrechterhalten, bis sich der Rücken öffnet



5.Entfernen Sie den Hebel vom Haken



6.Jetzt kann der Rücken geöffnet werden

**Tecnica di Chiusura**



1.Bringen Sie die Rückseite näher an den Körper des Gehäuses



2.Drücken Sie mit den Händen auf den Rücken



3.Drücken Sie so lange, bis der Rücken mit dem Gehäuse in Kontakt kommt



4.Sicherungshebel einrasten lassen



5.Halten Sie den Verriegelungshebel fest. Das Gehäuse ist nun vollständig verschlossen

# Verwendung von GoPro



1.Setzen Sie die GoPro in das Gehäuse ein und schieben Sie sie bis zum Anschlag hinein. Das Objektiv der GoPro wird im Fenster positioniert und arretiert. Die GoPro Ist nun einsatzbereit.



2.Schließen Sie das Gehäuse gemäß den Anweisungen auf Seite 5.



3.Drücken Sie einige Sekunden lang auf den Ein-/Aus-Knopf, die GoPro schaltet sich ein.



4.Die GoPro ist nun einsatzbereit



5.Drücken Sie die Taste „Aufnahme/Foto“, um die Aufnahme oder die Erfassung des Fotos zu starten (je nach ausgewähltem Modus)



6.Drücken Sie erneut die Taste „Rec/Foto“, um die Videoaufnahme zu beenden



7.Drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste, um den Modus zu wechseln (Video, Foto und Selbstauslöser)



8.Drücken Sie beide Tasten gleichzeitig, um die Aufnahmevoreinstellungen aufzurufen Es ist möglich, die bevorzugten Voreinstellungen hinzuzufügen, siehe GoPro-Handbuch



9.Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um durch die Voreinstellungen zu blättern, drücken Sie die Aufnahme-/Foto-Taste, um die Voreinstellung auszuwählen.



10.Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um die GoPro auszuschalten

# Gute Gewohnheiten

**1. Sichtprüfung vor jedem Gebrauch**

- Untersuchen Sie das Gehäuse sorgfältig auf Risse, tiefe Kratzer oder Verformungen.
- Überprüfen Sie, ob die Tasten unbeschädigt und funktionsfähig sind. Wenn Sie sie drücken, muss die Feder die Taste wieder in ihre Ausgangsposition zurückbringen.
- Überprüfen Sie, ob die O-Ringe an ihrem Platz sind und keine Anzeichen von Verschleiß, Verschmutzung, Haaren oder Sand aufweisen.

**2. Reinigung der O-Ringe**

- Entfernen Sie die O-Ringe nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Entfernen Sie sie in diesem Fall einzeln, da sie unterschiedlich sind und nicht vertauscht werden dürfen.
- Reinigen Sie vor jedem Tauchgang den Bereich der O-Ringe vorsichtig mit einem sauberen, trockenen Tuch.
- Tragen Sie eine dünne Schicht Silikonfett oder Vaseline auf und verteilen Sie diese gleichmäßig. Es reicht eine minimale Menge aus.

**3. Richtiges Öffnen und Schließen**

- Öffnen und schließen Sie das Gehäuse gemäß der auf Seite 5 beschriebenen Technik. Wenn Sie die richtige Technik zum Öffnen und Schließen nicht anwenden, kann die perfekte Abdichtung des Gehäuses nicht garantiert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel, Bänder oder andere Gegenstände das hermetische Verschließen behindern.

**4. Reinigung nach dem Tauchen**

- Spülen Sie das Gehäuse nach jedem Tauchgang gründlich mit Süßwasser ab, um Salz, Sand oder Chlor zu entfernen.
- Lassen Sie das Gehäuse vollständig trocknen, bevor Sie es öffnen, oder trocknen Sie es gründlich mit einem Tuch ab.
- Wenn möglich, tauchen Sie das geschlossene Gehäuse für einige Minuten in einen Behälter mit Süßwasser und betätigen Sie dann alle Tasten, um sie von eventuellen Rückständen zu befreien.
- Wenn Sie das Gehäuse auf einer mit Schrauben befestigten Halterung verwenden, entfernen Sie regelmäßig die Schrauben, um angesammeltes Salz zu entfernen.

**5. Aufbewahrung**

- Bewahren Sie das Gehäuse an einem trockenen, sauberen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.
- Bewahren Sie es geschlossen auf, insbesondere während längerer Zeiträume der Nichtbenutzung.

# Warnhinweise

**1. Gehäuse im Flugzeug:** Schließen Sie das Gehäuse während des Fluges nicht hermetisch. Legen Sie den Rücken ohne Druck auf das Gehäuse. So vermeiden Sie Schwierigkeiten beim Öffnen aufgrund des Kabinendrucks.
**2. O-Ringe:** Entfernen Sie niemals die O-Ringe aus dem Gehäuse. Vor jedem Tauchgang sollten Sie diese leicht mit Silikonfett oder Vaseline schmieren. Eine kleine Menge reicht aus.
**3. Aufbewahrung des Gehäuses:** Bewahren Sie das Gehäuse immer fest verschlossen im Schrank auf, auch wenn es nicht verwendet wird.
**4. Öffnen und Schließen des Gehäuses:** Öffnen und schließen Sie das Gehäuse immer in vertikaler Position, um zu verhindern, dass Wassertropfen von außen eindringen.
**5. Überprüfen des Verschlusses:** Achten Sie beim Schließen darauf, dass keine Kabel, Schnüre oder andere Gegenstände den vollständigen Verschluss behindern.
**6. Kratzer auf den Plexiglas-Bildschirmen:** Sowohl der vordere als auch der hintere Bildschirm bestehen aus Plexiglas, daher muss darauf geachtet werden, dass sie während des Gebrauchs nicht zerkratzt werden. Es wird empfohlen, Schutzkappen oder -abdeckungen zu kaufen, um die Bildschirme während des Transports zu schützen. Bei Bedarf können beide Bildschirme mit dem Ersatzteil-Kit ausgetauscht werden, das auf der Website Carbonarm.com erhältlich ist.
**7. Schutzzink:** Das Gehäuse verfügt über zwei Schutzzinkteile, die das gesamte Aluminiumgehäuse während des Gebrauchs unter Wasser vor Oxidation schützen. Das Zink verändert sein Aussehen bereits bei den ersten Tauchgängen. Es wird empfohlen, es einmal jährlich während der routinemäßigen Wartung auszutauschen. Tauchen Sie nicht ohne das Schutzzink.

# Garantie und Wartung

Das Unterwassergehäuse für GoPro Carbonarm unterliegt der offiziellen Garantie von Carbonarm.com, die vor Herstellungsfehlern in Material und Verarbeitung schützt. Die Garantiezeit beträgt 12 Monate ab Kaufdatum. Für Länder außerhalb der EU verlängern wir die Garantie um weitere 6 Monate.
Die Garantie kann jährlich verlängert werden, sofern die Standardwartung bei Carbonarm durchgeführt wird. Bei jeder Wartung verlängert sich die Garantie automatisch um weitere 12/18 Monate. Dieser Zyklus kann während der gesamten Lebensdauer des Produkts wiederholt werden, sodass die Garantie potenziell unbegrenzt ist, sofern das Wartungsprogramm eingehalten wird.
Die Garantie deckt nicht ab:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Stöße oder Fahrlässigkeit.
- Wassereintritt aufgrund von falschem Verschließen, unsachgemäßer Wartung oder unsachgemäßer Verwendung.
- Nicht autorisierte Eingriffe oder Änderungen am Produkt.

Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, müssen Sie den Kaufbeleg vorlegen und das Produkt unter folgendem Link registriert haben:
https://carbonarm.com/de/Produktselbstregistrierung

Die jährliche Standardwartung ist unerlässlich, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und die Kontinuität der Garantie sicherzustellen.

Sie umfasst:
- Allgemeine Überprüfung des Gehäuses.
- Kontrolle und gegebenenfalls Austausch der O-Ringe.
- Reinigung innen und außen.
- Druckdichtheitsprüfung.

Es wird empfohlen, die Wartung mindestens einmal alle 12/18 Monate oder alle 100 Tauchgänge durchzuführen, je nachdem, was zuerst eintritt. Bei Nichtdurchführung erlischt die Gültigkeit der Garantie.

Um einen Wartungstermin zu vereinbaren, besuchen Sie www.carbonarm.com oder wenden Sie sich an den Carbonarm-Kundendienst.

# Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Länge** | 11,4 cm |
| **Höhe** | 6,9 cm |
| **Breite** | 5,5 cm |
| **Trockengewicht** | 360 g |
| **Eintauchgewicht** | 200 g |
| **Material Körper** | 40 Mikron eloxiertes Anticorodal-Aluminium |
| **Material Bildschirme** | Plexiglas |
| **Maximale Tiefe** | 250 meter |
| **Gewindesteigung** | 2 M6 und 3 1/4” unten – 1 M6 oben |
| **Veranlagungen** | Verwendung von Adaptern für Filter und Zusatzlinsen |
| **Bedienelemente** | 2 Mechanische Tasten |
| **Kompatibilität** | GoPro Hero 9-10-11-12-13 |

## Zubehörliste



















**Entdecken Sie sie alle auf carbonarm.com**

CARBONARM.COM

# GOPRO H13