

BEDIENUNGSHINWEISE

R-UW AF FISHEYE NIKKOR 20-35mm 1:2,8

Das legendäre R-UW AF FISHEYE NIKKOR 20-35mm 1:2,8 aus der Objektivserie der NIKONOS RS ist eines der besten Unterwasserobjektive mit enormer Schärfeleistung über den gesamten Blendenbereich. Durch die mechanische und elektronische Anpassung haben Sie die Möglichkeit dieses Objektiv an Ihrer modernen Spiegelreflexkamera nahe uneingeschränkt und ohne Adapter zu verwenden.

ACHTUNG! Bedingt durch die ältere Objektivkonstruktion, mussten die elektronischen Blendenstufen an die, der von modernen Spiegelreflexkameras angepasst werden. Deshalb entspricht die Anzeige am Kameradisplay **nicht** den tatsächlichen mechanischen Blendenwerten. Die nachstehende Tabelle stellt aber die richtige Einstellung sicher.

ANZEIGE AN DER KAMERA		TATSÄCHLICHE BLENDE
2,8	→	2,8
4,5	→	4
7,1	→	5,6
11	→	8
18	→	11
29	→	16
45	→	22

TECHNISCHES

Das R-UW AF FISHEYE NIKKOR 20-35mm 1:2,8 von SEACAM wird als 2-teilige Objektiv- und Portkombination verwendet. Diese besteht aus dem umgebauten AF13mm OBJEKTIV und dem, aus der äußersten Linse des Objektivs hergestelltem DOMEPORT. Dieser ist nur für die Verwendung mit dem o.g. Objektiv geeignet. Der R-UW-AF20-35 DOMEPORT ist aus Kunststoff gefertigt und 2-fach O-Ring gedichtet.

VORBEREITUNG

Die Neoprenschutzhaube am Domeport dient zum Schutz des Domeglases - entfernen Sie diese bevor Sie mit der Montage beginnen.

INFO Sie können auch die originale Nikon Schutzkappe aus Kunststoff verwenden – beachten Sie aber, dass die Außenseite des Domeports leichte Gebrauchsspuren bekommen kann.

Danach entfernen Sie die Gewindeschutzkappe indem Sie diese drehen und abziehen.

PORTMONTAGE

Vor Montage des Ports an das Gehäuse reinigen Sie den O-Ring Sitz und fetten diesen leicht ein (siehe Pflege). Danach führen Sie den Port so an das Gewinde, dass das SEACAM Logo die 12:00 Uhr Position etwas überdeckt. Jetzt drehen Sie den Port gegen den Uhrzeigersinn zurück - dabei rastet dieser in das Gewindebajonett. Mit einer 360° Drehung im Uhrzeigersinn zieht sich der Port selbsttätig in die Dichtfläche und bleibt am Anschlag stehen. Der Port ist richtig montiert, wenn sich die Sonnenblenden oben und unten am Kameragehäuse befinden. (360°/180°)

OBJEKTIVMONTAGE

Nehmen Sie den vorderen- und hinteren Objektivschutzdeckel ab und montieren Sie jetzt das R-UW AF20-35 Objektiv wie gewohnt an Ihre Kamera, bzw. in das Unterwassergehäuse. Die Zoomübertragung greift automatisch im SEACAM Unterwassergehäuse ein.

EINSTELLUNGEN

Die besten Ergebnisse werden Sie im MANUELLEN MODE mit der Einstellung von Zeit und Blende erzielen. Nur hier können Sie mit der Schärfe spielen und diese so setzen, wie Sie es gerne möchten. Das Objektiv arbeitet problemlos im AF Modus – der Objektivgeneration entsprechend langsam – kann aber jederzeit mittels AF-MF Schalter abgeschaltet werden.

PFLEGE

Den R-UW-AF20-35 DOMEPORT reinigen Sie außen mit einem milden Spülmittel und klarem Wasser. Trocknen Sie den Port mit einem weichen Tuch. Die Innenreinigung erfolgt am besten mit einem optischen Reinigungstuch. Mit der Portschutzkappe verschließen Sie den Port am Gewindebajonett und schützen ihn so gegen Staub.

Achten Sie darauf, dass alle O-Ringe und O-Ring Sitze sauber sind. Überprüfen Sie regelmäßig O-Ringe auf Beschädigungen indem Sie diese aus der O-Ring Nut entfernen. Dies geht am besten wenn Sie den O-Ring mit den Fingern zusammendrücken – er hebt sich dann aus der Nut – und kann dann einfach entfernt werden. Reinigen Sie den O-Ring und die O-Ring Nut mit einem Q-Tipp Stäbchen und fetten Sie den O-Ring leicht ein. Etwas mehr Fett können Sie auf den O-Ring Sitz im Gehäuse auftragen – dieses dient dabei gleichzeitig als Gleitmittel. Wiederholen Sie diese Pflege bei jedem Portwechsel.

WICHTIG! O-Ring Fett pflegt den O-Ring und hält ihn elastisch. Zu wenig, aber auch zu viel Fett an O-Ringen, Dichtflächen und Gewindesitzen kann zu Wassereintritten führen. O-Ringe sollen nur leicht gefettet sein. Überprüfen Sie alle O-Ringe vor der Montage. Anhaftender Schmutz, und Beschädigungen können so im letzten Augenblick entdeckt und entfernt werden. Erneuern Sie die O-Ringe alle Jahre und verwenden Sie ausschließlich Original Ersatzteile und SEACAM *silver* O-Ring Fett.

INFO Verwenden Sie immer den Neoprenschutz um das Risiko von Beschädigung des Domeglases zu vermeiden – nehmen Sie ihn erst unter Wasser ab. Bewahren Sie diesen während des Tauchgangs am besten in der Tarierweste auf.

ACHTUNG! Trocknen Sie die Neoprenschutzhaube niemals am Domeport – es besteht die Gefahr von Glaskorrosion und teuren Reparaturkosten!

ACHTUNG! Die Montage des vorderen Objektivschutzdeckels kann nur in der hinteren Zoomposition erfolgen.

LIEFERUMFANG

- R-UW AF FISHEYE NIKKOR 20-35mm 1:2,8, Objektiv mit Schutzkappen /Transportbeutel.
- R-UW AF20-35 DOMEPORT, Neopren- / Portschutzkappe, (original NIKON Schutzkappe).
- ZUBEHÖRSET, Ersatz O-Ringe, O-Ring Fett und Bedienungshinweise.

ALLGEMEINES

Der R-UW-AF20-35 DOMEPORT ist auf - 80 m geprüft. SEACAM gewährt auf Glasschäden keinen Ersatz und haftet nicht für indirekte Schäden oder Schäden an eingebauten Geräten. Die Seriennummern finden Sie unter der Filterfassung des Objektivs und innen im Domeport.

Sollten Sie weitere Fragen haben helfen wir Ihnen gerne weiter. Sie erreichen uns unter:
tel +43 – 3142 - 228850 fax +43 – 3142 - 2285 office@seacam.com
Wir wünschen Ihnen viel Freude und perfekte Bilder mit dem R-UW AF13 by SEACAM.

