

SUBAL austria

Bedienungshinweise für STROBECASE SN-900

EINBAU des NIKON SB-900 Blitzgerätes

Schieben Sie den NIKON SB-900 in den Schuh am STROBECASE SN-900 Rückteil und fixieren Sie ihn mit dem Feststellhebel des Blitzgerätes (siehe Hinweis 1).

Überprüfen Sie den O-Ring. O-Ringe müssen absolut sauber, unbeschädigt und **dünn** eingefettet sein. Die Verwendung von wasserfestem Silikonfett wird empfohlen. Zuviel Fett am O-Ring führt möglicherweise zu unsichtbarer Ansammlung von Schmutzteilchen und ist deshalb zu vermeiden. Auch die O-Ringnut und die Dichtfläche des Gehäuses müssen absolut sauber sein.

Drücken Sie die beiden Wellen für das Einstellrad und den Hauptschalter ganz nach außen. Schieben Sie das Blitzgerät mit dem Gehäusedeckel vorsichtig in das Gehäuse (siehe Hinweis 2). Beachten Sie dabei die Lage des Positionierstiftes und des Loches im Rückteil. Drücken Sie das Rückteil in das Gehäuse-Vorderteil, hängen Sie die Spannverschlüsse in die Haken ein und schließen Sie die Verschlüsse möglichst gleichzeitig.

Drücken Sie nun die Spannverschlüsse einzeln nochmals fest nieder sodass die Sicherungsfeder in die Kerbe an der Nase der Verschlusslasche sicher einrastet. Die Feder kann bei Bedarf etwas nachgebogen werden.

WICHTIG: Überprüfen Sie nach dem Schließen nochmals ob der Deckel rundum gleichmäßig aufliegt und keine Verkantung besteht!

Beim Öffnen des Gehäuses beachten Sie bitte Folgendes:

Ziehen Sie die Drehknöpfe für das Einstellrad und den Hauptschalter nach außen.

Nach dem Öffnen der Spannverschlüsse ziehen Sie das Rückteil mit dem Blitzgerät vorsichtig aus dem Gehäuse um zu vermeiden, dass Wasser auf das Blitzgerät abtropft. Das Gerät sollte - möglichst noch vor dem Öffnen - in Süßwasser abgewaschen werden.

Vermeiden Sie starke Erwärmung des Blitzgehäuses z.B. durch Sonneneinstrahlung, besonders vor dem Tauchgang!

DAS KABEL

Obwohl das TTL-Kabel mit zwei gleichen – Nikonos V kompatiblen – Steckern versehen ist wird empfohlen, immer den gleichen Stecker blitz- bzw. kameraseitig zu verwenden!

HANDHABUNG

Die Bedienung des Blitzgerätes im UW-Gehäuse erfolgt analog der Überwasser-Anwendung. Zur Verwendung des Hauptschalters (ON) beachten Sie bitte auch die Anmerkungen unter Hinweis 3.

Das STROBECASE SN-900 mit dem NIKON SB-900 kann bei Verwendung des eingebauten Diffusors für Objektive bis zu 12 mm oder längerer Brennweite eingesetzt werden. Es arbeitet über das TTL-Kabel direkt mit der Kamera im TTL-Modus, wenn das Gehäuse der Nikon Digital Kamera entsprechend verkabelt ist (5-poliger Anschluss). Die Reichweite reduziert sich unter Wasser auf etwa die halbe Überwasserdistanz.

Blitzgeräte werden üblicherweise seitlich der Kamera positioniert, um das direkte Beleuchten von Schwebeteilchen zu vermeiden. Dies macht das korrekte Ausrichten des Blitzes etwas schwierig. Es wird daher empfohlen, den Zoomreflektor immer auf maximalen Ausleuchtwinkel zu stellen. Der Reflektor sollte immer auch horizontal ausgerichtet sein um dunkle Ecken im Bild zu vermeiden.

Die Basisplatte des SN-900 ist mit Gewinden M8 und 3/8" versehen. Dies ermöglicht den Anschluss aller gängigen Blitzarme. Das M6 Gewinde am Zubehörsockel erlaubt die Montage von leichtem Zubehör wie Pilotlicht oder Laserpointer.

Empfohlenes Zubehör: Pilotlicht mit schwenkbarer Halterung.

HINWEISE:



1) Das Design des NIKON SB-900 ist für den Einbau in ein rohrförmiges UW-Gehäuse etwas ungünstig gestaltet und erlaubt keine gerade Schwenkposition. Die Abbildung zeigt Ihnen, in welche Schwenkposition das Blitzgerät zu stellen ist.



2) Der Einschub des Blitzgerätes in das STROBECASE SN-900 muss in schräger Richtung erfolgen wie in der Abbildung gezeigt. Vor Erreichen der Endstellung ist der Reflektor des Blitzgerätes in die Öffnung der innen liegenden Stützplatte einzuführen. Dies bedarf anfangs ein wenig Übung.



3) Bedienung des Hauptschalters:

Das Design des Hauptschalters am NIKON SB-900 Blitzgerät macht eine manuelle Betätigung im UW-Gehäuse schwierig. Die Nase des Mitnehmers kann nur sehr klein gehalten werden. Häufiges Schalten sollte daher nach Möglichkeit vermieden werden.

Zum Einschalten des Blitzgerätes stellen Sie den Drehknopf so, dass der weiße Indexpunkt nach links zeigt.

Drücken Sie den Drehknopf nieder und drehen Sie ihn in die gewünschte Position.

Zum Ausschalten oder um die Einstellung zu wechseln heben Sie den Drehknopf an und drehen Sie ihn so dass sich der Indexpunkt rechts befindet. Durch gefühlvolles Niederdrücken und Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn können Sie den Aus-Ein-Schalthebel des Blitzgerätes in Richtung OFF zurückstellen.

Wir danken Ihnen für die Wahl des STROBECASE SN-900 Unterwassergehäuses für Ihr NIKON SB-900 Blitzgerät!

Um beste Resultate zu erzielen, alle Vorzüge des Systems auszunutzen und zur Sicherheit Ihres Blitzgerätes empfehlen wir Ihnen die sorgfältige Beachtung aller in dieser Gebrauchsanleitung angeführten Hinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

ALLGEMEINES

Achtung! Es wird vorausgesetzt, dass der Benutzer der Fotoausrüstung mit dem Umgang von Tauchgeräten voll vertraut und geübt ist.

Die Anforderungen an Unterwasser-Fotogeräte sind sehr hoch: Druck, die Aggressivität des Salzwassers und nicht zuletzt unsachgemäße Bedienung ergeben ein Risiko, das nur durch gewissenhafte Handhabung ausgeschaltet werden kann.

Nehmen Sie daher den Einbau sorgfältig und in Ruhe vor!

Jedes einzelne Gehäuse wird während des Herstellungsprozesses mehrmals auf Funktion und Dichtheit geprüft. Wir empfehlen Ihnen aber trotzdem, das Gehäuse vor Inbetriebnahme ohne eingesetztes Blitzgerät zu testen, um eventuelle Transportschäden festzustellen.

Wurde das Gehäuse länger nicht verwendet oder ein Eingriff vorgenommen (z.B. Wellen fetten etc.), empfehlen wir, immer zuerst einen Testtauchgang ohne eingesetztes Blitzgerät zu machen!

Nach jedem Tauchgang im Salzwasser ist das Gerät gründlich mit Süßwasser zu spülen.

Metallteile, insbesondere Gewinde (Schrauben) immer einfetten. Auf keinen Fall dürfen verschraubte Teile ohne Säuberung gelagert werden. Vor längerer Lagerung Salzurückstände durch Einlegen in Süßwasser über mehrere Tage und anschließendes Trocknen entfernen. Deckel-O-Ring herausnehmen.

Verwenden Sie bitte nur Original SUBAL-Ersatzteile und O-Ringe.

Lassen Sie Ihr Gerät spätestens alle 3 Jahre beim Hersteller oder in einer autorisierten Werkstätte überholen, es lohnt sich!

ANWENDUNG UND PFLEGE DER O-RING DICHTUNGEN

Die richtige und sorgfältige Pflege und Anwendung der O-Ring Dichtungen ist entscheidend dafür, dass Ihr Blitzgerät den Einsatz unter Wasser gut übersteht.

Beachten Sie daher ganz besonders die folgenden Hinweise:

Kontrollieren Sie sorgfältig, ob der O-Ring keine mechanischen Beschädigungen wie Schnitte oder Quetschstellen aufweist. Ist dies der Fall, ersetzen Sie den O-Ring sofort!

Achten Sie darauf, dass weder Staub, Sand oder Haare am O-Ring oder an den Dichtflächen des Blitzgehäuses kleben. Entfernen Sie sorgfältig alle Schmutzpartikel, da sie zu Wassereintritt in das Gehäuse führen können.

Fetten Sie den O-Ring **dünn** mit Silikonfett (z. B. SUBAL-Silikonfett) ein. Dies verhindert Verschleiß und vermindert die Reibung. Verwenden Sie nicht zu viel Fett. Dies würde zu unsichtbaren Staub- und Schmutzansammlungen im Fett führen, welche Wassereintritt verursachen könnten. Nehmen Sie etwas Fett zwischen 2 Finger und ziehen Sie den O-Ring durch, bis er allseits dünn benetzt ist und leicht glänzt.

Verwenden Sie zum Einsetzen oder Entfernen des O-Ringes niemals harte oder scharfe Metallgegenstände. Sie könnten damit die Dichtfläche des Gehäuses und/oder den O-Ring beschädigen.

Beim Einlegen des O-Ringes achten Sie darauf, dass er nicht verdreht oder wellig in der Nut liegt.

O-Ringe haben eine begrenzte Lebensdauer. Sie ist abhängig von der Pflege, Häufigkeit der Benützung und den Lagerungsbedingungen. **Rechtzeitiger** Ersatz wird dringend empfohlen. Entnehmen Sie den O-Ring bei längerer Nichtbenutzung des Gehäuses und lagern Sie ihn kühl und ohne dass er dabei verformt wird.

GARANTIE

GARANTIEDAUER:

2 Jahre ab Verkaufsdatum für Material- oder Herstellungsfehler des Gehäuses bei amateurmäßigem Einsatz (1/2 Jahr bei professionellem Einsatz).

Ausgeschlossen sind normaler Verschleiß (rechtzeitigen Service vorsehen!) sowie alle elektrischen Anschlussteile wie Blitzbuchsen, Blitzanschluss und Kabel sowie O-Ringe.

Die Rechnung gilt als Garantieschein. Aufbewahren!

GARANTIEBEDINGUNGEN:

Die Garantie erstreckt sich ausnahmslos auf die Behebung von Material- oder Herstellungsfehlern durch Austausch oder Reparatur der bemängelten Teile nach Wahl des Herstellers.

Jeder weitere Anspruch ist ausgeschlossen.

Voraussetzung für Garantieleistungen ist eine einwandfreie Pflege und Bedienung des Gerätes. Unsachgemäße Behandlung, mechanische Beschädigung, Wassereintrich durch Anwendungsfehler etc. sowie die Verwendung von Fremd-O-Ringen schließen jede Garantieleistung aus.

Das Gerät ist uns nach vorhergehender Rückfrage und Schilderung des Mangels frachtfrei einzusenden.

Nach werksfremden Eingriffen, Reparaturen erlischt jeder Garantieanspruch!

Wir empfehlen, neu angelieferte Geräte immer zuerst ohne eingesetzte Kamera oder Blitzgerät zu testen, um eventuelle Transportschäden festzustellen.

Mit dem Kauf des Gerätes akzeptiert der Käufer die vorgenannten Garantiebedingungen.

REPARATUREN

Das Gerät ist nach vorheriger Rückfrage (telefonisch, schriftlich, per Fax oder e-mail) frachtfrei an SUBAL austria, SUBAL europe oder einen anderen SUBAL Partner einzusenden.

Insbesondere ist die Abwicklung der Zollformalitäten bei Einsendung aus NICHT-EU Ländern **VOR** dem Versand zu klären!