

Power Bracket Unit SK-6A (for SB-800/80DX/28/28DX/26/25/24/22)

Power-Bügel SK-6A (für SB-800/80DX/28/28DX/26/25/24/22)

Etrier d'alimentation SK-6A (pour les SB-800/80DX/28/28DX/26/25/24/22)

Unidad de soporte con pilas SK-6A (para SB-800/80DX/28/28DX/26/25/24/22)

Staffa Alimentatore SK-6A (per SB-800/80DX/28/28DX/26/25/24/22)

Nikon

Instruction Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manual de instrucciones
Istruzioni

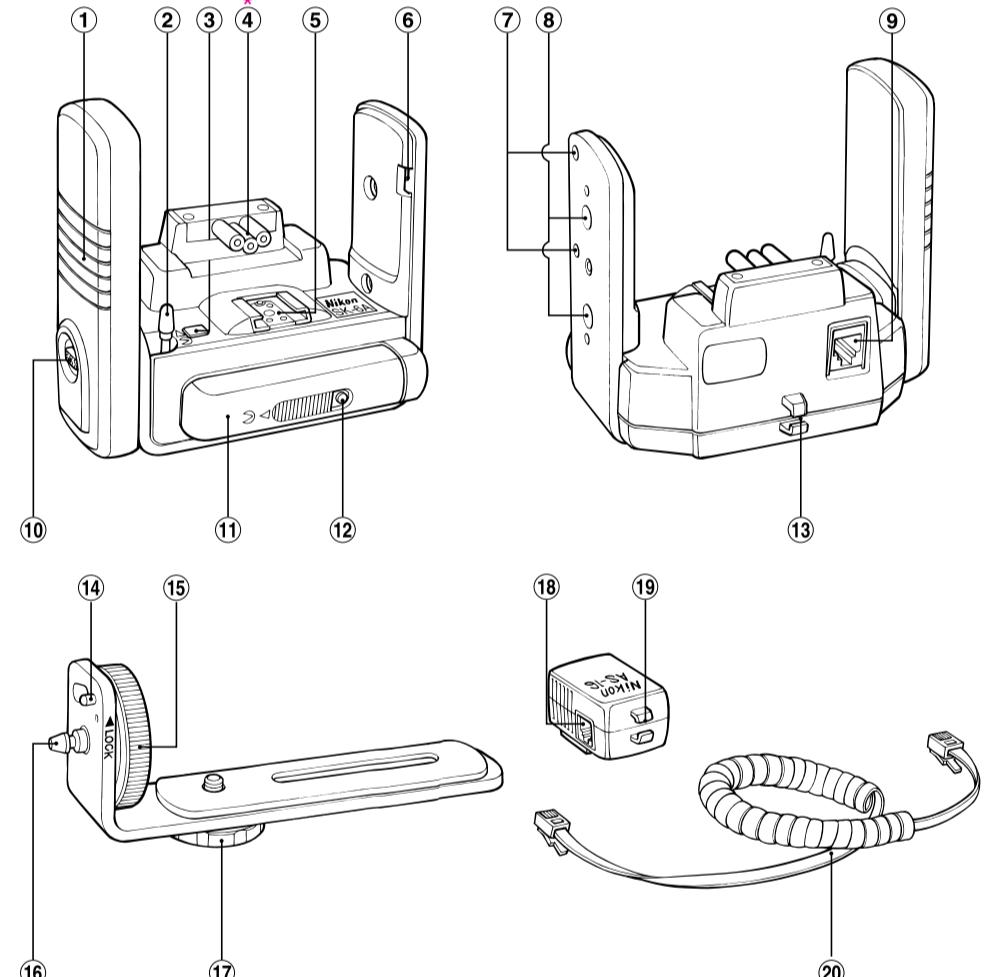
En
De
Fr
Es
It

Nikon

CE

NIKON CORPORATION
FUJI BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME,
CHIYODA-KU, TOKYO 100, JAPAN
PHONE: 81-3-3214-5311 TELEX: NIKON J22601
FAX: 81-3-3201-5856

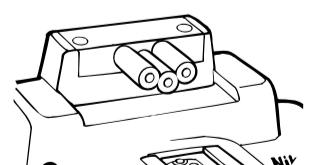
Printed in Japan KL4K00100201 (52)



Nomenclature/Nomenklatur/Nomenclature

| | |
|--|--------------------------------------|
| Speedlight mounting unit | Bracket |
| Speedlight-Aufnahme | Bügel |
| Monture de flash | Etrier |
| ① Grip | ⑫ Positioning pin |
| Poignée | Positionierungsstift |
| ② Release lever | ⑬ Connecting cord terminal |
| Freigabehebel | Kabelanschluß |
| Lever de libération | Borné du câble de raccordement |
| ③ Operation lamp | ⑭ Coupling screw |
| Betriebs-LED | Kupplungsschraube |
| Témoin de fonctionnement | Vis de couplage |
| ④ External power plug* | ⑮ Coupling pin |
| Stecker für externe Spannungsversorgung* | Kupplungsstift |
| Prise d'alimentation externe* | Axe de couplage |
| ⑤ Speedlight mounting shoe | ⑯ Camera attachment screw |
| Blitzschuh | Kameramontageschraube |
| Glissière de montage de flash | Vis de fixation de l'appareil |
| ⑥ Coupling confirmation window | ⑰ Camera-Montageschraube |
| Kupplungs-Bestätigungsfenster | Couplage de la monture de flash |
| Fenêtre de confirmation du coupleur | ⑱ Kabel |
| ⑦ Positioning hole | ⑲ Adapter AS-16 |
| Positionieröffnung | Adapter AS-16 |
| Trou de positionnement | Adaptateur AS-16 |
| ⑧ Coupling hole | ⑳ Camera-Speedlight connecting cord |
| Kupplungsbohrung | Kamera-Speedlight-Verbindungsleitung |
| Trou de coupleur | Câble de raccordement appareil-flash |
| ⑨ Connecting cord terminal | ⑪ Camera |
| Kabelanschluß | ⑫ Speedlight |
| Borné du câble de raccordement | ⑬ Speedlight |
| ⑩ Coupling release button | ⑭ Speedlight locking wheel |
| Grip-Energieabgangstaste | Spieldicht-Sicherungsrad |
| Bouton de libération du verrou de poignée | Sicherungsrad des Speedlights |
| ⑪ Battery chamber cover | ⑮ Speedlight-Verriegelungsrad |
| Batteriefachdeckel | Spieldicht-Sicherungsrad |
| Coupling lock release | ⑯ Speedlight |
| Batteriefachdeckel-Locktaste | ⑰ Speedlight |
| Bouton de libération du verrou du logement piles | ⑱ Speedlight |
| Battery chamber cover lock release button | ⑲ Speedlight |
| Batteriefachdeckel-Locktaste | ⑳ Speedlight |
| Dimensions (W x H x D): Approx. 273 x 111 x 78mm or 10.8 x 4.4 x 3.1 inches | |
| Weight: Approx. 485g or 17.1 oz. (without batteries) | |
| All specifications apply when fresh batteries of the same type and brand are used for both the Speedlight and SK-6A, at normal temperature (20°C). | |
| Specifications and design are subject to change without notice. | |

*DANGER!/*ACHTUNG!/*DANGER!



Never attempt to touch the external power plug with a metallic pin or similar material. The high-voltage circuitry inside may cause electrical shock.

Schlaggefahr. Unter keinen Umständen die Stecker für die externe Spannungsversorgung mit einer spitzen Metallstange oder einem Gegenstand berühren.

Ne jamais essayer de toucher la prise d'alimentation externe avec une épingle métallique ou un objet similaire. Le circuit haute tension interne pourrait provoquer un choc électrique.

English

Thank you for purchasing the Nikon SK-6A.

This Power Bracket enables you to use your SB-800, SB-80DX, SB-28/28DX, SB-26, SB-25, SB-24 or SB-22 Speedlight as a grip-type flash. By mounting your camera and Speedlight and connecting them by cord, you can reduce harsh shadows in vertical-frame shooting.

In addition, by installing batteries in the SK-6A, you can use it as an external power source for flash.

Deutsch

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen zu Nikon.

Mit dem Power-Bügel SK-6A lassen sich die Speedlight-Modelle SB-800, SB-80DX, SB-28/28DX, SB-26, SB-25, SB-24 und SB-22 als Grifflicht einsetzen. Durch die Montage des Power-Bügels setzt die Kamera werden harte Schatten bei Hochkantaufrnahmen vermieden.

Durch das Anbringen von Batterien in den SK-6A erhält das jeweilige Speedlight gleichzeitig eine externe Spannungsversorgung.

Français

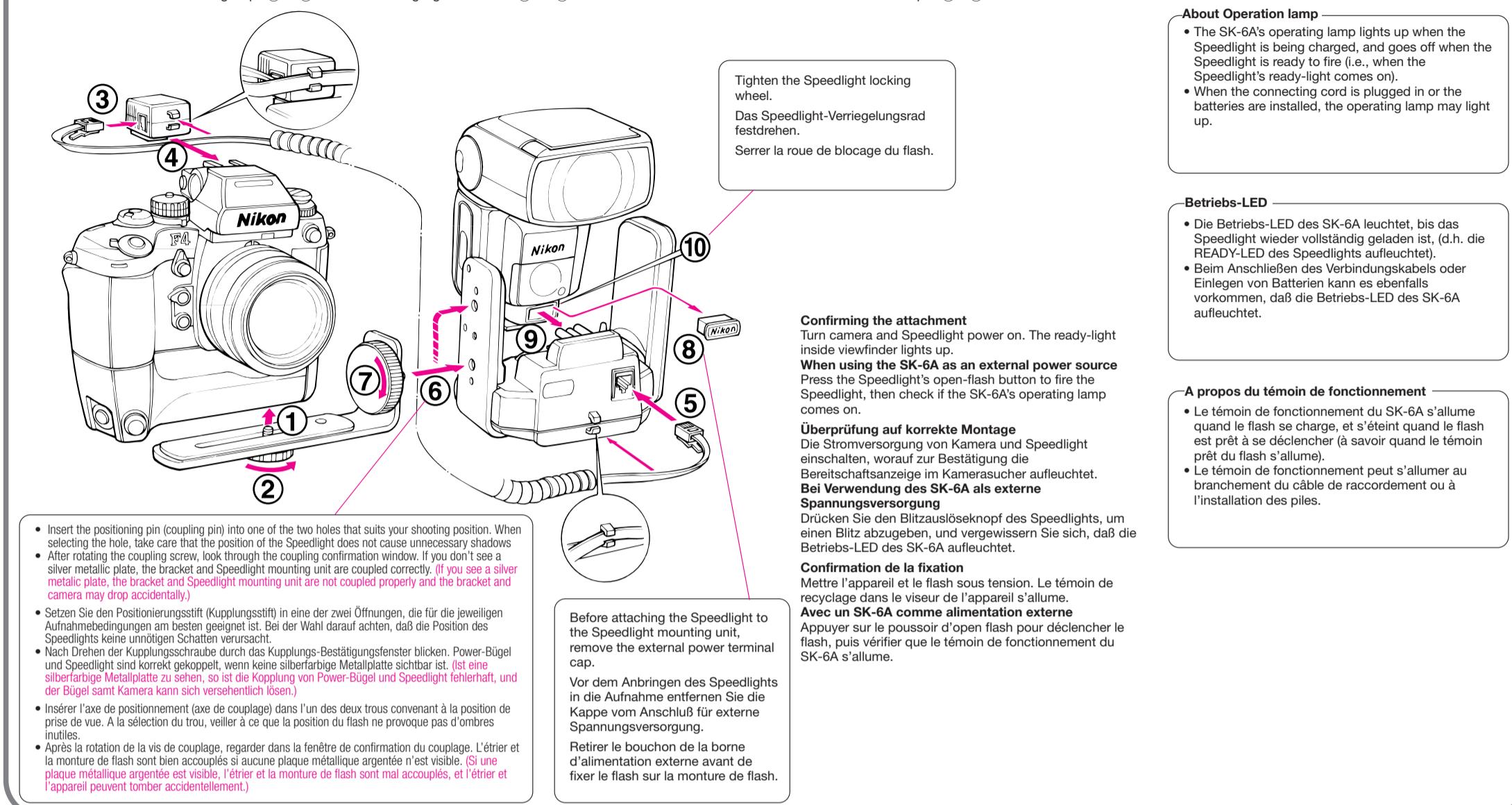
Merci d'avoir porté votre choix sur le Nikon SK-6A.

Cet étrier d'alimentation permet d'utiliser le flash SB-800, SB-80DX, SB-28/28DX, SB-26, SB-25, SB-24 ou SB-22 comme flash de type poignée. Le montage de l'appareil et du flash et leur raccordement par un câble permet de réduire les ombres dures produites en prise de vue d'images verticales.

De plus, en insérant des piles dans le SK-6A, celui-ci peut servir d'alimentation externe pour le flash.

Attaching/Coupling the Power Bracket / Montieren/Koppeln des Power-Bügels / Fixation/couplage de l'étrier d'alimentation

Attach the Power Bracket following steps ① to ⑩. / Den Power-Bügel gemäß Schritt ① bis ⑩ ammontieren. / Fixer l'étrier d'alimentation en suivant les étapes ① à ⑩.

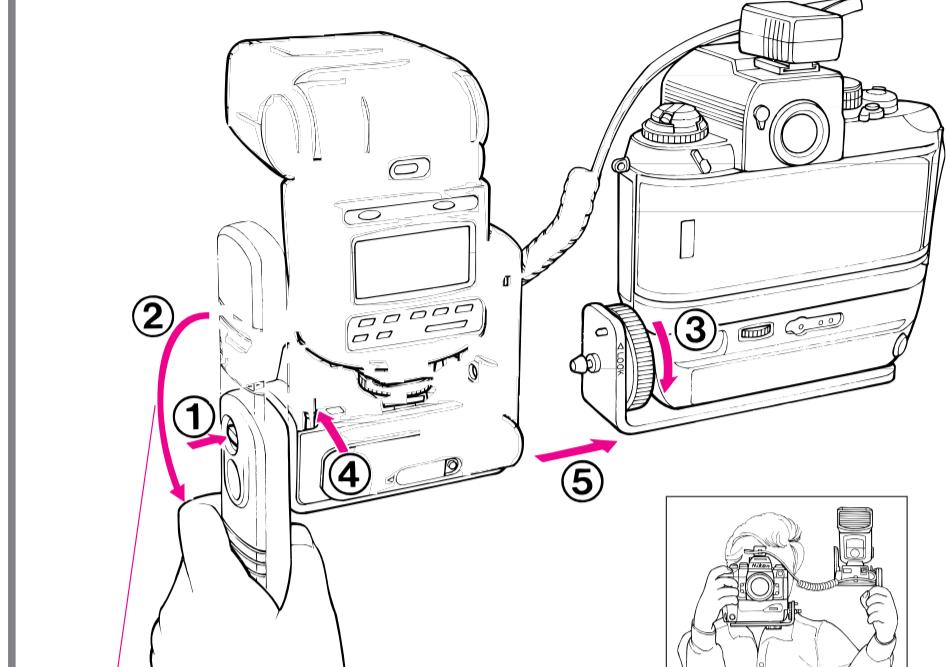


About Operation lamp
• The SK-6A's operating lamp lights up when the Speedlight is being charged, and goes off when the Speedlight is ready to fire (i.e., when the Speedlight's ready-light comes on).
• When the connecting cord is plugged in or the batteries are installed, the operating lamp may light up.

Betriebs-LED
• Die Betriebs-LED des SK-6A leuchtet, bis das Speedlight wieder vollständig geladen ist, (d.h. die READY-LED des Speedlights aufleuchtet).
• Beim Anschließen des Verbindungsabkabels oder Einlegen von Batterien kann es ebenfalls vorkommen, daß die Betriebs-LED des SK-6A aufleuchtet.

A propos du témoin de fonctionnement
• Le témoin de fonctionnement du SK-6A s'allume quand le flash se charge, et s'éteint quand le flash est prêt à déclencher (à savoir quand le témoin prêt du flash s'allume).
• Le témoin de fonctionnement peut s'allumer au branchement du câble de raccordement ou à l'installation des piles.

Uncoupling the Power Bracket Entkoppeln des Power-Bügels Séparation de l'étrier d'alimentation



With the Power Bracket and Speedlight mounting unit coupled, it is recommended that you set the grip to the "up" position, in the "up" position, the grip will protect your Speedlight.
Wird das Griffel nach oben geschwenkt, client es auch als seitlicher Schutz des Blitzgeräts.

Quand l'étrier d'alimentation et la monture de flash sont couplés, il est recommandé de régler la poignée en position "haute" pour protéger le flash.

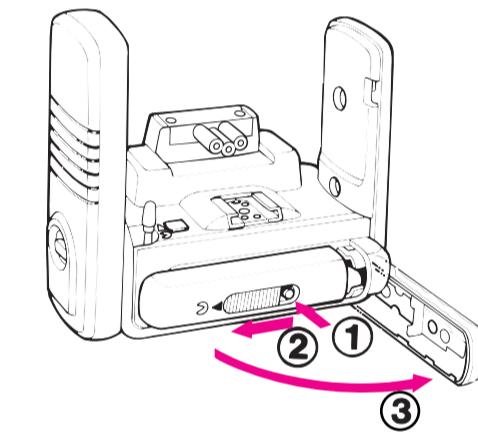
Installing Batteries/Einlegen von Batterien/Installation des piles

Install the batteries following steps ① to ⑤. /Die Batterien gemäß Schritt ① bis ⑤ einlegen./Installer les piles en suivant les étapes ① à ⑤.

- Install the batteries only when you want to use the SK-6A as an external power supply for the Speedlight.
- Even when powered with the SK-6A, the Speedlight still requires the use of batteries.
- Use batteries of the same type and brand as those installed in the Speedlight.
- When replacing batteries for the Speedlight, also replace the batteries for the SK-6A, and vice versa.

- Legen Sie nur Batterien ein, wenn Sie den SK-6A als externe Spannungsversorgung für das Speedlight verwenden wollen.
- Auch wenn das Speedlight über den SK-6A betrieben wird, müssen Batterien im Speedlight eingelegt sein.
- Verwenden Sie Batterien des gleichen Typs und gleichen Fabrikats wie die im Speedlight.
- Tauschen Sie die Batterien im Speedlight stets gleichzeitig mit denen im SK-6A aus.

- Installez les piles seulement quand on souhaite utiliser le SK-6A en tant qu'alimentation externe pour le flash.
- Le flash ne peut pas être utilisé avec des piles même quand il est alimenté par le SK-6A.
- Employez des piles de même type et même que celles installées dans le flash.
- Au remplacement des piles du flash, remplacer également celles du SK-6A, et vice versa.



CAUTION!

- Only use the camera speedlight connecting cord to connect your camera and Speedlight. Attempting to connect the sync cord to a computer or telephone line may cause serious injury. Nikon cannot be held responsible for any damage resulting from such action.
- Always tighten the coupling screw when coupling the bracket and the Speedlight mounting unit. If the coupling screw is not properly tightened, the release lever may be pressed accidentally and the bracket (with camera) may be detached.
- Only use Nikon products with the SK-6A. Nikon cannot be held responsible for any injury, damage and/or malfunction resulting from the use of other manufacturers' flash units, cameras or accessories.

WARNING!

- Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Do not batteries shall not be subjected to charging.
- This product shall not be exposed to dripping or splashing. It may cause electric shock or fire.

Compatibility to Autofocus Flash Photography

With the SK-6A connected to some Speedlight, AF assist illuminator lights when the subject is dark, but autofocus flash photography may not be performed correctly since it may go out of camera's autofocus zone.

Specifications

Usable Speedlights: SB-800, SB-80DX, SB-28/28DX, SB-26, SB-25, SB-24 and SB-22

Power source when the SK-6A is used as an external power source: Four 1.5V or lower voltage AA-type alkaline-manganese, lithium*, NiCd or Ni-MH batteries

* Lithium batteries cannot be used with the SB-22.

Flash number and recycling time at manual full-light output when the SK-6A is used as an external power source

Listed data applies for AA-type alkaline-manganese batteries used in the speedlight and the SK-6A. Numbers indicated below are only guidelines, since actual results differ depending on the manufacturer or age of the batteries.

| Speedlight | Minimum recycling time | Total number of flashes |
|-------------|------------------------|-------------------------|
| SB-800 | approx. 3 sec. | approx. 230 times |
| SB-80DX | approx. 3 sec. | approx. 300 times |
| SB-28/28DX | approx. 4 sec. | approx. 250 times |
| SB-26/25/24 | approx. 3.5 sec. | approx. 200 times |
| SB-22 | approx. 2 sec. | approx. 600 times |

* When identical NiCd, Ni-MH or 1.5V lithium batteries are used for all devices, multiply the above figures for minimum recycling time and total number of flashes by the following coefficient. (Lithium batteries cannot be used with the SB-22.)

| Power source | Minimum recycling time | Total number of flashes |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| 700mAH NiCd | approx. 0.6x of table above | approx. 0.4x of table above |
| 1000mAH NiCd | approx. 0.6x of table above | approx. 0.56x of table above |
| 1200mAH Ni-MH | approx. 0.7x of table above | approx. 0.7x of table above |
| 1.5V lithium | approx. 1.3x of table above | approx. 1.4x of table above |

Example: When using the SB-80DX and SK-6A, with 700mAH NiCd batteries installed in each unit... Minimum recycling time for alkaline-manganese, or 3 sec. x 0.6=1.8 sec. for the minimum recycling time when using 700mAH NiCd batteries.

Total no. of flashes for alkaline-manganese, or 300 times x 0.4=120 times for the total no. of flashes when using 700mAH NiCd batteries.

Dimensions (W x H x D): Approx. 273 x 111 x 78mm or 10.8 x 4.4 x 3.1 inches

Weight: Approx. 485g or 17.1 oz. (without batteries)

All specifications apply when fresh batteries of the same type and brand are used for both the Speedlight and SK-6A, at normal temperature (20°C).

Specifications and design are subject to change without notice.

VORSICHT!

- Das Kamera-Speedlight-Verbindungsabkabel darf nicht zwischen Kamera und Speedlight verschoben werden, was zu Unruhen am Kontakt an einer Kontakt- oder Halterbeschaltung ansetzt. Nikon lehnt jegliche Verantwortung für Verletzungen, Beschädigungen oder Schäden ab, die durch Nichtbeachtung dieser Warnung entstehen.
- Beim Koppeln von Power-Bügel und Kameraschiene ist unbedingt die Kupplungsschraube ordnungsgemäß festgezogen, kann ein vesehnliches Drücken des Freigabehebels zur Ablösung der Kameraschiene mit Kamera führen.
- Es dürfen nur Nikon-Produkte mit dem SK-6A verwendet werden, Nikon lehnt jegliche Verantwortung für Verletzungen, Beschädigungen oder Störungen ab, die durch den Einsatz von Fremd-Blitzgeräten oder anderen Kameras und Zubehör hervorgerufen werden.

ACHTUNG!

- Batterien/Akkus müssen übermäßiger Wärme wie direkter Sonneninstrahlung, Feuer usw. geschützt werden.
- Nicht verschütten, Trockenstellen aufzuladen.
- Dieses Produkt darf nicht Wasserfotografie oder -spülungen ausgesetzt werden, da dies unter Umständen zu einem Stromschlag oder Feuer führen kann.

Eignung für Autofokus-Blitzaufnahmen

