

Bediening voor gevorderden

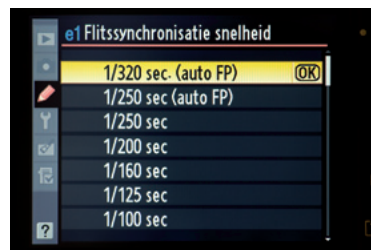
Alle ingewikkelde instellingen van de SB-800/600 bereikt u door de SEL-knop gedurende circa twee seconden ingedrukt te houden. Vervolgens navigeert u met diezelfde knop vier kanten op. U ziet allerlei vierkantjes:

- **ISO (lichtgevoeligheid)**, alleen bij niet-DDL-flitslichtmeting (A) van belang.
- **Wireless flash mode** (twee symbooltjes met flitsers met ronde pijltjes). Kies master als u de SB-800 wilt gebruiken om andere flitsers aan te sturen of remote als u de SB-800 door de camera of door andere flitsers wilt laten aansturen.



Instelling wireless flash mode.

- **A/AA (automatische niet-DDL-belichting)**. A = gewoon (diafragma, ISO-waarde ingeven, flitser zorgt voor de belichting), AA betekent dat de diafragma-instelling en ISO-waarde door de camera wordt doorgegeven.
- **m/ft**. Aanduiding afstanden in meter of *feet*.
- **Zoom**. Automatisch of niet.
- **WP**. Alleen zichtbaar bij uitgeklapte reflector; in te schakelen bij afgebroken groothoekadapter.
- **Backlight on/off**. Verlichting schermplje.
- **Lcd-helderheid**. Sterkte schermverlichting.
- **AF-verlichting**. Kies ervoor om in het donker de flitser via infraroodlicht de camera bij het scherpstellen te assisteren.
- **FIRE met flitser erbij**. Alleen de AF-verlichting werkt, de flitser zelf niet.



Drukt u vervolgens weer op SEL, dan komt u in de instellingen van de betreffende modus.

Mode

Wilt u op de ouderwetse manier flitsen, dus flitsfoto's maken waarbij u weinig of niets van de omgeving ziet, dan kunt u op de modeknop van de flitser drukken en TTL kiezen. Dit is ook de aanbevolen modus voor situaties met weinig omgevingslicht, dus een lage ISO-instelling, een korte sluitertijd en een niet al te lichtsterk objectief. Drukt u verder op de modeknop, dan komt u nog meer standen tegen die u niet vaak zult gebruiken:

- **A.** De flitser meet met een ingebouwde meetcel het eigen licht.
- **AA.** Idem als bij A, maar de op de camera ingestelde gevoeligheid en diafragma worden overgenomen.
- **M.** De flitser werkt handmatig en stuurt een vaste hoeveelheid flitslicht.
- **GN.** Handmatige belichtingsmodus waarbij u de afstand tot het onderwerp moet ingeven op de flitser, waarna deze de hoeveelheid flitslicht daarop aanpast.
- **RPT.** Stroboscoopflitsen, leuk voor het weergeven van snelle bewegingen. U kunt het aantal flitsen per seconde instellen van 1 tot 100 hertz.
- **SU-4.** De flitser werkt alsof hij een flitser is die door de SU-4 aangestuurd wordt. Het komt erop neer dat de flitsduur (= intensiteit) bepaald wordt door de duur van de flits die de SB-800 waarneemt.

Geavanceerde draadloze belichting

Met de SB-800 en de SB-600 kan draadloos geflitst worden. U kunt dan met meerdere flitsers werken, waarbij de in de camera ingebouwde flitser ook meetelt. De instellingen kunt u doen via het menu van de SB-800:

- 1 U drukt op de SEL-knop van de masterflitser (= de sturende flitser) en navigeert met behulp van de multiselector (de +/- /1 of 3 boompjes knop) totdat u bij de Wireless flash mode (twee flitsers met pijltjes) uitkomt.
- 2 Kies vervolgens master (M). Er verschijnt een golvend pijltje naar links op het display.
- 3 Druk daarna op de modeknop om de flitsmodus uit te kiezen (meestal TTL). U kunt nu op + of – drukken om de correctiefactor voor de masterflitser in te stellen bij TTL. Bij M kiest u zo de belichting (1/1 – 1/128).
- 4 Druk nu weer op de SEL-knop totdat A verschijnt. Nu kunt u op dezelfde manier als in de stappen hiervoor de instellingen voor de flitsers in groep A maken.

Druk weer op SEL om de instellingen voor de eventuele groepen B en C te maken. Voor het instellen van de andere SB-800/600 als remote gaat u als volgt te werk:

- 1 Volg stap 1 als hiervoor.
- 2 Kies nu voor remote. Er verschijnt een golvend pijltje naar rechts.
- 3 Kies nu via SEL de juiste groep en het juiste kanaal per flitser of per groep. Maak een testopname en verander indien nodig de belichting door de flitscompensatie en/of de onderlinge afstanden van de flitsers.

Tips voor de opstelling van flitsers

Let er bij het opstellen van de flitsers op dat de sensoren het flitslicht van de masterflitser kunnen zien. Maak hiervoor gebruik van het feit dat flitskop kan roteren. De afstand van de flitsers ten opzichte van elkaar en de afstand van de flitsers tot het onderwerp zijn van groot belang. Bedenk dat de lichtintensiteit afneemt met het kwadraat van de afstand, dus dat deze belangrijker kan zijn dan de belichtingscorrectie die u instelt.

Gebruikt u de zoomknop van de flitsers om ervoor te zorgen dat ze het onderwerp goed uitlichten: zowel een te brede als een te smalle lichtbundel kan verkeerd zijn.

Opdrachtgever

Zowel de ingebouwde flitser als een losse flitser kunnen in een zogenaamde commander- of opdrachtgevermodus werken. Zij geven daarmee het signaal waarop een andere flitser moet reageren door op het juiste moment met de juiste belichting te flitsen. Bij Nikon-flitsers werkt dat uitstekend, maar bij flitsers van een ander merk niet; Nikon-flitsers communiceren namelijk met elkaar met behulp van korte flitsen vóór de eigenlijke opname. Een niet-Nikon-flitser zal bij zo'n voorflits onmiddellijk afgaan, te vroeg voor de eigenlijke opname zodat het lijkt alsof er niet geflitst is. U zult in dat geval de flitser in moeten stellen op M, met zo weinig mogelijk licht, of gebruik moeten maken van een aparte, in de flitschoen te plaatsen infraroodzender.