

Di866 PROFESSIONAL

DIGITAL TTL POWER ZOOMBLITZ



BRUGERVEJLEDNING

Nissin

Nissin Japan Ltd., Tokyo
<http://www.nissin-japan.com>

Nissin Marketing Ltd., Hong Kong
<http://www.nissindigital.com>

C0909 REV. 1.0

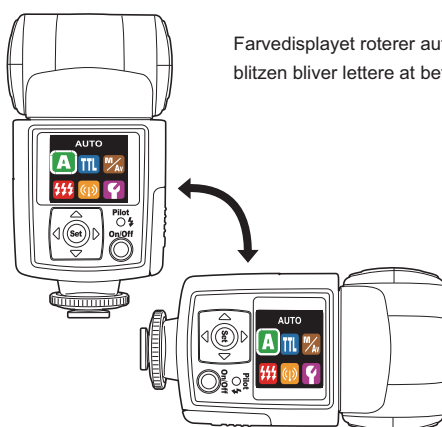
Tak, fordi du har købt et Nissinprodukt

Læs venligst brugervejledningen grundigt, inden du bruger denne blitzenhed, og benyt kameraets brugervejledning grundigt for at få en bedre forståelse af, hvordan du får de bedste blitzbilleder.

Nissin Di866 af Canontypen er designet til Canon digital SLR med det nyeste TTL-blitzstyringssystem. Det gør brug af Nissins originale drejelige farvedisplay, der giver et godt overblik over betjeningen.

Det fungerer automatisk sammen med Canon E TTL/ETTL II autoblitssystem. Bemærk venligst, at Di866 type C ikke kan anvendes sammen med andre kameraer til TTL-betjening.

UNIK FUNKTION



Farvedisplayet roterer automatisk, så blitzen bliver lettere at betjene.

LET AT BETJENE

Når Di866 monteres på kameraet, styres de grundlæggende blitzeksponeringer fuldstændigt af kameraet. Det er nogenlunde det samme som at bruge kameraets indbyggede blitz, blot er blitzen monteret i kameraets hotshoe og ikke indbygget.

AVANCEREDE FUNKTIONER

Men Di866 har også mange avancerede blitzfunktioner. Trådløs TTL ekstern blitsteknologi, højhastighedssynkronisering af lukker, system med hurtigt gentagne blitz, ekstern Av-prioriteringsindstilling og lignende er understøttet.

Kompatible kameraer

Se venligst Nissins kompatibilitetsoversigt på hjemmesiden:
<http://www.nissin-japan.com> eller <http://www.nissindigital.com>

SIKKERHEDSINSTRUKSER

Disse sikkerhedsinstrukser er vigtige for at kunne benytte produktet sikkert og rigtigt. Læs venligst instrukserne omhyggeligt igennem, inden produktet tages i brug.

⚠ ADVARSEL

Dette tegn betyder fare eller alvorlig beskadigelse.

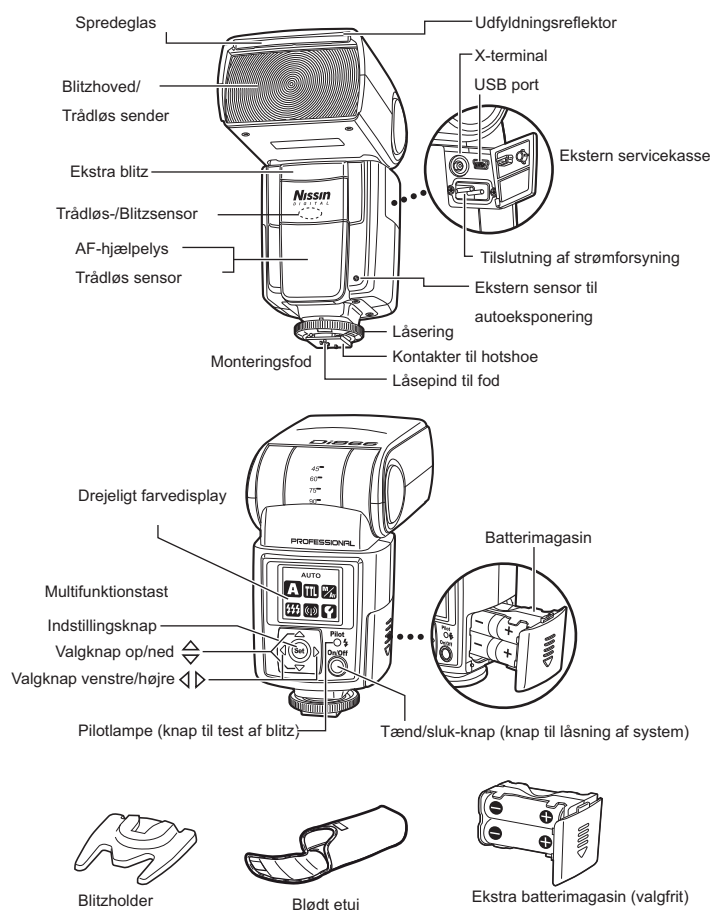
- Blitzen indeholder dele med højspænding. Forsøg ikke at åbne eller at reparere blitzen. Aflever den, der hvor du købte den.
- Rør ikke ved blotlagte dele fra blitzens indre.
- Affyr ikke blitzen direkte i øjnene på kort afstand. Det kan beskadige øjnene. Når man tager blitzbilleder, især af spædbørn, bør blitzen holdes mindst 1 meter (3,3 fod) væk fra motivet. Alternativt kan der anvendes et spredeglass, eller man kan anvende indirekte blitz mod loftet eller væggen for at blødgøre lyset.
- Anvend ikke blitzen i nærheden af brændbare væsker og gas. Der kan være fare for brand eller stød.
- Rør ikke ved blitzen med våde fingre og brug den ikke i vand. Der er høj spænding inden i blitzen, og det kan give stød.
- Benyt ikke blitzen direkte på føreren af en bil eller af et andet køretøj.
- Affyr ikke blitzen tæt på kroppen, da det kan give forbrændinger.
- Isæt batterierne korrekt. Hvis batterierne vender forkert, kan de medføre lækage, afgive varme eller eksplodere.

⚠ FORSIGTIGHED

Dette tegn betyder beskadigelse eller defekt.

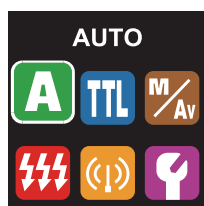
- Udsæt ikke blitzen for temperaturer over 40° C, som for eksempel i en bil.
- Blitzen tåler ikke vand. Undgå regn, sne og høj luftfugtighed.
- Rengør ikke blitzen med benzen, opløsningsmidler eller alkoholbaserede midler.
- Benyt ikke blitzen sammen med andre kameraer end dem, der er angivet heri, da det kan beskadige kameraets kredsløb.
- Fjern batterierne, hvis blitzen ikke bruges i længere tid.
- Udsæt ikke kameraet for stød og kontakt med hårde overflader.
- Når der anvendes ekstern strømforsyning, læs da sikkerhedsinstrukserne og følg nøje brugervejledningen.

Nomenklatur



MENUSKÆRM FOR HOVEDFUNKTIONER

Di866 Blitztilstand og funktioner, der kan indstilles på blitzen.



- A** ... Fulldautomatisk tilstand
- TTL** ... TTL-programmering
- M/Av** ... Manuel indstilling
- ⚡** ... Multiblitztilstand
- (P)** ... Trådløs TTL-blitz
- ⚙** ... Specialindstillinger

A Fulldautomatisk tilstand _____ side 10
Blitzen kontrolleres af kameraet for at opnå den bedste eksponering.

TTL TTL-programmering _____ side 12
Blitzen kontrolleres automatisk af kameraet, men blitzeksponeringsværdien kan justeres.

M/Av Manuel indstilling _____ side 17
Manuel tilstand - Her kan der vælges manuel strøm for blitzen.
AV-prioritering - Her kan der vælges det ønskede f-stop på blitzen.

⚡ Multiblitztilstand _____ side 23
Eksponering med gentagen affyring af blitzen

(P) Trådløs TTL-blitz _____ side 25
Placering af flere eksterne blitze for at kontrollere TTL-belysningen.

⚙ Specialindstillinger _____ side 32
Det er muligt at foretage forskellige specialindstillinger.

AVANCEREDE FUNKTIONER

Avancerede funktioner er tilgængelige i nogle betjeningstilstande og skal indstilles på blitzen

Avancerede funktioner	Operation Modes	
Ekstra blitz	TTL-programmering	Manuel indstilling
Manual Zoom	TTL-programmering	Manuel indstilling
Slavefunktion	Manuel indstilling	
Indstilling af F-stop*1	Manuel indstilling	
Indstilling af ISO*2	Manuel indstilling	

*1 Er tilgængelig i Universal Slave-tilstand, i Manual Power-tilstand og når der anvendes Di866 med filmtype-kamera eller med et ikke-dedikeret kamera.

*2 Er tilgængelig i Universal Slave-tilstand, og når der anvendes Di866 med filmtype-kamera eller med et ikke-dedikeret kamera.

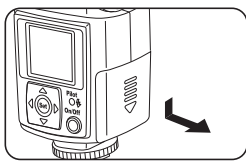
Funktioner efter kameraindstilling -
Blitzen kontrolleres automatisk af kameraet

FE, Lock FE-lås _____ side 33
Blitzeksponeringen kan låses til hovedmotiv, mens billedet flyttes rundt..

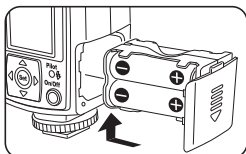
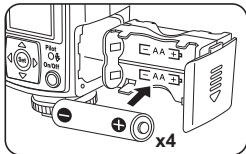
GRUNDLÆGGENDE BETJENING

Isætning af batterier

Batterier der kan anvendes: Alkaline, litium og NiMH-batterier.



1. Fjern batterimagasinet og sæt fire AA-batterier i som vist på billedet.
2. Batterirummet er fremstillet, så alle batterier vender samme vej, så man undgår forvirring ved dårlig belysning.
3. +/- er tydeligt markeret i batterirummet.
4. Sæt batterimagasinet tilbage i rummet.

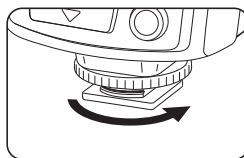


Når blitzens opladningstid overstiger 20 sek., skal batterierne udskiftes eller genoplades (ved genopladelige batterier).

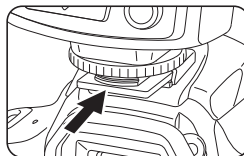
! Bemærk

Det anbefales at alle fire batterier er af samme mærke og type, og at de alle udskiftes på samme tid.
Hvis batterierne sættes forkert i, opnås der ikke elektrisk forbindelse.

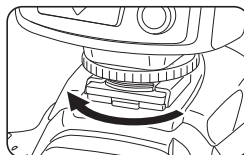
Montering af Di866 på kameraet



1. Sluk for både Di866 og kameraet.



2. Drej låseringen på Di866 som vist på billedet, så den løsnes helt.



3. Lad monteringskøen glide ind i kameraets hotshoe.
4. Drej låseringen i modsatte retning for at stramme den.
5. Låsepinden kommer ud og låser fod til hotshoe for at sikre forbindelsen.

Afmontering af Di866 fra kameraet

- Løsn låseringen og træk monteringsfoden på Di866 ud af kameraets hotshoe.

At tænde for blitzen

- Tryk på tænd/sluk-kontakten. Skærm A vises og tilstand A indstilles.
- Pilotlampen blinker rødt for at vise, at blitzen oplades.
- Efter nogle få sekunder lyser pilotlampen grønt.
- Displayet slukker automatisk efter 30 sek., hvorefter indstillingen afsluttes.
- Tryk på pilotlampen for at affyre et testblitz.
- Hold tænd/sluk inde i 2 sekunder for at slukke blitzen manuelt.







Di866 har to slukfunktioner for at spare batterier.

1. Blitzen slukkes automatisk (til standby), hvis blitzen ikke anvendes i cirka 30 sekunder på kameraet eller efter den sidste indstilling er foretaget. For at spare på batterierne kan man vælge indstillingen 'display-off' under specialindstillinger. Så slukkes displayet efter ikke at have været brugt i 8 sekunder.
Når Di866 er på standby, slukkes skærmen og pilotlampen blinker hvert andet sekund for at vise, at blitzen er på standby.
Tryk let på kameraets udløser eller en hvilken som helst anden knap for at tænde for Di866 igen.
2. Hvis Di866 slet ikke benyttes i 30 minutter, slukkes den helt.
Så skal blitzen tændes forfra som i trin 1.
Såfremt Di866 benyttes i 'off-camera'-tilstand (trådløs TTL-blitzslave, Universal Slave-funktion) anbefales det, at man slukker autotimeren under specialindstillinger (se side 32).
Den indstillede tilstand og værdi på blitzen gemmes, når der slukkes og genkaldes, når der tændes igen.

INDSTILLING AF TILSTAND OG FUNKTION

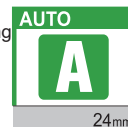
A Fuldautomatisk blitzstyring

Tilstande der kan vælges på kameraet:

- [] Fuldautomatisk, [P] Programmering, [Tv] Lukkerprioritering,
[Av] Blænderprioritering, [M] Manual, [A-DEP] Automatisk dybdeskarphed,
 Portræt,  Landskab,  Næroptagelse,  Sports,
 Natoptagelser.

I disse kameratilstande arbejder Di866 automatisk og helt med E TTL-blitzstyring.

- Sæt Di866 i kameraets hotshoe og tryk tænd/sluk for at tænde.
- Displayet viser automatisk A, fuldautomatisk tilstand.
- Di866 er nu indstillet efter kameraets automatiske blitzstyring
- Tryk på tænd/sluk igen for at låse blitzen i denne tilstand. (Tryk igen for at låse den op).
- Nu er der ikke behov for yderligere indstillinger i denne tilstand.
- Når pilotlampen lyser grønt kan du trykke let på kameraets udløserknap for at fokusere på motivet.
- Lukkerhastighed, blænder og blitzmarkering vises i kameraets søger og i kameraets display.
- Tryk på udløseren, og Di866 affyres. Resultatet kan ses med det samme på kameraet.
- Blitzstyrken kontrolleres automatisk af kameraet, og der opnås den bedste eksponering på dit billede.
- Hvis du skifter brændvidde på kameraets objektiv, reagerer Di866 uden forsinkelse og indstilles til den passende belysningsvinkel.



- Den brændvidde du indstiller på kameraet vises i blitzens display.

Di866's blitzrækkevidde svarer til en brændvidde på 24 mm til 105 mm (fuld størrelse/filmstandard).

Indstil kameraets tilstand, vælg brændvidde og tag billeder med Di866 på dit kamera.

Di866 er et supplement, der hjælper dig med at tage kreative og levende billeder. Når du fotograferer i fuldautomatisk tilstand, klares næsten alle opgaver af kameraet, og du behøver kun at styre selve kameraet.

Tilstand	Lukkerhastighed	Blænderindstilling	Indstilling på kameraet
[O]	Automatisk	Automatisk	Automatisk
[P]	Automatisk	Automatisk	Automatisk
[Tv]	Manuel	Automatisk	Alle tilgængelige lukkerhastigheder kan indstilles
[Av]	Automatisk	Manuel	Alle tilgængelige f-stop kan indstilles
[M]	Manuel	Manuel	Alle kombinationer af lukkerhastigheder/f-stop kan indstilles.



Justering af TTL-blitzeksponeringsværdi

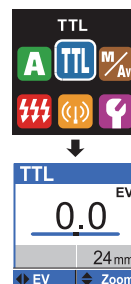
Med den sidste nye TTL-blitzstyring kontrolleres blitzstyrken altid automatisk af kameraet for at opnå den bedste eksponering. Hvis du ønsker at blødgøre eller dæmpe blitzlyset eller at belyse motivet yderligere uden at ændre på omgivelserne eller baggrundsbelysningen, er det muligt at justere hurtigt og for hvert enkelt billede på Di866.

Tilstande der kan vælges på kameraet:

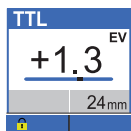
- [**O**] Fuldautomatisk, [**P**] Programmering, [**Tv**] Lukkerprioritering,
- [**Av**] Blænderprioritering, [**M**] Manual, [**A-DEP**] Automatisk dybdeskarphe
- Portræt, Landskab, Næroptagelse, Sports,
- Natoptagelser.

I disse kameratilstande arbejder Di866 automatisk og helt med ETTL-blitzstyring.

- Sæt Di866 i kameraets hotshoe og tryk tænd/sluk for at tænde.
- Displayet viser nu A. Tryk på **Set** og displayet viser nu seks ikoner.
- Vælg TTL ved hjælp af valgknapperne venstre/højre og op/ned og tryk **Set**. Hvis der ikke vælges, vender displayet tilbage til A-tilstandsvision efter 8 sekunder.
- TTL-blitzeksponeringsværdien vises som udgangspunkt med en korrektion på 0.0Ev.
- TTL-blitzeksponeringsværdien kan justeres i 19 trin på 0.3Ev fra -3.0•••0•••til +3.0Ev.



- Vælg den ønskede justering med venstre/højre og tryk **Set**
- Tryk på tænd/sluk igen for at låse blitzten i denne tilstand. (Tryk igen for at låse den op).
- Tag et billede og motivet vises med den passende belysning ved at holde eksponeringen i baggrunden som oprindeligt forventet.
- På nogle kameraer kan TTL-blitzeksponeringen indstilles på kameraet.
- Når der er indstillet en korrektionsværdi på blitzten, skal værdien medregnes i den korrektionssværdi, der eventuelt er indstillet på kameraet.
- Blitzens display viser kun den korrektionsværdi, der er valgt på kameraet.



Indstil kameraets tilstand, vælg blitzeksponeringskorrektionsværdi og tag billeder.

Næsten alle billeder tages automatisk med den valgte blitzeksponeringskorrektion, og du skal bare betjene kameraet almindeligt.

AVANCEREDE SPECIALINDSTILLINGER

En AVANCERET SPECIALINDSTILLING giver dig mulighed for at tage kreative billeder.

De følgende to indstillinger kan foretages på din blitz.

Ekstra blitzfunktion

Di866 har en ekstra lille blitz under hovedblitzen. Den giver udfyldningsblitz, når hovedblitzen giver indirekte belysning. Ved indirekte belysning kan der opstå skygger i den nederste del af ansigtet, og denne udfyldningsblitz belyser skyggerne.

- Hold **Set** -knappen inde i 2 sek. på TTL-funktionsdisplayet.
- Der vises TTL Advance.
- Vælg med op/ned udfyldningsblitz, vælg styrken med venstre/højre, tryk på **Set** og vent otte sek., indtil TTL-funktionsdisplayet atter vises.
- Følgende 6 styrker kan vælges afhængigt af omstændighederne.

Styrke på ekstrablitz	Ledetal ved ISO100
1/1 (fuld styrke)	12
1/2	8.5
1/4	6
1/8	4
1/16	3
1/32	2

- Ekstrablitzten kan kun anvendes ved indirekte belysning, når SUB vises, efter at blitzten er drejet. Når blitzten igen sættes i normal position, forsvinder SUB igen.

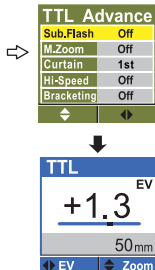


Manuel indstilling af zoom

Reflektorpositionen på Di866 kan indstilles manuelt.

Manuel zoom er nyttig, når du vil ændre belysningsområdet ved f.eks. at gøre det bredere eller smallere. Når Di866 anvendes med et ikke-dedikeret kamera eller med traditionel filmtype, reagerer Di866 ikke på kameraobjektivet bevægelser. Brug i så fald manuel zoomindstilling.

- Hold **Set**-knappen nede i 2 sek. på TTL-funktionsdisplayet.
- Der vises TTL Advance.
- Vælg M.zoom med op/ned, vælg indstilling med venstre/højre, tryk på **Set** eller vent otte sek., indtil TTL-funktionsdisplayet atter vises.



Synkronisering med andet (bagerste) lukkergardin

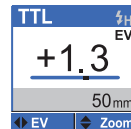
Blitzen synkroniserer normalt med kameraets lukker, når den åbnes (synkronisering med første lukkergardin). Skal der fotograferes med langsom lukker, kan Di866 indstilles til at blive udløst lige før lukkeren lukker (synkronisering med andet lukkergardin). Med denne funktion vises et motiv i bevægelse med striber efter sig. Se kameraets brugervejledning for detaljer..

- Hold **Set**-knappen inde i 2 sek. på TTL-funktionsdisplayet.
- Der vises TTL Advance.
- Vælg 'Curtain' med op/ned.
- Vælg '2nd' med venstre/højre for at vælge synk. med andet gardin.
- Tryk på **Set** eller vent otte sek., indtil TTL-funktionsdisplayet atter vises.
- Der vises et symbol '>>>' i øverste højre hjørne for synk. med andet gardin, mens der ikke vises noget symbol for almindelig synk. (første gardin).

Højhastighedssynkronisering

Blitzen på Di866 kan indstilles til kameraer med højere lukkerhastigheder op til 1/8000 sekund.

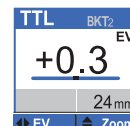
- Hold **Set**-knappen inde i 2 sek. på TTL-funktionsdisplayet.
- Der vises TTL Advance.
- Vælg 'Hi-Speed' med op/ned.
- Vælg 'On' med venstre/højre for at vælge højhastighedssynk.
- Tryk på **Set** eller vent otte sek., indtil TTL-funktionsdisplayet atter vises.
- Der vises et symbol i øverste højre hjørne for højhastighedssynk.



Flash Exposure Bracketing (FEB)

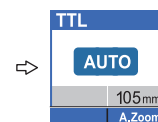
Di866 understøtter bracketing ved eksponering for hver 0,3Ev-trin inden for et spænd på 3Ev. Der kommer tre blitz i træk med forskellige eksponeringseffekter på hvert billede. Kameraets lukkertilstand og antal billeder skal indstilles på kameraet. Se kameraets brugervejledning for detaljer.

- Hold **Set**-knappen inde i 2 sek. på TTL-funktionsdisplayet.
- Der vises TTL Advance.
- Vælg 'Bracketing' med op/ned.
- Vælg 'On' for Bracketing med venstre/højre.
- Vælg dit foretrukne EV-trin fra 0,3 til 3 for Bracketing med **Set**-knappen.
- Tryk på **Set** eller vent otte sek., indtil TTL-funktionsdisplayet atter vises.
- Der vises et 'BKT1'-symbol for Bracketing i øverste højre hjørne.



Bemærk:

BILLEDZONE (Fulldato, Portræt, Landskab, Næroptagelse, Sport, Natportræt) Når der vælges en af disse billedzoner, indstilles Di866 automatisk til TTL-AUTO-funktionsstilstand. I denne tilstand kan der ikke justeres eksponeringsniveau for TTL. Alle andre avancerede funktioner kan anvendes.

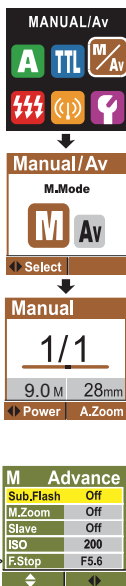


Manuel indstilling af lysstyrke

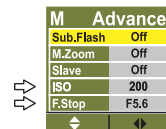
Følgende tilstand skal vælges på kameraet: [M] eller [Av]

Blitzens styrke kan justeres manuelt. Man kan indstille eksponeringen manuelt i kombination med blænderværdien. Der er 22 trin fra fuld styrke til 1/128 styrke i trin af 1/3.

- Indstil kameratilstand ved at vælge [M] eller [Av] på kameraet.
- Indstil tilstand for Di866. Vælg M/Av blandt de seks ikoner med venstre/højre, op/ned og **Set**.
- Vælg den ønskede lysstyrke med venstre/højre og tryk på **Set**.
- Den passende afstand mellem kamera og motiv bestemmes af filmhastigheden (ISO) og indstillingen af f-stop på kameraet.
- Denne afstand vises i displayet for manuel funktion.
- Oplysningerne om filmhastighed (ISO) overføres automatisk fra kameraet.
- Den indstilling for f-stop, du laver på kameraet, skal også indstilles på blitzen.
- For at få vist afstanden mellem kamera og motiv på displayet, skal der indstilles f-stop.
- Tryk på **Set** i 2 sekunder, og skærmen skifter til avancerede funktioner.
- Vælg f-stop med op/ned og vælg med venstre/højre den samme indstilling, som du har på kameraet.
- Tryk på tænd/sluk igen for at låse blitzen i denne tilstand. (Tryk igen for at låse den op).
- Afstanden følges automatisk ved at justere brændvidde og ISO-følsomhed på kameraet eller ved at vælge lysstyrke.



- Ved ikke-dedikerede eller traditionelle filmtyper overføres filmhastigheden (ISO) ikke fra kameraet.
- I disse tilfælde skal filmhastighed (ISO) indstilles på blitzen, så den angiver afstanden mellem kamera og subjekt.
- Vælg under avancerede funktioner ISO med op/ned og indstil med venstre/højre den ISO-værdi, du har indstillet på kameraet. Tryk på **Set**-knappen. eller vent 8 sek. for at vende tilbage til funktions-skærm M.



AVANCEREDE SPECIALINDSTILLINGER

Avancerede specialindstillinger foretages i denne tilstand.

Ekstrablitzfunktion	_____	side 14
Manuel zoomindstilling	_____	side 15
Universal Slave-funktion	_____	side 19

M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	Off
ISO	200
F.Stop	F5.6

Di866 har et universelt trådløst fjernbetjent blitzsystem som slaveenhed. Med den kan du fotografere med forskellig blitzbelysning fra flere forskellige vinkler. Der er 2 slave-tilstande i overensstemmelse med masterblitzens system. Der er Slave Digital (SD) til digital forblitz og Slave Film (SF) til analogt blitzsystem.

SD: I denne tilstand synkroniserer Di866 med forblitzsystemet. Master-blitzen skal indstilles til TTL/ETTL II-tilstand.

SF: I denne tilstand synkroniserer Di866 med det traditionelle blitzsystem med en enkelt blitz. Masterblitzen skal indstilles til manuel tilstand. Strobelyssystemer synkroniserer efter denne tilstand. Denne tilstand kan også benyttes ved åben blitz og til traditionelle filmtyper på markedet.

Hvordan finder jeg tilstandene SD eller SF?

Vælg SD på din slaveblitz og slip kameraets udløserknop for at udløse masterblitzen. Slaveblitzen blitser, hvis masterblitzen er SD og blitser ikke, hvis masterblitz er SF. Hvis din slaveblitz er indstillet til SF, blinker den ved både SF og SD.

- For at indstille Di866 til slavetilstand, så vælg i avancerede funktioner Slave med op/ned og vælg SD eller SF med venstre/højre i overensstemmelse med masterblitzens system.
- Tryk på **Set**-knappen. eller vent 8 sek. for at vende tilbage

M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	Off
ISO	200
F.Stop	F5.6

M Advance	
Sub.Flash	Off
M.Zoom	Off
Slave	SD
ISO	200
F.Stop	F5.6

19

- Indstilling af master- og slaveblitz.

Indstilling af masterblitz:

Der kan kun anvendes én masterblitz. Sæt masterblitzen på kameraet, tænd den og indstil til manuel tilstand eller tænd for kameraets indbyggede blitz.

Vær omhyggelig ved valg af tilstand. Digital forblitz eller analog blitz.

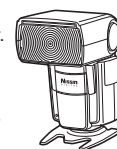
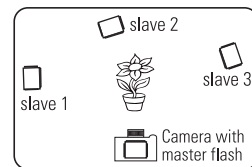
Indstilling af slaveblitz Di866:

Der kan anvendes flere blitze.

Tænd for Di866 og vælg et passende slavesystem, enten SD eller SF.

Når blitzen er indstillet til slave, blinker den røde lampe hvert andet sekund for at vise, at slavefunktionen fungerer. Sørg for at den valgte tilstand (SD eller SF) passer til masterblitzen.

- Stil slaveblitzen et passende sted og vend den, som du ønsker. Sensoren på slaveblitzen skal vende mod kameraet eller masterblitzen.
- Benyt det medleverede blitzstativ. Placer Di866 på stativet, der kan stilles enten på en plan overflade eller på en stander med en skrue.



Bemærk

Det anbefales ikke, at man benytter en tilbehørssko i metal, da den kan forårsage elektrisk beskadigelse af kontakten på blitzens hotshoe.

Når Di866 indstilles til slavefunktion, indstilles zoomen automatisk til manuel zoom på 24 mm. Zoompositionen kan manuelt indstilles til en hvilken som helst anden position. Det anbefales, at man indstiller autosluktimeren til 60 minutter i denne indstilling, eller at den er slukket. Slavesensoren opfanger signaler i en vinkel på ca. 100°.

20

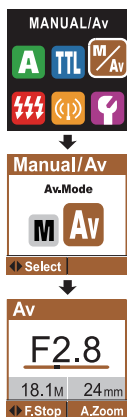


Betjening i av.-tilstand

Følgende tilstand skal vælges på kameraet: [M] or [Av]

Blitzlyset kontrolleres automatisk af den fotosensor, der er indbygget i blitzen, i stedet for af TTL-måleren. Vælg den ønskede f-stop på Di866 og indstil den samme f-stop på kameraet. Blitzstyrken kontrolleres automatisk for at opnå den optimale eksponering på den givne afstand.

- Indstil kameratilstand til M eller A på kameraet.
- Indstil tilstanden på Di866. Vælg M/Av med venstre/højre på displayet med seks ikoner og tryk **Set**.
- Vælg Av med venstre/højre og tryk **Set**.
- F-stop vises på displayet i overensstemmelse med kameraets ISO-indstilling.
- Vælg det ønskede f-stop med venstre/højre og tryk **Set** på blitzen.
- Tryk på tænd/sluk igen for at låse blitzen i denne tilstand. (Tryk igen for at låse den op).
- Indstil det samme f-stop på dit kamera.
- Displayet viser det valgte f-stop, afstanden mellem kamera og motiv samt kameraets indstillede brændvidde. Blitzen kontrolleres automatisk inden for afstanden. Den
- korteste afstand for maksimal eksponering er cirka 1,0 m (3,3 fod) fra kamera til motiv. Afstanden kan ændres ved at ændre brændvidde og f-stop på Di866.
- Av-tilstanden på Di866 er ikke forbundet med kameraets blænderindstilling. Blitzens blænderindstilling kontrolleres ikke af kameraet. Når der ændres ISO-indstilling på kameraet, nulstilles blitzens f-stop
- automatisk til den tilsvarende ISO-værdi.



21

- I dette tilfælde skal du nulstille f-stop på dit kamera.
- Ved traditionelle typer filmkameraer overfører kameraet ingen oplysninger om ISO eller f-stop. I dette tilfælde skal ISO-værdien indstilles i avancerede funktioner på Di866.

AVANCEREDE SPECIALINDSTILLINGER

Advanced custom setting is prepared in this mode.

Ekstrablitzfunktion	_____	side 14
Manuel zoomindstilling	_____	side 15
Universal Slave-funktion	_____	side 19

Ud over manuel tilstand understøtter universal slave også betjeningstilstanden Av.

Indstilling af slaveblitz: Vælg slavetilstand SD eller SF og indstil det ønskede F.stop og ISO-hastighed på slaveblitzen. Følg anvisningerne om Universal Slave på side 20 for at indstille masterblitzen.

22



Valgbar blitztilstand (gentagne blitz/stroboskopisk blitz):

Følgende tilstand skal vælges på kameraet: [M]

Ved at bruge gentagne blitz på motivet fryses bevægelsen i ét billede. I denne tilstand skal lysstyrke, frekvens og antal blitz indstilles på blitzen i forvejen.

Effektforhold:

Ukontrolleret manuel styrke findes i 5 trin fra 1/8 til 1/128 styrke.

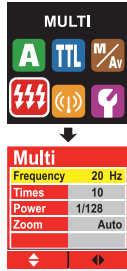
Frekvens:

Der kan indstilles en frekvens mellem 1 Hz og 90 Hz.

Blitztid:

Der kan indstilles blizttider på mellem 1 og 90 blitz.

- Indstil kameraet til tilstand M.
- Indstil lukkerhastigheden på kameraet efter nedenstående tabel.
- Indstil tilstanden på Di866. Vælg blitz med venstre/højre, op/ned og tryk på **Set**.
- Skærmen til værdifastlæggelse vises med de forhåndsindstillede værdier.
- I denne tilstand er zoomfunktionen automatisk indstillet. Der kan vælges mellem autozoom og manuel zoom.
- Vælg funktionen med op/ned og vælg værdi med venstre/højre.
- Tryk på tænd/sluk for at låse indstillingen.
- Tryk alternativt på **Set**, så vises displayet med 6 ikoner og vender tilbage til Multifunktionsvisningen efter cirka 8 sekunder.



- Det anbefales, at man bruger stativ til denne blitztilstand..

Bemærk

Kameraets lukkerhastighed beregnes ud fra følgende formel. formula.

Antal blitz + frekvens = lukkerhastighed

Eksempel: For at få 20 blitz ved 10 Hz → 20/10=2

Lukkerhastigheden skal indstilles til 2 sekunder eller længere.

Der er også mulighed for pæreindstilling (bulb setting).

Ledetabel for antal blitz

Power	Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	51-90
1/8		14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16		30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32		60	60	50	40	30	25	20	12	12	12	12	12	12
1/64		90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20
1/128		90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20

Forsigtig

Når der benyttes en ekstern strømforsyning, kan man tage gentagne billeder med multiekponering. Benyt ikke gentagne blitz ved mere end 10 billeder i træk.

Vent 10 til 15 minutter før næste optagelse. Blitzkilden kan overophedes og beskadige blitzen alvorligt.

Bemærk venligst, at den grundlæggende drift er afhængig af blitzens batterier, og at når de er udtømte, fungerer blitzkontrollen ikke længere. Udskift batterierne, når opladningstiden overstiger 20 sekunder. Se under ekstern strømforsyning (side 35).



Trådløs TTL-blitztilstand

Følgende tilstand skal vælges på kameraet

[**Q**] Fuldautomatisk, [**P**] Programmering, [**Tv**] Lukkerprioritering,

[**Av**] Blænderprioritering, [**M**] Manual,

Di866 giver to muligheder for brug af ekstern trådløs fjernbetjent blitz.

På denne side forklares det trådløse blitzsystem.

(Det andet system, universal slave-blitzsystemet, klargøres i tilstandene M og Av. (se side 19/22).

Blitzen der er monteret på kameraet og tilsluttet gennem TTL ekstern blitzledning kaldes Masterblitz. Der kan kun indstilles én masterblitz.

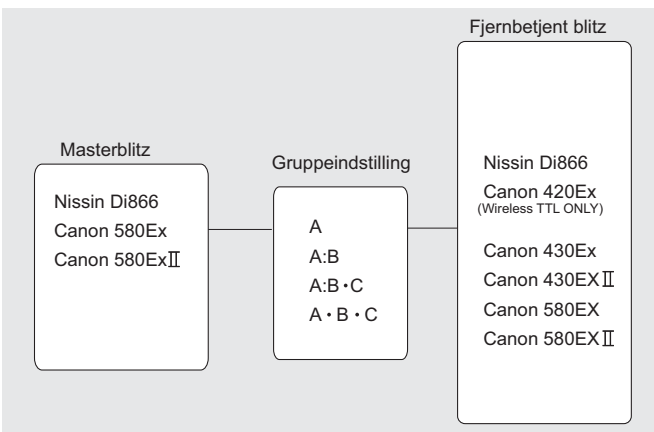
Den blitz, der placeres eksternt, kaldes en fjernbetjent blitz (Canon kalder den "Slave").

Der kan benyttes flere blitz, som kan kontrolleres i en af tre forskellige grupper (gruppe A, B og C).

4 kanaler er klargjort til signaloverførsel mellem masterblitz og de fjernbetjente blitze.

Mulige kombinationer af blitzmodel og kameraer

Trådløs TTL-blitz parringsliste.



Fjernbetjent blitz

Der er ingen grænse for antallet af fjernbetjente blitze, der kan bruges på samme tid. Det anbefales dog, at man højst bruger 3 i en gruppe, da der kan opstå forstyrrelser i blitzene under visse forhold.

Benyt holder til de fjernbetjente blitze. Holderen kan enten stilles på en plan overflade eller monteres på et stativ ved hjælp af skruen i bunden.

Når Di866 indstilles til fjernbetjening, anbefales det, at autoslukfunktionen annulleres eller indstilles til 60 minutter under specialindstillinger (se side 32). Se i blitzens brugervejledning for denne funktion, der kan variere afhængigt af blitzmodel.

I fjernbetjent tilstand indstilles Di866 automatisk til manuel zoomindstilling og stiller reflektorpositionen til 24 mm for at belyse et større område. Man kan indstille den ønskede blitzdækning ved hjælp af knapperne venstre/højre.

Tag højde for følgende, når du opstiller den fjernbetjente blitz:

1. Blitzen må ikke affyres direkte ind i kameraobjektivet.
2. Den trådløse blitzs sensor må ikke være blokeret.
3. Man placerer som regel ikke den fjernbetjente blitz bag ved masterblitzen.
4. I synkronisering ved dagslys kan sensoren blive mættet af sollys, og dens bidrag vil derved forringes meget. I dette tilfælde er det ikke sikkert, at TTL-funktionen vil lykkes. For at afhjælpe situationen kan man eventuelt bruge en skærm til at skygge for sensoren.

Hvor er sensoren til fjernbetjening?

Sensoren sidder bag frontpanelet på Di866 ved navnet Nissin DIGITAL. Sensoren reagerer på lys inden for en vinkel på 100°.

Indstilling af masterblitz

For masterblitz er tilstandene TTL og M til rådighed. Masterblitzen bestemmer signalet for sendekanal, blitzreflektorzoomindstilling, blitztilstand for masterblitzen selv og blitztilstand og værdjustering for fjernbetjent blitz henholdsvis A, B og C.

● På hovedsiden

Vælg trådløs tilstand. 

● På siden Trådløs

Vælg mastertilstand 

● På siden Master

Brug markøren til at justere værdien ifølge nedenstående instrukser.

 Markørnavigation

 Justering af værdi

● Valg af kanal

Vælg kanal: Ch1, Ch2, Ch3 & Ch4

● Vælg zoom

Vælg zoomtilstand: Auto, 24mm, 28mm, 35mm, 50mm, 70mm, 85mm, 105mm

● Gruppeindstilling

Gruppe

M = Masterblitz

A = Gruppe A

B = Gruppe B

C = Gruppe C

A	TTL	0.0
B	TTL(A:B)	1:1
C	---	0.0
M	---	0.0

Blitztilstand

TTL = TTL-tilstand

M = Manual tilstand

--- = Blitz slukket

Justering af værdi

Ev-justering i TTL-tilstand

(-0.3Ev to +3.0Ev)

Styrkeforhold i M-tilstand

(1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128)



● Slaveblitz med enkelt gruppe (Gruppe A)

1. Flyt markøren til **Gruppe A**

2. Flyt markøren til **Blitztilstand** og vælg tilstand: TTL eller M

Valg af TTL

1. Flyt markøren til **Justering af værdi** og indstil justeringsværdi for EV.

2. Flyt markøren til M (Master).

3. Vælg TTL eller --- (blitz-slukket) i **Blitztilstand**

4. Når TTL-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af værdi** og indstil justeringsværdi for EV.

5. Flyt markøren til M (Master).

6. Vælg TTL eller --- (BLITZ SLUKKET) i **Blitztilstand**

7. Når TTL-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af blitz** og indstil styrke.

Valg af M

1. Flyt markøren til **Justering af blitz** og indstil styrken.

2. Flyt markøren til M (Master).

3. Vælg M eller --- (BLITZ SLUKKET) i **Blitztilstand**.

4. Når M-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af blitz** og indstil styrke.

Bemærk: Når der indstilles --- (BLITZ SLUKKET)-tilstand, kan masterblitzen blinke, når udløseren aktiveres. Dette blink er dog kun et forblitz, før kameraets lukker åbnes. Det bidrager ikke til eksponeringen af billedet.

Slaveblitz med flere grupper (Indstilling af gruppe B & C)

- Gruppe A **SKAL** indstilles, før gruppe B kan tilføjes.

Tilføjelse af gruppe B

Når der er valgt TTL-tilstand i gruppe A

1. Flyt markøren til GRUPPE B og vælg TTL i tilstandskassen.

2. Flyt markøren til **Justering af blitz** og vælg styrkeforholdet mellem gruppe A og gruppe B.

^Styrkeforholdet kan vælges ud fra 13 forskellige kombinationer, såsom A:B = 8:1 – 5.6:1 – 4:1 – 2.8:1 – 2:1 – 1.4:1 – 1:1 – 1:1.4 – 1:2 – 1:2.8 – 1:4 – 1:5.6 og 1:8

3. Flyt markøren til M (Master).

4. Vælg TTL eller --- (blitz-slukket) i **Blitztilstand**.

5. Når TTL-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af blitz** og indstil EV-justering.

Når der er valgt M-tilstand i gruppe A

1. Flyt markøren til **GRUPPE B** og vælg M i tilstandskassen.
2. Flyt markøren til **Justering af blitz** og indstil styrken.
3. Flyt markøren til M (Master).
4. Vælg M eller --- (blitz-slukket) i **Blitztilstand**.
5. Når M-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af blitz** og indstil styrke.

Tilføjelse af gruppe C

Gruppe A & B (A:B) **SKAL** indstilles, før gruppe C kan tilføjes.

^Gruppe C indstilles uafhængigt af kombinationen for styrkeforhold.

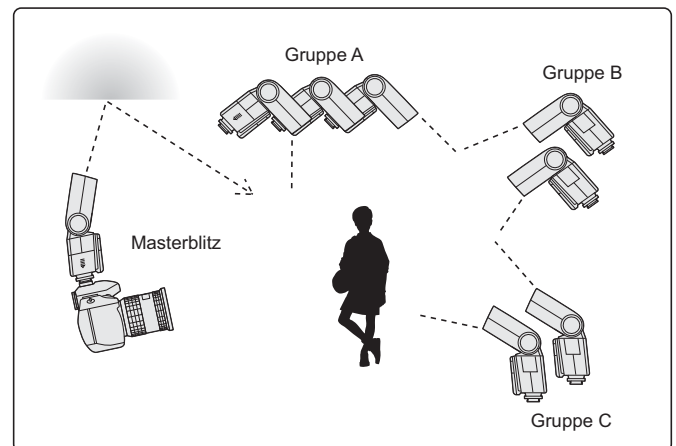
Når der er valgt TTL-tilstand i gruppe A & B:

1. Flyt markøren til **GRUPPE C** og vælg TTL i Blitztilstand.
2. Flyt markøren til **Justering af blitz** og vælg EV-justering.
3. Flyt markøren til M (Master).
4. Vælg TTL eller --- (blitz-slukket) i **Blitztilstand**.
5. Når TTL-tilstand er valgt, flyt da markøren til **Justering af blitz** og indstil EV-justering.

Når der er valgt M-tilstand i gruppe A & B:

1. Flyt markøren til **GRUPPE C** og vælg M i Blitztilstand.
2. Flyt markøren til **Justering af blitz** og indstil styrken.
3. Flyt markøren til M (Master).

INDSTILLING AF FJERNBETJENT BLITZ



KREATIV BLITZBELYSNING:

Indstil masterblitz.

Indstil slaveblitz/blitze.

Sørg for, at der er valgt korrekt kanal og gruppeindstillinger.

Sæt masterblitzen på kameraet og placer slaveblitzen/blitzene på et ønsket sted inden for systemets driftsområde, som er omtrent 7 til 10 meter mellem masterblitz og slaveblitz/blitze afhængigt af omstændighederne.

Indstilling af fjernbetjent blitz

Kanal, gruppe og blitzreflektorens zoomposition skal indstilles på den fjernbetjente blitz.

TTL og manuel tilstand kan benyttes ved fjernbetjent blitz, men kan dog kun indstilles på masterblitzen.

- Vælg med venstre/højre og op/ned fra displayet med de 6 ikoner og tryk **Set**.

Vælg R med venstre/højre og tryk **Set**. AF-hjælpeyset blinker hvert andet sekund for at vise, at Di866 er klar i

- fjernbetjent tilstand.

Vælg kanal med op/ned og indstil kanalen med

- venstre/højre. Der er fire kanaler at vælge imellem.

Vælg gruppe med op/ned og indstil gruppe med

- venstre/højre. Der er tre grupper at vælge imellem fra A til

- C.

Vælg Zoom med op/ned og indstil zoomposition med venstre/højre. Når Di866 er i fjernbetjent tilstand, indstilles zoompositionen automatisk til 24 mm. Zoompositionen kan

- vælges manuelt.

Tryk på tænd/sluk igen for at låse blitzen i denne tilstand.

- (Tryk igen for at låse den op).

Tryk alternativt på **Set**, så vises displayet med 6 ikoner og vender tilbage til indstilling af fjernbetjening. Funktionen og værdien gemmes.

- Når der opstilles flere blitze, skal ovenstående instrukser gentages.

Der kan frit vælges gruppe fra A til C, men der skal vælges en fælles kanal

- for alle blitze.

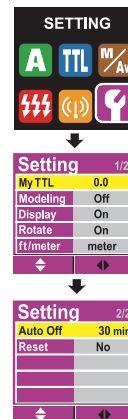
Blitztilstand og værdi kan ikke indstilles på den fjernbetjente blitz, men kun på masterblitzen.



Specialindstillinger

En række specialindstillinger giver dig mulighed for at

- Vælg specialindstilling ud af de 6 ikoner med venstre/højre og op/ned og
- tryk **Set**.
Vælg det punkt, der skal brugertilpasses, med op/ned og
- indstil værdien med venstre/højre.



Mit TTL Tilpasning af TTL-eksponeringsniveau

TTL-eksponeringsniveau er omhyggeligt kalibreret for optimal balance i overensstemmelse med Nissins standarder. Hvis der alligevel er brug for justeringer, eller hvis du blot ønsker at indstille dit eget niveau, kan det justeres til omkring +/-3ev for hver 1/3 trin.

Modelllys Belys motivet for at finde de bedste lysindfald.

En kort lysblink, der affyres med testknappen, belyser motivet og bestemmer den bedste belysning af motivet.

Display Der kan slukkes for displayet, hvis det ikke behøves.

Displayet kan slukkes, når det ikke benyttes, for at spare energi eller for at undgå ekstra belysning fra displayet. Hvis det indstilles til at slukke, går det ud cirka 8 sekunder efter, det er blevet betjent. Displayet aktiveres ikke ved tryk på udløseren. Det kan kun aktiveres ved tryk på Di866's knap.

Drej Deaktiver den drejelige skærm, så billedet bliver, hvor det er og ikke drejer.

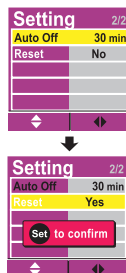
Fod/meter Hvis man ønsker fod i stedet for meter, kan det indstilles her.

Autosluk

Timeren kan indstilles til 10 min., 15 min., 45 min., 60 min. eller kan slukkes (annuller).

Reset

Dette nulstiller alle specialindstillinger til deres fabriksindstillinger.



- Specialindstillingerne gælder for alle tilstande (*) og lagres, hvis blitzen slukkes.
- Hvis du vil nulstille specialindstillinger, så vælg Nulstil med op/ned, vælg "Yes" og tryk **Set**. Alle de lagrede data nulstilles og fabriksindstillingerne gendannes på Di866.

Funktioner efter kameraindstilling

Det er ikke nødvendigt at indstille blitzen for at bruge disse funktioner.

FE.
Lock

F.E.-lås

Di866 har denne funktion i A og TTL-tilstand.

Fokuser på hovedmotivet og tryk på

< * >-knappen på kameraet (eller <FEL>-knappen på nogle kameraer).

Eksponeringsværdien for hovedmotivet lagres i blitzen. Find motivet i midten af søgeren og tryk på udløseren.



ANDRE FUNKTIONER

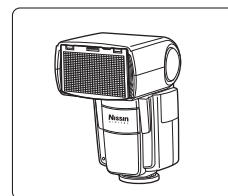
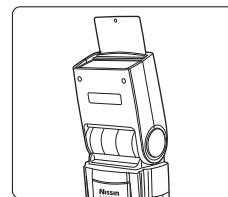
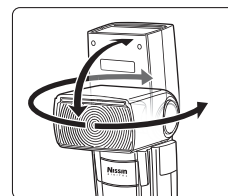
AF-hjælpeylys

Under dårlige lysforhold kan AF-hjælpeyset assistere ved automatisk at udsende en rød lysstråle, der belyser motivet, så kameraet lettere kan fokusere på motivet i mørket.

Indbygget udfyldningslys og spredglas

Ved fotografering på nært hold og ved portrætter skal lyset på motivet helst ikke være for skarpt. Benyt udfyldningslys eller spredglas.

- Hvis motivet er tæt på (inden for 2 meter), så drej blitzhovedet 90° opad og træk udfyldningsreflektoren ud som vist på billedet.
- Tag et billede, som du plejer. Et kort blink med udfyldningslys belyser motivet.
- Dette korte blitzlys er også nyttigt, når man skal fotografere et spædbarn uden at skræmme det.
- Træk spredglasset ud og sæt det over blitzvinduet som vist på billedet.
- Spredglasset blødgør blitzlyset og skaber en
- livlig farveeffekt på motivet.
Eftersom spredglasset udvider belysningsområdet, dækker det brændviddens 18 mm.



Indirekte belysning

Når man fotograferer småbørn eller spædbørn, bør man ikke blitze direkte på dem. Lad i stedet lyset reflektere via loftet eller væggen, så det ikke skræmmer dem.

Hvis blitzen peges imod et motiv foran en væg, skaber det en skarp skygge på væggen og giver et utilfredsstillende resultat. Lad lyset reflektere via loftet eller væggen for at blødgøre lyset over motivet, og skyggen vil falme.

Drej blitzhovedet opad eller til siden. Loftet eller væggen skal være plan og helst i en hvid farve. En farvet loft eller væg kan reflektere farven over på motivet.

Stik til ekstern strømforsyning

Når der anvendes en ekstern strømforsyning, øges antallet af blitz, og opladningstiden bliver kortere. Der fås følgende eksterne strømforsyninger.

Di866 slukkes automatisk for at beskytte blitzens kredsløb, når der affyres 20-30 blitz i

træk. Den nulstilles automatisk, når den har hvilet cirka 15 minutter. Bemærk venligst, at den grundlæggende drift er afhængig af blitzens batterier, og at når de er udtømte, fungerer blitzkontrollen ikke længere. Udskift batterierne når opladningstiden overstiger 20 sekunder.

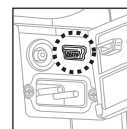


Batteri = NiMH-batteri	Betjeningstilstand	Opladningstid
Nissin Power Pack-300	500 blitz	0.7 sek.
Canon CP-E4	260 blitz	1.5 sek.



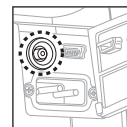
USB-port

Di866 har en USB-port, der skal bruges til at opdatere firmware. Di866 er udviklet, så den fungerer med eksisterende kameraer, og der kan blive brug for en opdatering af dens firmware for at kunne fungere med fremtidens nye kameraer eller med kameraer med opdateret firmware. I disse tilfælde vil der være opdaterede versioner af firmware på Nissins hjemmeside. Man kan almindeligvis anvende det medleverede USB-kabel.



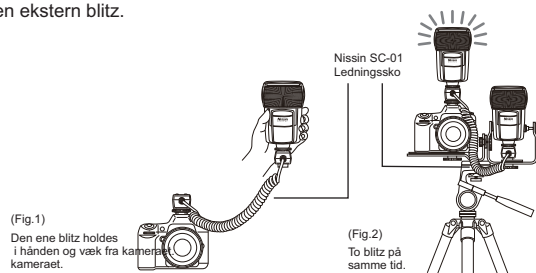
X terminal

Di866 kan anvendes med kameraer, der ikke har en hotshoe. Nogle kameraer bruger x-terminalen til blitzsynkronisering i stedet for en hotshoe. Derfor har Di866 en x-terminal til blitzsynkronisering. Der kan benyttes et almindeligt synk-kabel.



Ekstern ledningssko (valgfri)

Di866 kan benyttes sammen med Nissin SC-01 (ekstern ledningssko). Ledningen har en TTL hot shoe, der giver mulighed for at sætte en blitz på toppen af kameraet samtidig med, at man anvender en ekstern blitz.



* Det er ikke muligt at affyre to blitz på samme tid.

SPECIFIKATIONER

Brugbare kameraer	Canon E TTL-blitzsystem SLR og hotshoe-type Kompakte digitale kameraer, se side 2 for kameramodeller.
Ledetal	60/198 ved 105 mm brændvidde (ISO 100 m/ft) 40/132 ved 35 mm brændvidde (ISO 100 m/ft)
Effekt	83 Ws. ved fuld ydelse
Lysdækning	24-105 mm (18 mm med indbygget spredglas)
Strømkilde	4 x LR6-batterier (Størrelse AA NiMH eller litiumbatterier kan anvendes)
Batteritid	150-1500 blitz afhængigt af tilstand (med alkaliebatterier)
Energibesparelse	Går på standby efter 30 sek. og der kan indstilles sluktid
Genopladningstid	5,5 sek. med nye alkaliebatterier ved fuld ydelse
Blitzeksponering	ETTL/ETTL II for Canons digitale SLR-kameraer Automatisk eksponeringsmåling af ekstern fotosensor Manuel eksponering (for kraftforhold se ledetal forinden)
AF-hjælpelys	Effektiv rækkevidde cirka 0,7 til 10 m./2,3 til 33 fod
Farvetemperatur	5600 K ved fuld styrke
Blitztid	1/300 sek. (fuld styrke) 1/300-1/30.000 sek. (kontrolleret blitz)
Trådløs blitz	Ekstern trådløst TTL-system Trådløs mastertilstand Trådløs fjernbetjent tilstand Slaveblitzfunktion med ekstern autoeksponering Slave til digital forblitzsystem Slave til traditionelt enkeltblitzsystem
Ekstern strømforsyning	Servicestik til ekstern strømforsyning (valgfrit udstyr) Nissin Power Pack Pro-300 Canon Power Assist Pack CP-E4
USB serviceport	Til opdatering af firmware fra hjemmesiden USB-kabel medfølger ikke
Synk.-stik	Kameraets hotshoe, E TTL til Canonsystem Traditionel synk.-system X-terminalstik
Dimensioner	74 x 134 x 110 mm (29,2 x 53 x 43,5 inches)
Vægt	380 g

Tablet over ledetal og blitzvarighed

Ledetal i manuel eksponeringstilstand (ISO 100 i meter/fod)

Zoom position	Blitzstyrkeniveau							
	Full	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
24mm	31	22	16	11	8	5.5	4	2.5
28mm	36	25	18	12.5	9	6.5	4.5	3
35mm	40	28	20	14	10	7	5	3.5
50mm	46	32	23	16	11.5	8	5.5	4
70mm	52	36	26	18	13	9	6.5	4.5
85mm	54	38	27	19	13.5	9.5	7	5
105mm	60	42	30	21	15	10.5	7.5	5.5
Blitzvari ghed (sek.)	1/600	1/900	1/1500	1/3200	1/5000	1/9000	1/15000	1/22000

FEJLFINDING

Blitzen lader ikke.

- Batterierne sidder ikke rigtigt
>>> Sæt batterierne i, så de vender rigtigt.
- Batterierne er brugte
>>> Udskift batterierne, hvis opladningstiden overstiger 20

Blitzen blitser ikke.

- Blitzen er ikke sat ordentligt på kameraet
>>> Sæt blitzen ordentligt ind i kameraets hotshoe.
- Blitzen er blevet slukket automatisk
>>> Tænd for blitzen igen.

Billedet er overeksponeret eller undereksponeret.

- Der er en reflekterende genstand eller et stærkt lys ved motivet
>>> Benyt Fv.-lås.
- Blitzen er indstillet til manuel eksponeringstilstand med den forkerte afstand
>>> Set to TTL mode or select other power level.

GARANTI

I tilfælde af følgende defekter kan garantien bortfalde. Se venligst i det enkelte garantibevis om der gælder særlige omstændigheder for netop dit land.

1. Produktet anvendes ikke i overensstemmelse med brugervejledningen.
2. Produktet repareres eller ændres af en ikke-autoriseret person.
3. Når produktet benyttes sammen med kameraer, objektiver, adaptere eller andre produkter fra tredjepart, der ikke er kompatible.
4. Fejl eller defekter der skyldes ild, jordskælv, oversvømmelse, offentlig forurening eller andre naturlige årsager.
5. Hvis produktet opbevares under forhold med støv, fugt, meget høje temperaturer eller andre ringe forhold.
6. Ridser, fejlfarvninger og buler, der skyldes voldsom brug eller behandling.
7. Garantibeviset skal indeholde navn, stempel, købsdato og købssted.