

Technische gegevens	FS-200DR	FS-300DR
Flitsenergie	200 Ws 200 J	300 Ws 300 J
Pilootlamp	Halogeen 100 W max. - 230 V - GX6.35	
Instelling pilootlamp	Maximum – Proportioneel –Uit	
Fotocel	ON / OFF	
Radiowave flitsontspanner	Inwendige ontvanger RT-604	
Regelbereik flitsvermogen	Traploos van 1/32 tot 1/1	
Display	Van 1.0 tot 6.0 – tot op 1/10f-stop	
Oplaadtijd	0,5- 2,0 sec	0,5- 2,5 sec
Kleurtemperatuur flitslicht	5600 °K (+/-100°K)	
Flitsduur	1/1600 – 1/1000 sec	
Vermogen	300 VA	400 VA
Zekering	F 5A	
Voedingsspanning	AC 220~240V	
Afmetingen	Ø12,5 x 17,5 cm	
Gewicht	1,06 kg	



- Deze toestellen mogen niet bij het gewone huisvuil gevoegd.  
- Ze dienen voor recyclage afgeleverd in een containerpark of bij de verkoper.

GSL NV/SA  
Langstraat 13  
3384 Glabbeek  
(Attenrode)  
België - Belgique  
tel. +32(0)16779367  
info@gsl.be

**illuStar**<sup>®</sup>  
Belgian brand Professional Studio Equipment

illuStar FS-200DR & FS-300DR www.illustrar.eu www.gsl.be NL 01.10.16

**illuStar**<sup>®</sup>  
Belgian brand Professional Studio Equipment

NL

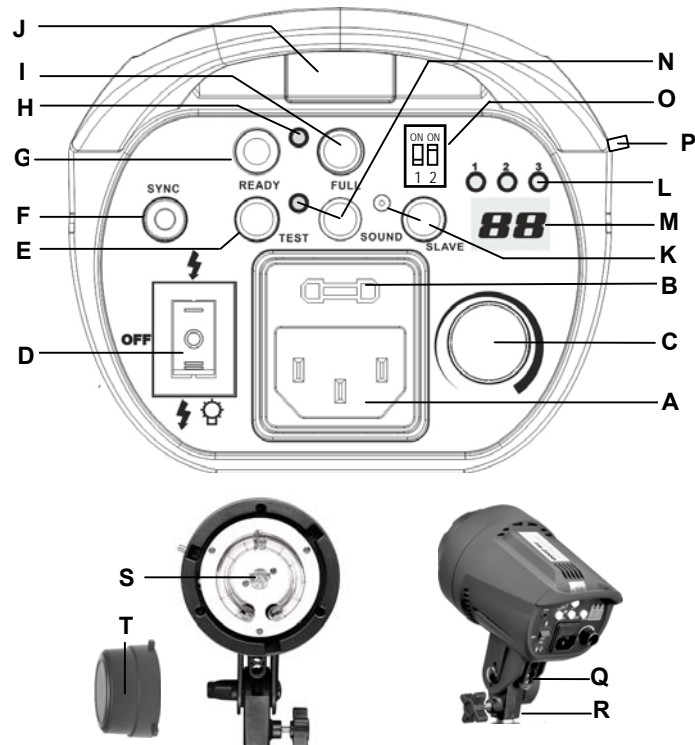
## GEBRUIKSAANWIJZING STUDIOFLITSERS

### FS-200DR & FS-300DR

#### Lees deze instructies aandachtig voordat u het toestel in gebruik neemt !

- Dit toestel is bestemd voor uitsluitend gebruik door vakkundige beroeps- en amateurfotografen.
- Het toestel is voorzien om aangesloten te worden op een stroomnet van 220~240V-50Hz.
- **Voeding door draagbare stroomvoorziening**  
of mobiele stroomgroep is enkel toegelaten indien deze een spanning met een zuivere sinusgolf levert.  
Bij gebruik van een voeding met gemodificeerde sinusgolf kan het toestel schade oplopen en vervalt de waarborg!
- Het toestel is van KLASSE I en dient dus steeds aangesloten op een degelijk geaard stopcontact.
- Steek de stekker van het netsnoer volledig in het stopcontact.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd raakt.
- Verwijder de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als u iets opvalt dat niet normaal is.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het toestel monteert, reinigt en bij onderhoud.
- Blokkeer de ventilatieopeningen van het toestel niet.
- Het toestel mag niet blootgesteld worden aan water, waterdruppels, stoffige of explosieve omgeving.
- Bevestigingsknoppen en hendels van de toestellen en toebehoren enkel met de hand zacht aandraaien.
- De behuizing mag niet geopend worden.  
Zelfs uitgeschakeld kan er spanning op onderdelen staan.
- Raak de hete delen van het toestel niet aan.  
Zorg dat ook het netsnoer deze delen niet raakt.
- Toestel met brandende lamp niet verplaatsen.  
Laat het toestel afkoelen alvorens het op te bergen.
- **Let op wanneer er kinderen in de buurt zijn!**
- **Nooit de flitsbuis van dichtbij bekijken tijdens het flitsen!**

De afbeeldingen zijn slechts een voorbeeld.



- A. Stroomaansluiting 220~240V
- B. Zekering
- C. Energieregelpknop
- D. Algemene schakelaar
- E. Testknop
- F. Synchroaansluiting
- G. Oplaadcontrole-LED (groen = flitsklaar)
- H. Controle-LED: pilootlamp op max. vermogen
- I. Instelling maximum vermogen pilootlamp
- J. Fotocel
- K. Instelling werking fotocel
- L. Controle-LED's fotocelinstelling
- M. Display
- N. Instelling geluidssignaal met controle-LED
- O. Inwendige radiowave flitsotspanner RT-604
- P. Ontgrendelingsknop toebehoren
- Q. Paraplouhouder
- R. Bevestigingsvoet voor spigot
- S. Pilootlamp GX6.35 (niet met de vingers aanraken!)
- T. Lampbeschermkap

## 1. Installatie en test

- 1.1. Plaats de flitsers met de bevestigingsvoet (R) op een lampstatief met spigot. Verwijder de lampbeschermkap (T) en plaats een reflector of een softbox (met Bowens-S adapter). Toebehoren op de flitsers plaatsen en naar rechts draaien; de vergrendeling gebeurt automatisch. Gebruik de ontgrendelknop (P) en draai naar links om ze te verwijderen. Vóór iedere plaatsing of verwijdering eerst de stroom uitschakelen en de voedingskabel uittrekken.
- 1.2. Sluit de stroomkabel aan (A) en plaats schakelaar (D) in stand  $\equiv$ .
- 1.3. Schakel de pilootlamp (I) en het geluidssignaal (N) aan.
- 1.4. Draai de energieregelpknop (C) om de energie (M) van het flitslicht te regelen.
- 1.5. Wanneer de oplaadcontrole-LED (G) groen oplicht kan u de testknop (E) drukken om te flitsen.

**Opmerking:** voor de goede werking van de condensatoren is het aangeraden om, bij een nieuw of een maand ongebruikt toestel, 5 minuten op laag energieniveau (C) in te stellen alvorens te flitsen.

## 2. Energieregeling – Het display (M) geeft de relatieve energie aan van 1.0 tot 6.0 tot op 1/10 f-stop.

- 2.1. Draai de energieregelpknop (C) om de energie (M) van het flitslicht te regelen.
- 2.2. Na regulering naar een lager energieniveau zal het automatisch flitsen de overtollige energie verwijderen.

## 3. Pilootlamp – Volgens de stand van schakelaar (D): $\equiv$ pilootlamp UIT / $\equiv$ pilootlamp AAN.

- 3.1. Drukknop (I) schakelt het vermogen van de pilootlamp.
- 3.2. LED (H) aan: pilootlamp op maximum vermogen
- 3.3. LED (H) uit: pilootlamp proportioneel met energieregeling van de flits.

## 4. Flitslicht – Wanneer de oplaadcontrole-LED (G) groen oplicht, kan de flits geactiveerd worden:

- 4.1. Door druk op de testknop (E).
- 4.2. Door de synchroaansluiting (F); de sluiters van het foto toestel bedient de flits.
- 4.3. Door de fotocel (J & K); de flits van een ander toestel bedient de flitsers synchroon.
- 4.1. Door de inwendige radiowave ontvanger RT-604 (O). (Zender RT-604T in optie). Zie afzonderlijke handleiding RT-604.

## 5. Geluidssignaal – Drukknop (N) schakelt het geluidssignaal: in (LED aan) of uit (LED uit).

## 6. Fotocel – Knop (K) schakelt de werking van de fotocel:

- LED's 1-3 uit: fotocel uitgeschakeld (geen reactie op externe flits of infrarood).
- LED 1 aan: fotocel ingeschakeld (synchrone bediening door externe flits of infrarood mogelijk).
- LED 2 aan: fotocel reageert synchroon op 2<sup>de</sup> flits; geen actie bij 1<sup>ste</sup> flits.
- LED 3 aan: fotocel reageert synchroon op 3<sup>de</sup> flits; geen actie bij 1<sup>ste</sup> en 2<sup>de</sup> flits.

## 7. Smeltzekering – Gebruik het juiste type zekering (B).

Het toestel bevat een reservezekering. Vóór de vervanging de stroom uitschakelen en de voedingskabel uittrekken.

## 8. Defecten – Bij defect de stroom uitschakelen en het toestel laten herstellen. Het is aangeraden een defecte flitsbuis te laten vervangen door een erkende onderhoudsdienst.