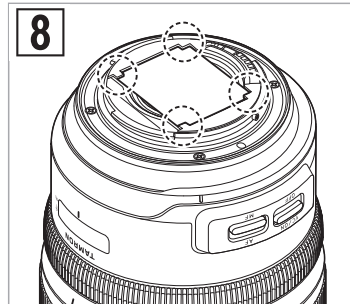
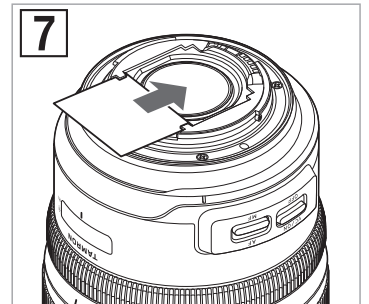
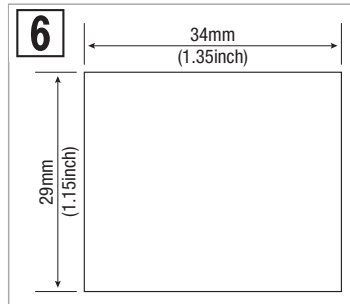
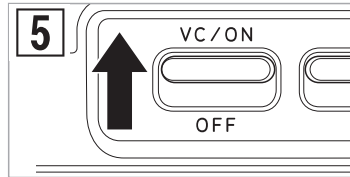
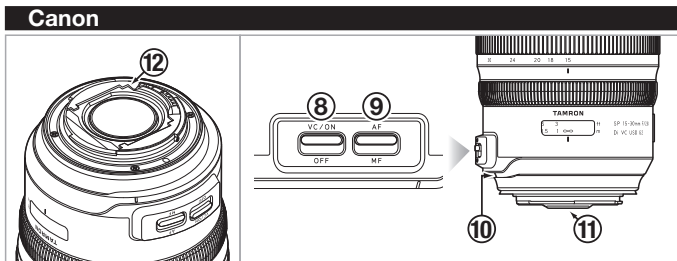
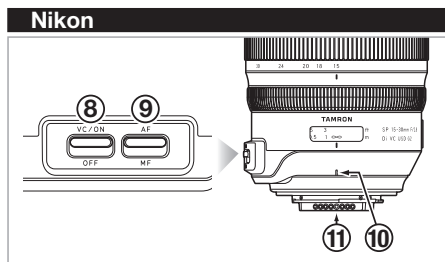
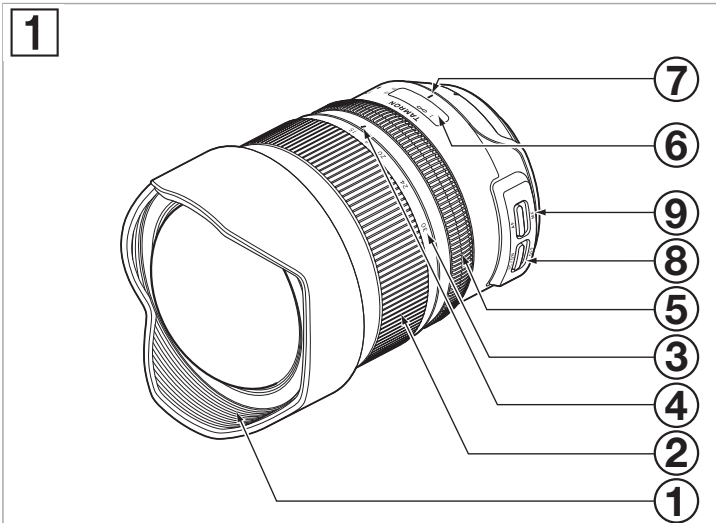


# TAMRON | Model: A041 Owner's manual

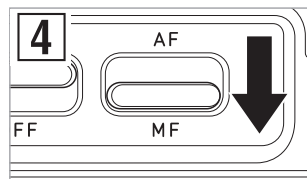
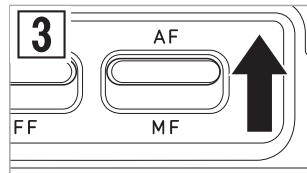
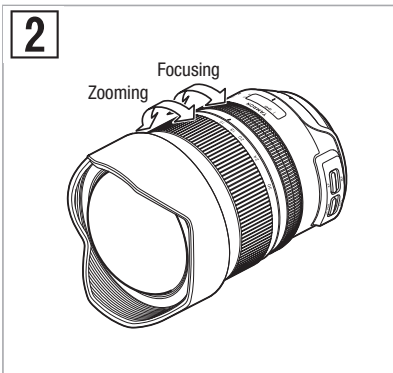
## SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD G2

For Nikon DSLR  
For Canon DSLR



**CE** \* The **CE** Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).  
 \* Das **CE**-Zeichen entspricht der EC Norm.  
 \* La marquage **CE** est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).  
 \* La marca **CE** es marca de conformidad según directiva de la Comunidad Europea (CE).  
 \* Il marchio **CE** attesta la conformità alla direttiva della Comunità Europea (CEE).  
 \* **CE** 标志表示符合欧洲共同体(EC)指标

**CE** The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.



# DANSK

Tak, fordi du har købt Tamron-objektivet som den seneste tilføjelse til dit fotografuudstyr. Før du anvender dit nyt objektif, bedes du læse indholdet i denne brugervejledning grundigt for at blive bekendt med objektivet og de rette teknikker til at tage billeder af den højst muligt kvalitet. Med den rette håndtering og pleje vil dit Tamron-objektiv give dig mange års fotografering af smukke og interessante billeder.



- Forklarer forholdsregler, der er med til at forebygge problemer.



- Forklarer ting, du bør kende til, udover grundlæggende funktioner.

## DELNAVNE (Jævnfør fig. 1)

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| ① Objektivdæksel                           | ② Zoomring                            |
| ③ Fokuslængdeskala                         | ④ Fokuslængdemærke                    |
| ⑤ Fokusring                                | ⑥ Afstandsskala                       |
| ⑦ Afstandsmærke                            | ⑧ VC-kontakt (vibrationskompensation) |
| ⑨ AF-/MF-kontakt                           | ⑩ Objektivpåsætningsmærke             |
| ⑪ Grænsefladekontakter for objektif-kamera | ⑫ Bagfilterholder                     |



- Før du anvender objektivet skal du fjerne tapen på det.

## HOVESPECIFIKATIONER

Model	A041
Fokuslængde	15-30 mm
Maksimal blænde	F/2,8
Visningsvinkel	110°32' - 71°35'
Objektivkonstruktion	13/18
Minimumsafstand for fokus	0,28 m (11,0 tommer)
Maksimalt forstørrelsesforhold	1:5
Længde	142,5 mm* (5,6 tommer)
Diameter	ø 98,4 mm
Vægt	1.100 g* (38,8 oz)



- \* Værdier er specifikationer for Nikon-produkter.
- Længde: Afstand fra objektivets forside til monteringsoverflade.
- Funktioner og udseende på de objektiver, der er angivet i denne brugervejledning, er underlagt ændring uden forudgående varsel.

## PÅSÆTNING OG AFMONTERING AF OBJEKTIVET

Fjern objektivets dæksel bagtil. Justér objektivpåsætningsmærket ⑩ og monteringsmærket på kameraet, og indsæt derefter objektivet. Drej linsen mod uret for Nikon-modeller og med uret for Canon-modeller, indtil den låses fast. For at fjerne objektivet skal det drejes i den modsatte retning, mens der trykkes på objektivudløserknappen på kameraet.



- Sluk for strømmen til kameraet, før objektivet påsættes eller afmonteres.
- I tilfælde af Canon-kameraer skal der justeres med EF-objektivmærket (rød cirkel).



- For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.

## SKIFT MELLE M FOKUSTILSTAND (Jvf. fig. 1 - 4)

For at optage ved hjælp af autofokus (AF) skal AF-/MF-kontakten ⑨ indstilles til "AF". (Jvf. fig. 3) For at optage ved hjælp af manuel fokus (MF) skal AF-/MF-kontakten ⑨ indstilles til "MF", og derefter skal du anvende hånden til at dreje fokusringen ⑤ og fokusere billedet. (Jvf. fig. 2, 4)



- Afstandsskalaen ⑥ medfølger en retningslinje. Den kan afvige fra den aktuelle fokuspåklæbering.
- I AF-tilstand kan det være svært at anvende autofokus alt efter motivet.



- Gennem den manuelle fuldtidsfunktion, når der fokuseres med AF, er det muligt at skifte til MF ved at dreje på fokusringen ⑤, mens AF/MF-kontakten ⑨ er sat til AF. AF kan genoptages ved at slippe fingeren på udløserknappen og så trykke halvvejs ned på udløserknappen.
- For at sikre fokus under forskellige forhold drejer fokusringen ⑤ forbi den uendelige (∞) position. Således skal fokus altid kontrolleres i søgeren, når der optages med manuel fokus - selv når fokus er justeret med uendelighed.
- For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.

## VC-MEKANISME (Jvf. fig. 1, 5)

VC-mekanismen (vibrationskompensation) reducerer billedsløring, der skyldes håndholdt optagelse.

### ■ Sådan anvendes VC (Jvf. fig. 5)

Når du anvender VC, skal du indstille VC-kontakten ⑧ til ON (Til).

Tryk udløserknappen halvvejs ned og kontrollér, at søgerbilledet er stabilt, før der tages et billede.

### ● VC er effektiv under følgende forhold

- Svagt oplyste steder
- Steder, hvor fotografering med blitz er forbudt
- Steder, hvor optagelsen er ustabil

### ● VC fungerer eventuelt ikke korrekt under følgende forhold

- Hvis der tages et billede fra en bil, der ryster meget
- Optagelse under for megen kamerabevægelse
- Optagelse ved hjælp af en trefod
- Indstil VC-kontakten ⑧ til OFF (Fra), når der tages billeder med pærefotografering (lang eksponering). I modsat fald kan VC forårsage en fejlfunktion.



- Søgebilledet kan blive sløret, umiddelbart efter udløserknappen trykkes halvvejs ned. Dette skyldes VC-driftsprincipperne og er ikke en fejl.
- Når VC-kontakten ⑧ er indstillet til ON (Til), reduceres antallet af optagelige billeder på grund af strømmen, der anvendes fra kameraet.
- Indstil VC-kontakten ⑧ til OFF (Fra), når du optager, mens kameraet er fastgjort med noget andet end din hånd (såsom en trefod).
- Fjern ikke objektivet fra kameraet, mens VC er til. Hvis objektivet er fjernet fra kameraet, mens VC er aktiveret, kan objektivet afgive en kliklyd, hvis objektivet rystes. Dette er ikke en fejl. Hvis objektivet er installeret på kameraet, og der tændes for kameraet, stopper lyden.
- For Nikon-kameraer udstyret med indbygget blitz vil VC blive slået fra, mens den indbyggede blitz lader op.

## ZOOM (Jvf. fig. 1, 2)

Mens der kigges gennem søgeren, drejes zoomringen ② på objektivet for at indstille en fokuslængde, der er passende for billedet, og derefter tages billedet.

## OBJEKTIVDÆKSEL (Jvf. fig. 1)

Objektivdækslet ① er påsat som standard. Dækslet er en del af objektivet og kan ikke fjernes.

## Bagfilterholder (kun for Canon-modeller) (Jvf. fig. 1, 6 - 8)

Objektivet for Canon-kameraer er udstyret med en filterholder ⑫ bagpå.

Du kan skære et filterark almindeligt tilgængeligt i handlen langs vejledningen vist i fig. 6 og isætte den i holderen.

Indstil zoomringen ② til telefotosiden for at gøre det nemmere at isætte filteret.



- Efter at have sat filteret i, skal du tjekke, at filterets fire sider er sat korrekt i holderen (fig. 8). Filteret kan falde ud, hvis de fire hjørner ikke er sat korrekt i.
- Vær opmærksom på objektivets bagelement, når filteret sættes i.
- Brug kun et filter af gangen.
- Spøgelser kan vises på billedet afhængig af det anvendte filter.

## TAP-in Console (Sælges separat)

Følgende justeringer er mulige ved at bruge TAP-in Console solgt separat.

- Skift af VC-prioritetstilstand
- Fokuspunktjustering
- Opdatering af firmware
- Justering af fuldtids manuel slagfølsomhed



- Det er nødvendigt at downloade softwaren fra Tamrons hjemmeside. Se manualen for TAP-in Console for flere oplysninger.

## FORHOLDSREGLER UNDER OPTAGELSE

- Der anvendes et internt fokussystem (IF) til at opnå den minimale fokusafstand. Derfor kan synsvinklen være bredere end med objektiver, der anvender andre fokussystemer ved optagelse i en afstand på mindre end uendelighed.
- Når du anvender kameraets indbyggede blitz til blitzfotografering, kan objektivet blokere lysstrålen, og der kan forekomme mørke halvcirkler nederst på skærmen. Til blitzfotografering anbefaler vi, at der anvendes en ekstern blitzenhed, som kameraproducenten kan anbefale.
- Forskelle i kameraers displaysystemer kan resultere i visning af andre værdier end de maksimale og minimale blænderværdier, der er angivet i specifikationerne. Dette er ikke en fejl.
- Et generelt forfilter kan ikke sættes på objektivet foran.
- Bagfiltre kan ikke sættes på eller bruges på Nikon-monteringsobjektiver.
- Brug med kameraer med spejlfrie, omskiftelige objektiver garanteres ikke.

## FOR AT SIKRE LANGVARIG TILFREDSHED

- Fjern støv og snavs på objektivet ved hjælp af en blæser eller en blød børste. Rør ikke objektivet med dine fingre.
  - Objektivoverfladen på det forreste element har fået en belægning for at forhindre vand og olieholdige substanser i at klæbe sig fast. Da det afviser vand, skal du ikke bruge objektivrens eller andre væsker, men kun en tør klud til at rengøre det forreste element.
  - For at rense objektivets overflade for det bageste element skal det forsigtigt aftrøres fra midten og ud med et kommercielt tilgængeligt rengøringspapir eller en gennemvasket bomulds- eller mikrofiberklud (rengøringsklud til glas osv.), som er dyppet i objektivrens. Brug ikke en silikoneklud.
  - Rengør objektivtromlen med en silikoneklud. Brug aldrig benzen, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler.
  - Meldug er et stort problem for objektiver. Opbevar objektivet et rent, køligt og tørt sted. Hvis du opbevarer objektivet i en objektivtaske, skal det opbevares sammen med kommercielt tilgængelige tørremidler, som skal udskiftes regelmæssigt.
  - Rør ikke grænsefladekontakterne for objektif-kamera. Hvis støv eller pletter forårsager problemer, sendes signaler ikke korrekt mellem objektivet og kameraet, og der kan forekomme fejlfunktion.
  - Hvis temperaturen ændres pludseligt, kan der dannes fugt inde i kameraet og objektivet, som kan forårsage fejlfunktion.
- For at forhindre dette skal udstyret forsegles i en plastikpose eller tilsvarende beholder. Når udstyret er justeret til rumtemperaturen, skal det fjernes fra posen og anvendes som normalt.



**Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr i private hjem. Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (gældende for Den Europæiske Union og andre europæiske lande med sorterede indsamlingsystemer)**

Dette symbol angiver, at dette produkt ikke er almindelig husholdningsaffald.

I stedet skal det sorteres og indsamles adskilt til genbrug af elektrisk og

elektronisk udstyr.

Hvis de nye produkter er købt, kan dette produkt måske afleveres til forhandleren eller

indsamlingsystemet til elektrisk og elektronisk udstyrsaffald.

Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med at forhindre eventuelle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred, som ellers kunne opstå pga. forkert affaldshåndtering af dette produkt eller komponenter i dette produkt.

Hvis dette produkt bortskaffes ulovligt, kan det muligvis udløse straf. For mere detaljeret information om genbrug af dette produkt skal du kontakte din lokale kommune, renovationstjenesten for husholdningsaffald eller den butik, hvor du købte produktet.

# TAMRON

# DANSK

## Foranstaltninger for sikkert brug af Tamron linser

For sikkert brug skal man omhyggeligt læse "Foranstaltninger for sikkert brug af Tamron linser" og manualen før brug af produktet.

Når disse er blevet læst, skal de opbevares et sted, hvor man let kan gennemgå dem efter behov. Sikkerhedsinstruktioner er opdelt i følgende to kategorier, alt efter hvor farligt det er.



### ADVARSEL

Dette angiver instruktioner, som hvis man ikke følger eller hvis de følges forkert, kan føre til dødsfald eller alvorlig personskade.

- Kig ikke mod og tag ikke billeder af solen eller anden stærk lyskilde igennem denne linse eller et kamera, som linsen er påsat.  
At gøre dette kan føre til synstab, skader på linsen eller kameraet eller brand.
- Linsen må ikke skilles ad, repareres eller modificeres.  
Dette kan beskadige linsen eller kameraet.
- Hold linsen uden for små børns rækkevidde.  
Der er risiko for skader, hvis linsen tabes eller falder ned.



### FORSIGTIG

Dette angiver instruktioner, som hvis man ikke følger eller hvis de følges forkert, kan føre til personskade eller fysiske skader.

- Efterlad ikke linsen i direkte sollys eller et ekstremt varmt sted såsom inde i en bil. At gøre dette kan beskadige linsens indre dele eller forårsage ildebrand.
- Sæt altid linsehætten på, når linsen ikke er i brug.
- Når linsen sættes på kameraet, skal man altid sørge for, at linsen er blevet korrekt sat på kameraet og låst sikkert på plads.  
Hvis linsen ikke er korrekt sat på, kan den være svær at tage af, eller den kan falde af og påføre skade eller selv tage skade.
- Brug ikke linsen til nogen anden anvendelse end fotografering.
- Transportér ikke linsen, mens den stadig er sat på trefoden.