



Instructiehandleiding:

Micro 2.0-onderwatercamera 32GB (artikel SL510) Micro 2.0-onderwatercamera 64GB (artikel SL512)



Inhoudsopgave

I. Inhoud verpakking	2
II. Uw camera leren kennen	3-8
a. Vooraanzicht	
b. Achteraanzicht	
c. LCD-scherm: Vastlegmodus	5
d. LCD-scherm: Afspeelmodus	7-8
III. Basisbediening camera	9-19
a. Inschakelen	9
b. Een foto maken	
c. Een video opnemen	
d. Gemakkelijke configuratie	
e. Foto's en video's afspelen	
f. Batterij opladen	
g. Foto's uploaden naar PC	
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet	
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken	20-21 22-24
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm	
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm	
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet	
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm	20-21 22-24 22 23 24 24 25-38
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie	20-21 22-24 22 23 24 24 25-38 25 25
 IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen 	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 25 25 26-34
 IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen 	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 25 26-34 35-38
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 26-34 35-38 39-42
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt VIII. Optionele accessoires.	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 26-34 35-38 39-42 39-42 43-45
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt VIII. Optionele accessoires. X. Verzorging en onderhoud	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 26-34 35-38 39-42 39-42 43-45 46
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt VIII. Optionele accessoires. IX. Verzorging en onderhoud X. Foutoplossing	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 26-34 35-38 39-42 43-45 44 47-48
IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet V. De app Sealife Micro Cam gebruiken a. Startscherm b. Afspeelscherm c. Selectiescherm VI. Menunavigatie a. Gemakkelijke configuratie b. Afbeeldingsinstellingen c. Systeeminstellingen VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt VIII. Optionele accessoires IX. Verzorging en onderhoud X. Foutoplossing XI. Reserveonderdelen en service	20-21 22-24 22 23 24 25-38 25 26-34 35-38 39-42 43-45 46 47-48 49

Ga naar sealife-cameras.com/manuals voor Español, Deutsch, Français, Italiano, Nederlands en andere talen

1

I. Inhoud verpakking



Micro 2.0-onderwatercamera (32GB WiFi SL510 of 64GB WiFi SL512)



Polsband (SL50102)



Lensdop (SL50113)



Wandoplader met Amerikaanse stekker









Internationale stekkeradapters voor VK, EU, AU (SL50106)



Camerahoes (SL50107)

Niet getoond:

Instructiehandleiding – Engels (SL51008)

USB-kabel (SL51004)

SeaLife-garantieverklaring

II. Uw camera leren kennen

Vooraanzicht



- 1. Sluiterknop
- 2. Optische glazen lenspoort
- Lensadapterring (voor bevestigen van close-uplens afzonderlijk verkocht)
- 4. Polsbandaansluiting

Achteraanzicht



- 1. TFT-kleurenscherm van 2,4"
- 2. Tripodmontage van 1/4-20
- 3. Waterdichte USB-contacten

(Serienummer onder USB-kap)

- 4. "Pianotoets"-knoppen:
 - a. Video (omhoog)
 - b. Menu (omlaag)
 - c. Afspelen / stroom (1 stap terug)

LCD-scherm:

Vastlegmodus



- 1. Scènemodi
- a. 🗾 🔄 Land

d.

- b. 📥 Duiken
- c. Snorkelen
 - Externe lamp
- 2. Vastlegmodus
- a. Enkelvoudig
- b. 🛄 Ononderbroken
- c. C Tijdsinterval
- d. 🚺 AEB
- e. 🚮 Continu

- 3. 130° Weergaveveld (FOV)
- 4. 종 WiFi aan
- 5. Timers
- a. 0:00:01 Opnametijd video (U:MM:SS)
- b. 00:05 Afteltijd tijdsinterval (MM:SS)
- 6. Batterijstatus
- a. **Volledige spanning**
- b. 🚛 Hoge spanning
- c. (Gemiddelde spanning
- d. (
 Lage spanning
- e. 🚛 Bijna leeg

LCD-scherm: Vastlegmodus



- 16MP / 4608 x 3456 / 4:3 a.
- 14MP / 4608 x 3072 / 3:2 b.
- 12MP / 4608 x 2592 / 16:9 c.
- 9MP / 3456 x 2592 / 4:3 d.
- 7MP / 3456 x 1944 / 16:9 e.
- f. 4MP / 2304 x 1728 / 4:3
- 3MP / 2304 x 1296 / 16:9 g.
 - 2MP / 1920 x 1080 / 16:9
- 8. Witbalans
- a.

b.

c.

e.

Automatisch

- Onderwater diep
- Onderwater ondiep
- d.
 - Onderwater groen
 - Daglicht
 - Bewolkt

9. ISO-waarde

- Automatisch а.
- b. 100



- 200 c. 200
- 10. EV Blootstellingswaarde (van -2,0 tot +2,0 in stappen van 0,3)

11. Zelftimer of tijdsinterval

a.

i.

- Zelftimer (3s of 10s)
- Tijdsinterval b. (2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m of 30m)
- 12. Omvang videoresolutie (met frame sper seconde)
- 1296p bii 30fps 1296ø 30f a. 1080p 60f 1080p bij 60fps b. 1080p bij 30fps c. 1080p 30f d. 720o 120f 720p bij 120fps 720p bij 60fps e. 720p 60f f. 720p bii 30fps 720p 30f 480o 240f 480p bij 240fps g. 480p bij 120fps h. 480p 120f i. 480o 60f 480p bii 60fps
 - 480o 30f
 - 480p bij 30fps

NB: Bij het opnemen van tijdsintervalvideo wordt de beeldsnelheid vervangen door het tiidsinterval.



- 5. Batterijstatus
- 6. Miniatuurafbeeldingen (maximaal 4 per pagina)

LCD-scherm: Afspeelmodus (enkelvoudige weergave)



- 1. Pictogram Afspelen Enkelvoudige beeldweergave
- 2. Map # (100 tot 999)
- 3. Bestand # (0001 tot 9999)
- 4. Batterijstatus
- 5. Verstreken tijd U:MM:SS (alleen videobestanden)
- 6. Statusbalk video (alleen videobestanden)
- 7. Totale opgenomen tijd U:MM:SS (alleen videobestanden)

III. Basisbediening camera

Inschakelen:

Houd de onderste knop 2 seconden ingedrukt om de camera IN of UIT te schakelen.



Een foto maken:

Richt, houd de camera stil en druk op de sluiterknop.



Een video opnemen:

Richt, houd de camera stil en druk op de videoknop om opname van video te starten of te stoppen.



NB:

- Wanneer video wordt opgenomen, ziet u een rode stip met timer van verstreken tijd rechtsboven op het LCD-scherm.
- U kunt een 2MP-foto maken tijdens het opnemen van video door te drukken op de sluiterknop. Deze functie is niet beschikbaar bij het opnemen bij een resolutie van 1296p of een video van 120fps of 240fps.

Gemakkelijke configuratie:

Deze handleiding op het scherm helpt u bij het correct instellen van de camera.

1. Druk op de knop MENU



2. Druk op de sluiterknop voor het selecteren van "Gemakkelijke configuratie".



 Volg de handleiding op het scherm met gebruik van de knoppen Omhoog (△ VIDE©) of Omlaag (▽ MENU) voor het selecteren van de gewenste optie en de sluiterknop om de instelling te bevestigen.

Foto's en video's afspelen:

1. Druk op de knop Afspelen voor het weergeven van miniatuurweergaven.



2. Gebruik de knoppen Omhoog (△ VIDEO) of Omlaag (▽ MENU) om door miniatuurweergaven te bladeren.



- Druk op de sluiterknop om afspelen van videobestanden te starten of te pauzeren.
- Gebruik de knop Omhoog (△ VIDEO) voor het verhogen van de afspeelsnelheid, of de knop Omlaag (▽ WENU) voor het verlagen van de afspeelsnelheid.
- U kunt een afbeeldingsbestand verwijderen door de sluiterknop ingedrukt te houden in miniatuurweergave.

Batterij opladen:

1. Verwijder de USB-kap.



Belangrijk: de camera MOET volledig droog zijn voordat de USB-adapter wordt geplaatst. De USB-adapter is niet waterdicht.

- 3. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de wandoplader, en steek de wandoplader in het stopcontact.
- 4. De camera geeft PC, Opladen en Ext. stroom weer.



Gebruik de knoppen Omhoog (△ VIDEO) of Omlaag
 (▽ MENU) voor het selecteren van Opladen en druk op de sluiterknop om de selectie te bevestigen.

6. Wanneer de camera bezig is met opladen, knippert het grote batterijpictogram in het midden van het scherm herhaaldelijk van één naar drie balkjes. Het pictogram toont drie ononderbroken balkjes wanneer de batterij volledig is opgeladen.



7. Na 1 minuut opladen gaat het scherm naar de slaapstand om stroom te besparen en sneller op te laden. Druk op een willekeurige knop om het scherm in te schakelen en de batterijlaadstatus te zien.

NB:

- Na 1 minuut gaat de camera naar de energiebesparingsmodus en het scherm wordt uitgeschakeld terwijl de camera blijft opladen.
- Druk op de SLUITER-knop om de batterijlaadstatus weer te geven. Een knipperend pictogram betekent dat de batterij nog bezig is met opladen. Een ononderbroken pictogram betekent dat de batterij klaar is met opladen.
- De camera kan ook worden opgeladen wanneer deze is aangesloten op de USB-poort van een computer; maar opladen duurt dan tweemaal zo lang als opladen met een wandoplader.
- De wandoplader kan worden aangesloten met één van de 3 internationale stekkertypes.
- Door op de knop MENU te drukken terwijl de camera wordt opgeladen, wordt het opladen gestopt en wordt het USB-optiescherm weergegeven.
- Zie tips voor foutoplossing op pagina 47 als de camera niet kan worden aangesloten op de oplader.



1. Verwijder de USB-kap.



Belangrijk: de camera MOET volledig droog zijn voordat de USB-adapter wordt geplaatst. De USB-adapter is niet waterdicht.

3. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de computer.



4. De camera geeft PC, Opladen of Ext. stroom weer.



5. Gebruik de knoppen Omhoog (△ VIDE©) of Omlaag
 (▽ MENU) om PC te selecteren. Druk op de sluiterknop om de selectie te bevestigen.

6. Het beeldscherm toont ongeveer 1 minuut het pictogram PC-verbinding.



Voor Windows

Klik op het Windows-pictogram Start en selecteer "Mijn computer".

Dubbelklik op het pictogram "Verwijderbare schijf".

De map DCM bevat alle foto's en video's. Verwijder het USB-apparaat om de camera los te koppelen van de computer.

Voor MAC

Dubbelklik op het schijfstationpictogram "zonder titel" of "zonder label" op uw bureaublad.

De map DCM bevat alle foto's en video's. Verwijder het USB-apparaat om de camera los te koppelen van de computer.

NB:

- Na 1 minuut gaat de camera naar de energiebesparingsmodus en het scherm wordt uitgeschakeld terwijl de camera nog steeds is aangesloten op de PC.
- Druk op de SLUITER-knop om het pictogram PC-verbinding weer te geven. Door op de knop MENU te drukken, wordt de PC-verbinding onderbroken en wordt het USB-optiescherm weergegeven.
- De batterij behoudt haar lading (niet laden of ontladen) bij verbinding met de USB-poort van een computer.

NB:

- Door het selecteren van Ext. stroom kunt u de camera bedienen bij het gebruik van externe stroom als geleverd door PC-verbinding, wandoplader en elke accu van 5V.
- •U kunt ook een USB-draadverbinding direct met een smartphone of tablet maken mits u een specifieke USB-adapter hebt voor het merk / model van uw intelligente apparaat. Bij het direct aansluiten van de camera op een iPad of iPhone, is een USB Power Y-kabel vereist voor het leveren van extra stroom voor het ondersteunen van een USB-verbinding, die verkrijgbaar is in de meeste elektronicawinkels
- Zie tips voor foutoplossing op pagina 47 als de camera niet kan worden aangesloten op de PC.

IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet

1. Download en installeer de gratis app "SeaLife Micro Cam"* op uw Android- of iOS-apparaat.



2. Zet in het menu van de camera "Systeeminstellingen" de WiFi-instelling op "WiFi: Aan".



NB:

• Na het AAN zetten van WiFi, moet u 15 tot 20 seconden toestaan voor het opstarten van de WiFi.

IV. WiFi-verbinding met smartphone/tablet (vervolg)

- 3. Selecteer op uw smartphone (of tablet) het pictogram "Instellingen" en vervolgens "WiFi".
- 4. Klik in de lijst met beschikbare WiFi-hotspots op "SeaLife Micro 2.0" en voer het wachtwoord 1234567890 in

A 81/61 122PM	Cablings
C Settings	aetungs
Wireless and notworks	
Airplane mode	Arplane Mode
and etc.	WHPI SitaLift micro HD+ >
Connected to Seal Remoto 10	Bluetooth On >
Bluetooth Pair with a device.	Cellular >
🔜 Data usage	Notification Center >
More settings	Control Center >
Dense	Do Not Disturb
Home screen mode	
Linuting Remains Incident,	General >
Blocking mode	Wallpapers & Brightness

Android

Apple

- 5. Open de app "SeaLife Micro Cam". De camera maakt automatisch verbinding met uw smartphone.
- 6. Wanneer de camera is verbonden, toont de smartphone een live voorbeeldweergave van wat de camera ziet.
- 7. Om de verbinding van WiFi te verbreken, schakelt u de camera uit of selecteert u "WiFi: Uit" in het menu Systemen van de camera.

NB:

De naam van de camera (SSID) en het wachtwoord kunnen worden gewijzigd in het instellingenmenu van de Sealife Cam App. Verbind de camera met de smart phone of tablet en open de Micro Cam App. Selecteer boven in rechts het setting icoon se en scrol naar beneden naar "Camera Name (SSID)/Password". Voer vervolgens de instructies uit zoals weergegeven op het scherm.

V. De app Sealife Micro Cam gebruiken

Startscherm:



- 1. WiFi-verbinding vernieuwen
- 2. Menu Camera-instellingen
- 3. Foto-/videomodus
- 4. Een foto maken of video starten/stoppen
- 5. Afspelen

V. De app Sealife Micro Cam gebruiken (vervolg)

Afspeelscherm:



- 1. Lijstweergave
- 2. Afbeelding opgeslagen in camera (links) of gedownload naar smartphone (rechts)
- 3. Afspeelinstellingen
- 4. Startscherm
- 5. Miniatuurweergaven (aanraken om afbeelding te vergroten)
- 6. Afbeeldingen selecteren voor downloaden en verwijderen

V. De app Sealife Micro Cam gebruiken (vervolg)

Selectiescherm:

- 1. Terugkeren naar miniatuurweergave
- 2. Geselecteerde items (met oranje vinkje)
- 3. Alles selecteren

- 4. Download annuleren
- 5. Downloaden
- 6. Verwijderen





NB:

Afbeeldingen/video's die zijn gedownload van de camera naar uw smartphone/tablet, worden automatisch opgeslagen in de foto-/videogalerij van het apparaat.

VI. Menunavigatie

Gemakkelijke configuratie:

Een stapsgewijze handleiding die u helpt bij het correct instellen van de camera. Volg gewoon de handleiding op het scherm en voer in of u de camera op het land of onderwater gebruikt, en of u één of twee lichten gebruikt.





Afbeeldingsinstellingen:



Zelftimer

Nuttig voor het vastleggen van zelfportretten of video's. Vertraagt het vastleggen van beelden of de begintijd van video opnemen met 3 sec. of 10 sec. na het drukken op de sluiterknop.

Vastlegmodus

Er zijn 5 verschillende methoden om stilstaande beelden vast te leggen:

Enkelvoudig: Legt één afbeelding tegelijk vast.
Ononderbroken: Blijft foto's maken wanneer de sluiterknop is ingedrukt met een snelheid van1 tot 2 frames per seconde. afhankelijk van de beeldgrootte.
Tijdsinterval: Neemt stilstaande beelden op met vooraf ingestelde tijdsintervallen van 2 sec, 5, sec, 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min en 30 min. Nuttig voor het maken van een reeks foto's zonder de camera vast te houden of het onderwerp te verstoren. Later kunt u de beste afbeelding selecteren of alle afbeeldingen combineren in een tijdsintervalvideo met gebruik van software voor videobewerking.

AEB:	Auto Exposure Bracketing (automatische belichtingsreeks). Legt 3 beelden met verschillende belichting vast: Standaardbelichting, enigszins overbelicht en enigszins onderbelicht. Later kunt u de beste belichting selecteren.
Continu:	Hiermee worden 5 foto's binnen 1 seconde gemaakt.

Scènemodus

Selecteer uit 4 verschillende voorgeprogrammeerde camerainstellingen om u automatisch de best mogelijke afbeelding of video te geven onder specifieke opnamecondities.

Land: Voor boven water. De camera stelt in op een resolutie van 16MP, automatische witbalans en automatische belichting.

- Duiken: Voor onderwater op een diepte van meer dan 25ft/8m. De camera stelt in op een resolutie van 16MP, Onderwater diep-programma voor witbalans en automatische belichting dat snellere sluitertijden begunstigt om het effect van bewegingsonscherpte te minimaliseren.
- Snorkelen: Voor onderwater op een diepte van minder dan 25ft/8m. De camera stelt in op een resolutie van 16MP, Onderwater ondiep-programma voor witbalans en automatische belichting dat snellere sluitertijden begunstigt om het effect van bewegingsonscherpte te minimaliseren.
- Lichtmodus: Voor elke diepte onderwater met één of twee foto-videoduiklampen. De camera stelt in op een resolutie van 16MP en automatische belichting die snellere sluitertijden begunstigt om het effect van bewegingsonscherpte te minimaliseren. Gebruikt Obnderwater ondiep witbalans voor het toevoegen van wat kleurcorrectie. Voor meer natuurlijke kleuren wijzigt u de witbalans naar Daglicht.

Witbalans (WB)

Selecteer uit 6 verschillende instellingen voor witbalans om u de best mogelijke afbeelding of video te geven onder specifieke condities van omgevingslicht.

Automatisch:	Selecteert automatisch de beste witbalans voor land (niet voor onderwater).
Onderwater ondiep:	Ideaal voor het maken van onderwaterfoto's op een diepte van minder dan 25ft/8m.
Onderwater diep:	Ideaal voor het maken van onderwaterfoto's op een diepte van meer dan 25ft/8m.
Onderwater groen:	Ideaal voor het maken van foto's en video's onderwater in groen water (met algen).
Daglicht:	Ideaal voor het maken van foto's bij zonnige omstandigheden.
	,

Belichtingswaarde (EV)

Met deze instelling wordt het automatische belichtingsprogramma van de camera afgesteld en het is nuttig om de camera te forceren om enigszins overbelichte of onderbelichte foto's en video's te maken. Het verhogen van de waarde leidt tot een hogere beeldbelichting. Het verlagen van de waarde leidt tot een lagere beeldbelichting.

Weergaveveld (FOV)

Hiermee wordt het weergaveveld (of weergavehoek) van de camera aangepast. Deze instelling is niet beschikbaar voor video-opnamen met een hoge beeldsnelheid van meer dan 60fps. Door het wijzigen van de instelling voor weergaveveld blijft de originele beeldresolutie behouden.

Breed 130°	Nuttig voor maken van close-ups van grotere onderwer- pen zodat u alles in het beeldframe kunt passen.
Gemiddeld 100°	Nuttig voor maken van close-ups van middelgrote onderwerpen zodat u alles in het beeldframe kunt passen.
Smal 80°	Nuttig voor het maken van close-ups van kleinere onderwerpen en het vullen van het beeldframe.

Beelresolutie

Selecteer uit 8 verschillende resoluties en beeldverhoudingen afhankelijk van de manier waarop u het beeld wilt samenstellen.

4:3 en 3:2 zijn de meest gebruikte beeldverhoudingen. De beeldverhouding 3:2 werd gebruikt door originele filmcamera's van 35 mm en de meeste DSLR's, en is nuttig voor het samenstellen van landschappen of enigszins bredere scènes. De beeldverhouding 4:3 wordt gebruikt door micro fourthirds- en compacte digitale camera's, en maakt gebruikt

van de volledige beeldgrootte van de beeldsensor. 16:9 is een breedschermformaat dat vaak wordt gebruikt voor het weergeven van foto's op een HD TV, smartphone of andere breedschermapparaten.

16MD (1.2).	1608 x 3156. Hoogste volledige beeldresolutie
101VIF (4.5).	4008 x 5450. Hoogste volledige beeldresolutie.
14MP (3:2):	4608 x 3072. Hoogste resolutie van beeldverhouding
	3:2.
12MP (16:9):	4608 x 2592. Hoogste resolutie voor breed scherm.
9MP (4:3):	3456 x 2592. Gemiddelde resolutie met
	beeldverhouding van 4:3.
7MP (breed 4:3):	3456 x 1944. Gemiddelde resolutie met
	beeldverhouding van 16:9.
4mp (4:3):	2304 x 1728. Laagste resolutie met beeldverhouding
	van 4:3.
3mp (16:9):	2304 x 1296. Resolutie equivalent aan
	videobeeldgrootte van 3M 1296p. Ideaal voor
	fotografie met tijdsintervallen met hoge resolutie, later
	geproduceerd naar video van HD-kwaliteit.
2MP (breed 16:9):	1920 x 1080. Resolutie equivalent aan volledige
	beeldgrootte van 1080p. Ideaal voor fotografie met
	tijdsintervallen, later geproduceerd naar video van
	HD-kwaliteit.

Videoresolutie

Selecteer uit 10 verschillende resoluties en beeldsnelheden voor video-opname, afhankelijk van wat u opneemt en wat u

van plan bent om te doen met de videoclip. Opname bij 60fps (beelden per seconde) is nuttig voor onderwerpen met snelle actie. Opname bij hogere beeldsnelheden van 120 of 240 fps wordt in slow motion afgespeeld bij 30fps en is nuttig voor onderwerpen met supersnelle actie.

1296p - 30fps (beelden per seconde)

1080p - 60fps 1080p - 30fps 720p - 120fps 720p - 60fps 720p - 30fps 480p - 240fps 480p - 120fps 480p - 60fps 480p - 30fps

ISO (alleen foto's)

ISO stelt af hoe gevoelig de beeldsensor is voor licht. Selecteer uit Automatisch, 100, 200, 400 en 800. Hoe hoger de ISOwaarde, des te gevoeliger de camera zal zijn voor licht, en het is ideaal voor opnamecondities met weinig licht. Een hogere ISO-waarde leidt tevens tot een korreliger en minder scherp

beeld. Hoe lager de ISO-waarde, des te minder gevoelig de camera zal zijn voor licht, en het is ideaal voor opnamecondities met helderder licht. Een lagere ISO-waarde leidt tevens tot een scherpere en minder korrelige beeldkwaliteit. Door het selecteren van AUTO ISO wordt automatisch de optimale instelling geselecteerd.

<u>Kwaliteit</u>

Dit stelt af hoeveel het stilstaande beeld of de video wordt gecomprimeerd. Selecteer uit 3 opties:

Superfijn:	Laagste mate van compressie, wat leidt tot de beste kwaliteit en de grootste bestandsgrootte.
Fijn:	Gematigde mate van compressie, wat leidt tot goede kwaliteit en een kleinere bestandsgrootte.
Standaard:	Hoogste mate van compressie, wat leidt tot redelijke kwaliteit en de kleinste bestandsgrootte.

Scherpte

Kies uit 3 scherpteniveaus – hard, standaard en zacht. Een "hardere" foto heeft scherpere randen en lijnen, met weergave van meer detail, maar kan korreliger lijken. Zachtere afbeeldingen hebben soepelere lijnen.

Meting

Hiermee wordt de metingsmethode ingesteld voor het berekenen van de belichting.

- Midden: Neemt het gemiddelde van het licht als gemeten van het gehele beeld, maar geeft meer gewicht aan het onderwerp in het midden. Dit is de aanbevolen instelling voor de meeste foto's.
- Spot: Een zeer klein deel van het midden van het scherm wordt gemeten voor het berekenen van de juiste belichting. Leidt tot een goede belichting van helderdere objecten die zich bevinden in het midden van het beeldframe, vooral bij het gebruik van een externe foto-video-lamp.
- **Gemiddelde:** Het gehele gebied van het scherm wordt gemeten en de belichting wordt berekend.

Foto Tijdsinterval

Neemt stilstaande beelden op met vooraf ingestelde tijdsintervallen van 2 sec, 5, sec, 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min en 30 min. Nuttig voor het maken van een reeks foto's zonder de camera vast te houden of het onderwerp te verstoren. Later kunt u de beste afbeelding selecteren of alle afbeeldingen combineren in een tijdsintervalvideo met gebruik van software voor videobewerking. Deze menu-instelling wordt alleen weergegeven wanneer Vastlegmodus is ingesteld op Tijdsinterval.

Video Tijdsinterval

Neemt video op bij een zeer lage beeldsnelheid van 1, 2, 5 of 10 seconden en wordt afgespeeld op standaard 30 beelden per seconde. Nuttig voor het opnemen van zeer traag bewegende onderwerpen, zoals zonsondergang, lopen van zeesterren, groeien van planten, enz. Een tijdsintervalvideo van 30 minuten die is opgenomen bij een beeldsnelheid van 1 seconde, wordt in 1 minuut afgespeeld. Druk op de videoknop om tijdsintervalvideo te starten / stoppen. Schakel tijdsintervalvideo UIT om deze functie uit te schakelen.

<u>Kleur</u>

Maak foto's en video in verschillende kleuren voor unieke visuele effecten.

Standaard – Normale kleur

Sepia – Een roodbruine monochrome tint geeft de foto of video een warm, antiek gevoel.

Negatief – Kleuren worden omgekeerd. wit is zwart, geel is blauw, enz.

Zwart/wit – Geen kleuren. Monochroom zwart, grijs en wit.

Levendig – Verbetert de kleuren voor meer levendige foto's en video's.

70 Film – Bootst de kleuren na die werden gebruikt in TV-programma's in de jaren '70.

Popart – Psychedelische kleuren.

Systeeminstellingen:



<u>WiFi</u>

Zet WiFi AAN voor het inschakelen van de draadloze zender die nodig is om de camera te verbinden met uw iOS- of Android-smartphone of tablet. Geef het apparaat ongeveer 15 seconden de tijd om op te starten. Een groen WiFi-indicatielampje wordt weergegeven bovenaan het beeldscherm wanneer WiFi is ingeschakeld. Zie pagina 20 voor informatie betreffende het aansluiten van de camera op smartphones of tablets.

NB:

• Houd WiFi uitgeschakeld wanneer het niet wordt gebruikt, aangezien dit de batterij sneller leeg zal trekken. WiFi wordt tevens automatisch uitgeschakeld als de camera is uitgeschakeld.

Systeemreset

Met een systeemreset worden alle camera-instellingen hersteld naar de oorspronkelijke standaard fabriekswaarden. De camera herstart na een systeemreset.

Ondersteboven

Hiermee kan de camera ondersteboven worden geplaatst, terwijl foto's en video's rechtop worden opgeslagen.

<u>Datum / tijd</u>

Datum en tijd van camera instellen. Formaat is JJJJ/MM/DD UU:MM.

Automatisch uitschakelen

De camera wordt automatisch uitgeschakeld nadat 3 minuten niet op een knop is gedrukt. De functie Automatisch uitschakelen kan worden uitgeschakeld door het selecteren van "Automatisch uitschakelen: Uit" en kan worden verlengd naar 5 minuten door het selecteren van "Automatisch uitschakelen: 5 min".

Snelkoppeling

Hiermee wordt een snelkoppeling aangemaakt naar één menu-instelling wanneer 2 seconden op de menuknop wordt gedrukt. Kies uit Uit, Videoresolutie, Fotogrootte, Vastlegmodus, Scènemodus, Witbalans, Belichtingswaarde, Weergaveveld, Kleur en ISO.

Formatteren

Hierdoor worden alle bestanden in het interne geheugen verwijderd. Het is nuttig om het geheugen te formatteren als het interne geheugen gecorrumpeerd is door andere bestanden die zijn opgeslagen op de camera.

Het wordt aanbevolen om het geheugen af en toe te formatteren voor het vernieuwen van de mapstructuur van het geheugen.

Firmwareversie

Geeft weer welke firmware (software)-versie is geïnstalleerd op de camera. SeaLife kan af en toe firmware-updates uitgeven indien enige werking- en prestatieproblemen worden ontdekt. Controleer de website van SeaLife op updates:www.sealife-cameras.com/firmware

<u>Geluid</u>

De camera bevat een luidspreker die zich bevindt binnen de waterdichte behuizing, die IN of UIT kan worden geschakeld. Het volume van de luidspreker is vooraf ingesteld op het luidst mogelijke niveau, maar kan moeilijk te horen zijn vanwege het waterdichte ontwerp.

Microfoon

De camera bevat een microfoon die zich bevindt binnen de waterdichte behuizing, die IN of UIT kan worden geschakeld. Wanneer de microfoon IN is geschakeld, is het volume vooraf ingesteld op de hoogst mogelijke instelling; het audiovolume bij video-opname op het land is echter minimaal vanwege het waterdichte ontwerp. De microfoon is effectiever onderwater en neemt het ademhalen van de duiker of alle geluiden die worden afgegeven door zeeleven op. Een andere optie is het gebruik van YouTube of software voor videobewerking voor het toevoegen van muziek of vertellingen aan uw video.

Quickview

Hiermee wordt ingesteld of het vastgelegde beeld wel of niet moet worden weergegeven op het LCD-scherm nadat het is vastgelegd. U kunt UIT, 2 seconden of 5 seconden selecteren.

<u>Taal</u>

Selecteer uit Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch en Turks.

Lichtfrequentie

Voor het vermijden van flikkering bij het maken van foto's in een binnenomgeving bij fluorescerend licht, selecteert u 60Hz voor de VS en andere landen die het elektrische systeem van 110-120V gebruiken. Selecteer 50Hz voor landen die het elektrische systeem van 220-240V gebruiken.

Datumstempel

Door het AAN zetten van Datumstempel wordt de datum en tijd gestempeld in de rechteronderhoek van elke foto. Niet beschikbaar voor video's.

Beschikbaar geheugen

Geeft weer hoeveel intern geheugen beschikbaar is voor opslag. De camera gebruikt wat intern geheugen voor besturingssysteembestanden, dus 28,9GB en 58,2GB geheugen is beschikbaar voor respectievelijk 32GB- en 64GB-modellen.

<u>SSID</u>

Dit is de gebruikersnaam die wordt gebruikt voor het maken van een draadloze verbinding met een smartphone of tablet. De standaardnaam is "SeaLife Micro 2.0" en het kan worden gewijzigd in de app SeaLife Micro Cam.

VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt

Het vastleggen van onderwaterbeelden is heel anders dan het vastleggen van foto's op video's op het land. Hier vindt u de belangrijkste tips voor het maken van geweldige onderwaterfoto's:

Kristalhelder water

Kristalhelder water is van essentieel belang voor goede onderwaterfoto's. Zeer kleine deeltjes die in het water zweven, leiden tot een slecht zicht en een slechte beeldkwaliteit. Vermijd het beroeren van zanderige bodem met uw zwemvliezen. Deze zwevende deeltjes zorgen ervoor dat er kleine vlekken zichtbaar zijn op uw foto, ook wel "verstrooiing" genoemd. Probeer om uw opnameafstand te beperken tot 1/10 van het zicht in het water. Als het zicht bijvoorbeeld 60 voet (18m) is, moet u uw opnameafstand binnen 6 voet (1,8m) houden.

Ga dicht naar het onderwerp toe

De ideale opnameafstand is 1ft tot 4ft (0,3 tot 1,2 meter). Deze afstand leidt tot meer details. Denk eraan dat het minimale scherpstelbereik van de camera 12" (30cm) bedraagt. Voor kortere opnameafstanden van 6" tot 24" (15cm tot 60cm), kunt u denken aan het aanschaffen van de optionele 10X close-uplens (artikel # SL570).

Beweeg kalm en regel uw drijfvermogen voordat u een foto maakt

Het is moeilijk om goede foto's te maken wanneer u beweegt. Positioneer uzelf op de beste opnamehoek en neutraliseer uw drijfvermogen. Wees kalm en geduldig. Soms moet u wachten totdat de vissen die werden afge-

VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt (vervolg)

schrikt, weer terugkomen. Jaag de vissen niet achterna, laat de vissen naar u toekomen. Beheers altijd uw drijfvermogen voordat u foto's maakt en volg alle regels voor veilig duiken op.

Maak vele foto's van hetzelfde onderwerp - als u ze niet mooi vindt, kunt u ze later verwijderen

Eén van de grote voordelen van digitale camera's is dat u de foto's op een later moment kunt bekijken en verwijderen, dus maak diverse foto's van hetzelfde onderwerp. Eén van de beste manieren om onderwaterfotografie onder de knie te krijgen, is door het vergelijken van goede foto's en slechte foto's.

Gebruik een Sea Dragon-lamp voor foto's/video's/duiken onderwater om kleuren en helderheid te versterken

Water filtert licht en rode/gele kleuren weg wat leidt tot donkerdere, blauwe afbeeldingen. De modi Duiken en Snorkelen corrigeren verloren kleuren, maar zijn alleen effectief tot een diepte van ongeveer 60ft/18m, afhankelijk van beschikbaar zonlicht en zicht in het water. De meest effectieve manier van compensatie voor verloren kleuren, is het gebruik van een Sea Dragon-lamp voor foto's/video's/duiken. De lamp wordt gemakkelijk gemonteerd op de onderkant van de camera. Het Flex-Connect-systeem van schuivers, grepen, flexibele armen en adapters kan binnen enkele seconden in en uit elkaar worden geklikt zonder gereedschap, zodat dit compact mee kan worden genomen. Twee lampen kunnen op de camera worden gemonteerd voor verlichting met een brede hoek.

VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt (vervolg)

Draai zeer langzaam of helemaal niet mee

Houd de camera stabiel gericht op het onderwerp bij het opnemen van video. Vermijd enige plotse of schokkerige bewegingen. Als u de camera laat meedraaien, beweeg deze dan zeer, zeer langzaam, anders wordt u zeeziek als u het later terugkijkt. Een betere manier is om de camera langzaam van het onderwerp weg te bewegen, de opname te stoppen, de hoek of de afstand te wijzigen en de opname vervolgens opnieuw te starten.

Beperk videoclips tot 10 seconden of minder.

Het is beter om vele korte clips op te nemen dan een paar lange video's. Kortere clips zijn veel gemakkelijker te delen en te bewerken. Denk eraan dat een clip van 30 seconden ongeveer 35MB is – 10 keer meer dan één stilstaand beeld van 13 megapixels. Kortere videoclips kunnen aan elkaar worden geplakt met gebruik van software voor videobewerking zoals MicroSoft Movie Maker, Apple iMovie en Youtube. U kunt tevens muziek en titels toevoegen voor het produceren van een dramatische film van uw duikavontuur.





VII. Geweldige onderwaterfoto's gemakkelijk gemaakt (vervolg)

Vervorming vissenooglensromp corrigeren

Met de ingebouwde vissenooglens kunt u dichtbij het onderwerp komen en nog steeds alles binnen de foto passen. De Micro 2.0-camera heeft ingebouwde rompvervormingscorrectie. Sommige foto's van rechte objecten, zoals een boom of een horizon, kunnen nog steeds enigszins gebogen worden weergegeven.

Er bestaan vele fotobewerkingsprogramma's die dit rompvervormingseffect kunnen corrigeren. Hier ziet u een voorbeeld van VOOR en NA, gecorrigeerd met software met de naam ShiftN, dat gratis kan worden gedownload.

Ga naar de website van SeaLife voor bijgewerkte tips en advies

Alle updates van de handleiding of aanvullende tips en advies kan men vinden op de website van SeaLife op www.sealife-cameras.com.

Vraag uw lokale SeaLife-duikdealer naar cursussen voor onderwatercamera's

De meeste SeaLife-duikdealers bieden cursussen van onderwatercamera's, wat praktische training alsook vele nuttige tips en technieken voor onderwatervideo's en -fotografie omvat.

VIII. Optionele accessoires

Sea Dragon-lampen voor foto's/video's/duiken onderwater

Het heldere, krachtige assortiment Sea Dragon-onderwaterlampen produceert niet alleen scherpe en kleurrijke foto's en video's, maar vormt tevens een geweldige duiklamp. Riffen en koraal komt tot leven met echte kleuren die u nog nooit eerder hebt gezien. Het compacte en krachtige assortiment Sea Dragon-lampen kan gemakkelijk worden aangesloten op uw Micro-camera met gebruik van het Flex-Connect-systeem van schuivers, grepen en armen. Ga eens naar sealife-cameras.com voor het nieuwste assortiment Sea Dragon-onderwaterlampen.



Links: Micro 2.0 bevestigd aan Sea Dragon 2500 UW-foto-video-duik-lamp met Flex Connect-greep en Micro-schuiver. Midden: Sea Dragon-lampen worden snel en gemakkelijk samen geklikt met een druk op de knop. Rechts: Micro 2.0 bevestigd aan twee Sea Dragon 2000 UW-lampen met Flex Connect-grepen en Dual-schuiver.

VIII. Optionele accessoires (vervolg)

AquaPod (SL913)

De SeaLife AquaPod maakt close-upfoto's en -video's onderwater mogelijk terwijl een comfortabele afstand wordt aangehouden tussen u en uw onderwerp. Het is ideaal voor opwindende haaienfoto's en -video's alsook voor gemakkelijk opgeschrikte oceaansoorten.

Draai de Micro-camera op de AquaPod voor zelfportretten. De AquaPod is gemakkelijk te gebruiken en stil te houden, zowel boven als onder water, en kan worden uitgestoken van 18 inch (46cm) tot 53 inch (135cm).



Voor het vastleggen van stilstaande beelden, stelt u de camera gewoon in op de modus "Tijdsinterval", waardoor het automatisch foto's kan maken op ingestelde tijdsintervallen. Voor video's drukt u gewoon op de videoknop op de camera en begint u met opnemen. Voor de beste resultaten maakt u soepele en voorzichtige bewegingen zodat de lens scherpgesteld blijft op uw onderwerp.

VIII. Optionele accessoires (vervolg)

10X close-uplens (SL570)

Voor het maken van scherpe close-ups van 6" tot 24" (15cm tot 60cm), kan de optische glazen lens gemakkelijk worden bevestigd aan de lenspoort en op de plaats worden vergrendeld met een draai naar rechts. Het kan onder water worden verwijderd en bevat een veiligheidskoord dat kan worden verbonden aan de camera.



IX. Verzorging en onderhoud

- Week de camera onmiddellijk na gebruik van de camera gedurende ongeveer 10 minuten onder water in een tobbe met zoet water. Verwijder de USB-kap en spoel de USB-contacten.
- Druk, terwijl u de camera onder water houdt, een paar keer op elke knop om ingesloten zout water weg te spoelen.
- Droog de behuizing met een schone en zachte doek nadat de camera uit de tobbe met zoet water is gehaald. Laat nooit water drogen op de lens of het LCD-scherm, wat kan leiden tot vlekken van waterdruppels.
- Laat de camera niet gedurende langere tijd in direct zonlicht liggen. Bewaar de camera in een gebied met schaduw of onder een droge handdoek.
- Zorg ervoor dat de camera perfect droog is voorafgaand aan opslag. Bewaar de camera in een schoon en droog gebied.
- Demonteer dit product niet; er zijn geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen en hierdoor komt de garantie te vervallen.
- Houd de camera weg van extreme temperaturen of langdurige blootstelling aan direct zonlicht. Opslagtemperatuurbereik is -20°F tot 140°F (-29°C tot 60°C).
- Voor langdurige opslag moet u de batterij ongeveer 50% of meer opladen. Het opslaan van de camera met 0% lading kan de levensduur van de batterij verkorten of de batterij permanent beschadigen.
- Door openen van en knoeien met de camera komt uw garantie te vervallen.
- De batterij mag alleen worden vervangen door een geautoriseerd SeaLife-servicecentrum. Risico op explosie als de batterij wordt vervangen door een onjuist type. Verwijder gebruikte batterijen overeenkomstig uw lokale wetten.

Camera vergrendelt

- In het geval dat de camera vergrendelt, houd u de Aan/uit-knop ongeveer 8 seconden ingedrukt om het uitschakelen te forceren en de camera te herstarten.
- Contropleer de website van SeaLife op firmware-updates: www.sealife-cameras.com/firmware

Camera maakt geen verbinding met computer of wandoplader

- Reinig de gouden pencontacten op de camera en de USB-adapter grondig met een katoenen doekje bevochtigd met isopropylalcohol. Gebruik geen gum of andere schuurmiddelen voor het reinigen van de contacten aangezien hierdoor de vergulde laag wordt verwijderd.
- Controleer en verwijder alle vuil dat kan voorkomen dat de USBadapter volledig wordt geplaatst in de waterdichte USB-poort van de camera.
- Herstart de computer en probeer het opnieuw.
- Probeer een andere USB-kabel te gebruiken. Het is een USB-kabel van het type micro-B die veel wordt gebruikt bij smartphones en andere USB-apparaten.
- De USB-adapter is niet waterdicht en moet worden vervangen als het nat is geworden.
- Probeer om de camera aan te sluiten op een PC of wandoplader en lichtjes terug te trekken aan de adapter. Dit kan een tijdelijke oplossing zijn om een USB-verbinding te verkrijgen totdat de adapter kan worden vervangen.

Foto's/video's niet scherp of niet scherpgesteld

- De camera gebruikt een vaste scherpstellens die scherp is van 12" (30cm) tot oneindig. Zorg ervoor dat u een afstand van tenminste 12" (30cm) aanhoudt tussen de camera en het onderwerp. Voor afstanden voor close-ups van 6" tot 24" moet u denken aan het aanschaffen van de SeaLife 10X-close-uplens.
- Er zijn andere factoren die kunnen bijdragen aan het niet scherp zijn van foto's of video's. De meest voorkomende is het opnemen bij weinig licht, wat kan leiden tot een korrelig beeld of bewegingsonscherpte. Overweeg het aanschaffen van een externe Sea Dragon foto-videolamp, ideaal voor het vastleggen van scherpe, kleurrijke foto's en video's onderwater of bij weinig licht.

De app SeaLife Micro Cam voor iPad downloaden

• Zoek in de App Store naar "SeaLife Micro Cam" en selecteer "Alleen iPhone" in het uitklapmenu linksboven op uw iPad. De app SeaLife Micro Cam werd oorspronkelijk ontworpen voor iPhones, maar werkt net zo goed met iPad.

Meer informatie

• Bekijk de SeaLife-website voor de meest recente tips en technische updates:

www.sealife-cameras.com/micro-hd-tips-and-technical-updates

 Voor technische ondersteuning neemt u contact op met het USA SeaLife-servicecentrum via service@sealife-cameras.com of de SeaLifedistributeur in uw land. Een lijst met distributeurs is te vinden op de SeaLife-website: www.sealife-cameras.com/authorized-dealer-locator

X. Reserveonderdelen en service

Wij staan achter ons product met een plechtige belofte om superieure service te bieden aan onze klanten. Als uw camera een servicebeurt nodig heeft of als u een vervangend onderdeel nodig hebt, dan beloven wij snelle, vriendelijke en professionele service zodat uw apparatuur weer werkt voor uw volgende duiktrip.

Onderdelen

Voor het bestellen van reserveonderdelen, neemt u contact op met uw lokale SeaLife-dealer. Ga naar de dealerzoeker op www.sealife-cameras. com voor het zoeken van een dealer bij u in de buurt. Ingezetenen van de VS kunnen tevens online reserveonderdelen bestellen op www.SealifePartsDirect.com

<u>Service</u>

Als uw SeaLife-product is beschadigd en moet worden gerepareerd, volg dan deze belangrijke instructies:

- 1. Ga naar de pagina Productupdates in het menu Technische ondersteuning van de website sealife-cameras.com.
- Controleer dat u de meest recente firmware hebt geladen op uw camera. Firmware-updates zijn tevens beschikbaar in het menu Technische ondersteuning van de website sealife-cameras.com.
- 3. Neem contact op met de dealer waar u het product hebt gekocht. De pagina Dealerzoeker bevaat een volledige lijst met lokale dealers die u kunnen helpen bij het oplossen van uw probleem.

Indien geen van deze opties helpen, volg dan de instructies voor terugsturen die beschikbaar zijn op de website seaLife-cameras.com.

XI. FCC-verklaring

<u>15.105(b)</u>

Deze apparatuur is getest en er is vastgesteld dat het voldoet aan de limieten van een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen voor het bieden van redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie bij de installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en het kan, indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een specifieke installatie. Als deze apparatuur wel schadelijke interferentie veroorzaakt voor radioo of televisie-ontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen om de interferentie te corrigeren door één of meerdere van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne anders of geef het een andere locatie.
- Vergroot de scheiding tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV-technicus voor hulp.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De bediening is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- 2) Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

<u>15.21</u>

U wordt gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen die niet expliciet zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig zouden kunnen maken.

XI. FCC-verklaring (vervolg)

FCC-verklaring voor blootstelling aan RF-straling:

Deze apparatuur voldoet aan FCC-limieten voor blootstelling aan straling die worden omschreven voor een onbeheerste omgeving. Eindgebruikers moeten de specifieke bedieningsinstructies volgen om te voldoen aan naleving van RF-blootstelling. Deze zender mag niet worden geplaatst naast of werken in combinatie met enige andere antenne of zender.

Canada, Industry Canada (IC)-kennisgevingen

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003 en RSS-210.

De bediening is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet enige interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Informatie over blootstelling aan radiofrequentie (RF)

Het uitgestraalde outputvermogen van het draadloze Dell-apparaat lo9gt onder de limieten van Industry Canada (IC) voor blootstelling aan radiofrequentie. Het draadloze Dell-apparaat moet op zo'n manier worden gebruikt dat het potentieel op menselijk contact tijdens normale werking wordt geminimaliseerd.

Dit apparaat is geëvalueerd voor en er is aangetoond dat het de IC Specific Absorption Rate ("SAR")-limieten naleeft bij installatie in specifieke hostproducten die worden bediend in draagbare blootstellingscondities (antennes bevinden zich op minder dan 20 cm van het menselijk lichaam).

Dit product is gecertificeerd voor gebruik in Canada. De status van de vermelding in de Industry Canada's REL (lijst met radioapparatuur) kan worden gevonden op het volgende internetadres: http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

Aanvullende Canadese informatie over RF-blootstelling kan tevens worden gevonden op het volgende internetadres: http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html

XI. FCC-verklaring (vervolg)

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Dell est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Dell de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a été évalué et démontré conforme aux limites SAR (Specific Absorption Rate – Taux d'absorption spécifique) d'IC lorsqu'il est installé dans des produits hôtes particuliers qui fonctionnent dans des conditions d'exposition à des appareils portables (les antennes se situent à moins de 20 centimètres du corps d'une personne).

Ce périphérique est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industry Canada rendez-vous sur: http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux RF au Canada rendezvous sur: http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html

Sealife micro 2.0



SL51008 | December 2015

Deel uw foto's en video's met ons op het internet!

sealife-cameras.com 🚺 💌 🛅



Ga naar sealife-cameras.com/manuals voor Español, Deutsch, Français, Italiano en Nederlands