

MEDION®

**WLAN-actiecamcorder
Caméscope d'action Wi-Fi
WiFi Action Camcorder
MEDION® LIFE® S47015 (MD 87005)**



**Handleiding
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung**

Inhoudsopgave

1.	Over deze handleiding	7
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingssymbolen en -woorden	8
1.2.	Gebruik voor het beoogde doel	10
1.3.	Opmerkingen over de conformiteit	11
2.	Veiligheidsadviezen	12
2.1.	Algemeen	12
2.2.	Waarschuwingen	13
2.3.	Tips voor de accu	14
2.4.	Voorzorgsmaatregelen	17
2.5.	Repareer het apparaat nooit zelf	22
2.6.	Waterdichtheid	22
3.	Over dit apparaat.....	24
3.1.	Inhoud van de verpakking	24
4.	Overzicht van de camera.....	26
4.1.	Bovenkant	26
4.2.	Voorkant.....	27
4.3.	Achterkant.....	28

4.4.	Onderkant	29
4.5.	Zijaanzicht	30
5.	Ingebruikname	31
5.1.	Accu plaatsen	31
5.2.	De accu opladen	33
5.3.	microSD-geheugen kaarten plaatsen en verwijderen	35
5.4.	Camcorder in- en uitschakelen	37
6.	Eerste stappen	37
6.1.	Camcorder inschakelen	37
6.2.	Camcorder uitschakelen	38
7.	Gebruikmaken van accessoires	39
7.1.	Waterdichte behuizing	39
7.2.	Bevestigingsriem gebruiken.....	44
7.3.	Monteren van accessoires	45
7.4.	Functies van de toetsen	46
7.5.	LED-lampjes.....	47
7.6.	Bedrijfsmodus omschakelen	48
7.7.	WLAN (WiFi) gebruiken	48

8.	OLED-scherm.....	51	NL
9.	Video's opnemen	55	
10.	Foto's maken	57	FR
	10.1. Serieopname (burst).....	58	
	10.2. Opname via Time-lapse.....	58	
	10.3. Zelfontspanner (timer).....	60	
11.	Instellingenmenu.....	61	DE
	11.1. Videoresolutie	66	
	11.2. Brandpuntsafstand (FOV - Field of view)...	69	
	11.3. Instellingen voor Time-lapse	71	
	11.4. Up/Down	73	
	11.5. Wissen	75	
	11.6. Diving (Duiken).....	77	
	11.7. Loop.....	81	
	11.8. OSD Up/Down	85	
	11.9. LED	87	
	11.10. Helderheid van het scherm (Bright).....	89	
	11.11. Geluidssignalen (Beep).....	90	
	11.12. Automatisch uitschakelen (Auto-Off)	93	

11.13.	Datum/tijd.....	94
11.14.	Fabrieksinstellingen herstellen	97
12.	Verbinding met een extern beeldscherm	99
13.	Verbinding met een PC.....	102
14.	Software installeren	104
15.	Reiniging	105
16.	Afvoeren	106
17.	Technische gegevens.....	107
18.	Colofon	109

1. Over deze handleiding



Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

Neem de waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding in acht.

Bewaar de handleiding altijd binnen handbereik. Geef deze handleiding en het garantiebewijs mee wanneer u het apparaat verkoopt of aan iemand anders doorgaat.

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingssymbolen en -woorden



GEVAAR!

Waarschuwing voor direct levensgevaar!

WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onherstelbaar letsel!

VOORZICHTIG!

Neem alle aanwijzingen in acht om letsel en materiële schade te voorkomen!

	LET OP! <i>Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!</i>
	OPMERKING! Nadere informatie over het gebruik van het apparaat.
	OPMERKING! Neem de aanwijzingen in de handleiding in acht!
	WAARSCHUWING! <i>Waarschuwing voor gevaar van een elektrische schok!</i>
•	Opsommingstekens/informatie over voorvallen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▶	Advies over uit te voeren handelingen

1.2. Gebruik voor het beoogde doel

Het apparaat is bedoeld voor het opnemen van foto's en video's in digitaal formaat.

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en is niet geschikt voor industriële of zakelijke toepassingen.

Let er op dat de garantie vervalt bij ondoelmatig gebruik:

- breng geen wijzigingen aan zonder onze toestemming en gebruik geen accessoires die niet door ons zijn goedgekeurd of geleverd,
- gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde (vervangende) onderdelen en accessoires,
- neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik en kan leiden tot letsel of schade.
- gebruik het apparaat niet onder extreme omgevingsomstandigheden.

1.3. Opmerkingen over de conformiteit

De camera voldoet aan de richtlijnen voor de elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Hiermee verklaart Medion AG dat dit product voldoet aan de volgende Europese eisen:

- EMV-richtlijn 2004/108/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

2. Veiligheidsadviezen

2.1. Algemeen

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of intellectuele vermogens en/of onvoldoende ervaring en/of kennis, tenzij dit gebeurt onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of de personen zijn geïnstrueerd in het juiste gebruik van het apparaat.

Berg het apparaat en de accessoires buiten bereik van kinderen op.



GEVAAR!

Houd de verpakkingsfolie uit de buurt van kinderen. Hierbij bestaat gevaar voor verstikking!

2.2. Waarschuwingen

Neem bij gebruik de volgende waarschuwingen in acht om lichamelijk letsel te voorkomen:

- Open of demonteer het apparaat niet.
- Bij het demonteren van het apparaat bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Controle van interne onderdelen, wijzigingen en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door deskundigen. Breng het product voor onderzoek naar een erkend Service Center.
- Wanneer u de camera langere tijd niet gebruikt, wordt aangeraden om de accu te verwijderen zodat deze niet kan lekken.
- De camera mag niet worden blootgesteld aan druip- of spatwater tenzij deze zich in de waterdichte behuizing bevindt. Plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistof, bijvoor-

-
- beeld vazen, op of rond het apparaat.
- Elektrische schokken voorkomen
 - Open nooit de behuizing van het apparaat, behalve om de accu te plaatsen.
 - Schakel de camcorder bij storingen onmiddellijk uit.
 - De combinatie van vloeistof en elektriciteit kan gevaarlijk zijn.

2.3. Tips voor de accu

De camera werkt op de meegeleverde accu.
Laad de accu uitsluitend op met de meegeleverde USB-netadapter.

Gebruik bij deze camera alleen de meegeleverde USB-netadapter (Ktec KSAS-0060500100VEU) en de meegeleverde accu (FJ-SLB-10A)!

Let op de volgende algemene aanwijzingen voor de omgang met accu's:

- Houd accu's uit de buurt van kinderen. Raadpleeg meteen een arts als een accu is ingeslikt.



WAARSCHUWING!

Bij onjuist vervangen van de accu bestaat er gevaar voor explosie.

Vervang de accu uitsluitend door eenzelfde of een gelijkwaardig type.

- Controleer, voordat u de accu plaatst, of de contacten in het apparaat en op de accu schoon zijn, en reinig de contacten indien nodig.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde accu.
- Let bij het plaatsen van de accu op de polariteit (+/-).

-
- Bewaar de accu op een koele, droge plaats. Door rechtstreekse invloed van warmte kan de accu beschadigd raken. Stel het apparaat daarom niet bloot aan sterke hittebronnen.
 - Vermijd contact met huid, ogen en slijmvliezen. Spoel de betreffende lichaamsdelen na contact met accu- of batterijzuur onmiddellijk af met overvloedig, schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
 - Gooi de accu niet in het vuur, voorkom kortsluiting en haal de accu niet uit elkaar.
 - Stel de accu nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur etc.!
 - Verwijder de accu wanneer u de camera gedurende langere tijd niet gebruikt.
 - Verwijder een lekkende accu meteen uit de apparaat. Maak de contacten schoon voordat
-

u een nieuwe accu plaatst. Door lekkage van accu- of batterijzuur kan het apparaat worden beschadigd!

- Verwijder ook een lege accu uit het apparaat.
- Bij lage temperaturen kan de capaciteit van de accu door vertraging van de chemische reactie merkbaar afnemen. Houd tijdens opnamen bij koud weer een tweede accu gereed op een warme plek (bijvoorbeeld in uw broekzak).

2.4. Voorzorgsmaatregelen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om beschadiging van uw camera te vermijden en een storingsvrije werking te waarborgen.

-
- Droog bewaren
Zonder de bijbehorende behuizing is deze camera niet waterdicht en werkt niet goed bij onderdompelen in water of wanneer er vloeistoffen in de camera binnendringen.
 - Houd de camera uit de buurt van vocht, zout en stof
Als u de camera heeft gebruikt op het strand of bij zee veegt u zout of stof weg met een iets bevochtigd, zacht doekje. Droog de camera daarna zorgvuldig af.
 - Houd de camera uit de buurt van sterke magnetische velden. Houd de camera uit de buurt van apparatuur die sterke elektromagnetische velden opwekt, zoals elektromotoren. Sterke elektromagnetische velden kunnen storingen in de camera veroorzaken of

de opslag van gegevens verstoren.

- Voorkom overmatige hitte.
Stel de camera niet bloot aan direct zonlicht of hoge temperaturen. Daardoor kan de accu gaan lekken of kan de behuizing van de camera vervormen.
- Vermijd grote temperatuurschommelingen
Wanneer u de camera snel van een koude naar een warme omgeving brengt, of omgekeerd, kan zich in of op het apparaat condenswater vormen; dit kan de werking aanstoten en schade veroorzaken. Wacht met het gebruik tot de camera zich heeft aangepast aan de omgevingstemperatuur. Het gebruik van een opbergtas of plastic tas biedt een zekere mate van bescherming tegen temperatuurverschillen.

-
- Laat de camera niet vallen.
Harde schokken die bij een val ontstaan of vibraties kunnen storingen veroorzaken. Leg bij het dragen van de camera de draagriem om uw pols.
 - Verwijder de accu niet tijdens het verwerken van gegevens.
Als de stroom uitvalt tijdens het bewerken van beeldgegevens op de geheugenkaart kan dat leiden tot verlies van gegevens en kan de interne elektronica of het geheugen beschadigd raken.
 - Ga voorzichtig om met het objectief en alle bewegende onderdelen
Raak het objectief en de objectiefbuis niet aan. Ga voorzichtig om met de geheugenkaart en de accu. Deze onderdelen zijn niet
-

bestand tegen zware belastingen.

- Accu's

Bij lage temperaturen kan de capaciteit van de accu sterk afnemen. Houd een warme reserveaccu bij de hand als u bij lage temperaturen wilt fotograferen.

Als de contacten van de accu zijn verontreinigd, kunt u deze reinigen met een droog, schoon doekje of met een vlakgom.

- Geheugenkaarten

Schakel de camera uit voordat u de geheugenkaart plaatst of verwijdert anders kan de werking van de geheugenkaart onbetrouwbaar worden. Geheugenkaarten kunnen tijdens gebruik warm worden. Neem de geheugenkaart altijd voorzichtig uit de camera.

2.5. Repareer het apparaat nooit zelf



WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval het apparaat zelf te openen of te repareren. Daarbij bestaat gevaar voor een elektrische schok!

- Om risico's te vermijden kunt u bij storingen contact opnemen met het Medion Service Center of een deskundig reparatiebedrijf.

2.6. Waterdichtheid

- De meegeleverde behuizing is bij gebruik van de waterdichte achterkant waterdicht tot een diepte van 60 meter.

-
- Gebruik de camera maximaal 30 minuten lang onder water.

2.6.1. Aanwijzingen voor het duiken:

- controleer de waterdichte behuizing en verwijder vuil, zand en andere deeltjes met een droog doekje.
- controleer of de behuizing geen krassen of breuken vertoont.
- controleer of de waterdichte achterkant van de behuizing geen breuken vertoont.
- controleer of de behuizing goed dicht zit.
- gooi de camera niet in het water en spring niet met de camera het water in. Door eventueel optredende dynamische krachten kan water in het binneste van de camera doordringen.

3. Over dit apparaat

3.1. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking aanwezig is en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen.

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- Action-Camcorder
- Li-ion accu
- Waterdichte behuizing
- 1 waterdichte achterkant voor de behuizing (reeds ge monteerd)
- 1 open achterkant voor de behuizing open voor geluidsopnamen
- Opzetbaar objectief
- Helmhouder met sticker
- Houder voor vlakke ondergronden met sticker
- Tussenadapter met scharnier
- Bevestigingsriem
- USB-kabel

-
- USB-netadapter
 - Software-CD
 - Handleiding en garantiebewijs

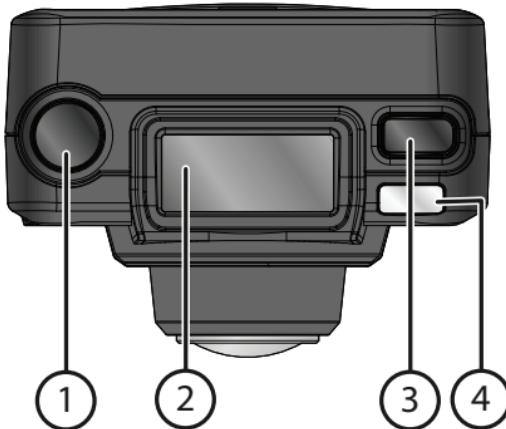
NL

FR

DE

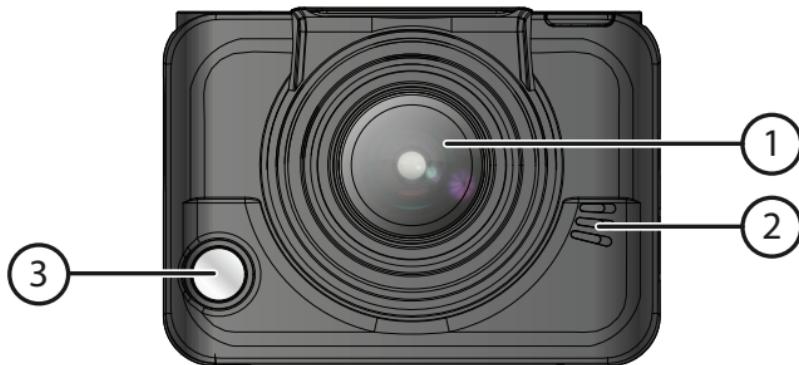
4. Overzicht van de camera

4.1. Bovenkant



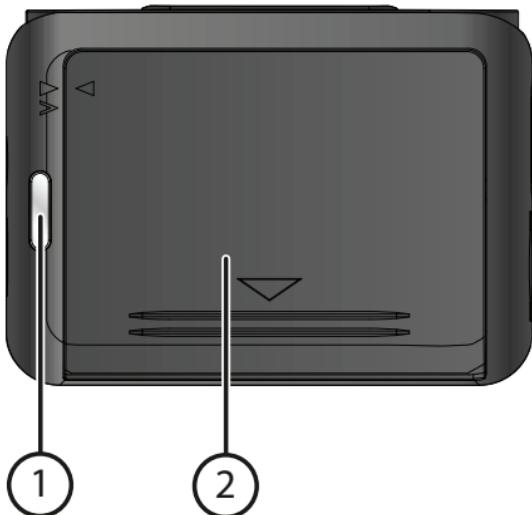
- 1) **ONTSPANKNOP**
- 2) OLED-display
- 3) **AAN-/UIT-Schakelaar toets**
- 4) Voeding/StatusLED 1

4.2. Voorkant



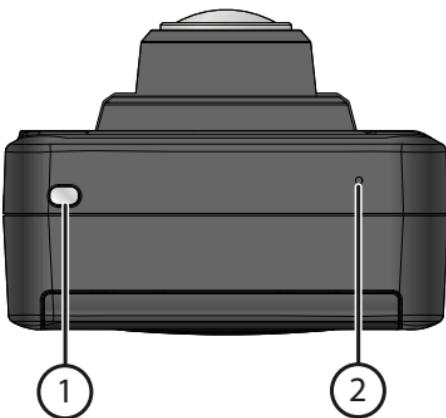
- 1) Cameralens
- 2) Luidspreker
- 3) Voeding/Status/Accu LED 2

4.3. Achterkant



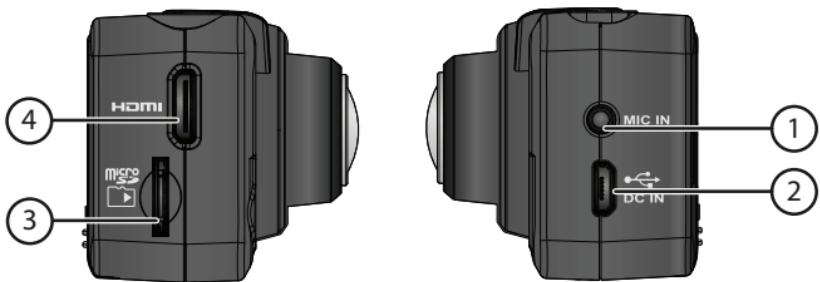
- 1) Voeding/Status LED 3
- 2) Afdekking accuvakje

4.4. Onderkant



- 1) Voeding/Status LED 4
- 2) Microfoon

4.5. Zijaanzicht

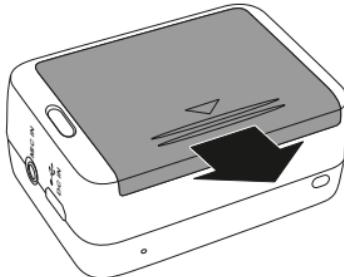


- 1) Aansluiting voor externe microfoon
- 2) microUSB-aansluiting
- 3) Slot voor microSD-geheugenkaart
- 4) miniHDMI-uitgang

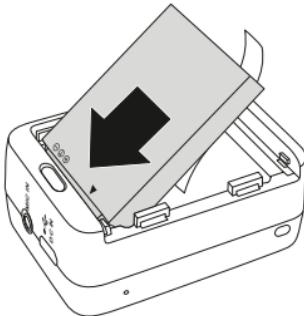
5. Ingebruikname

5.1. Accu plaatsen

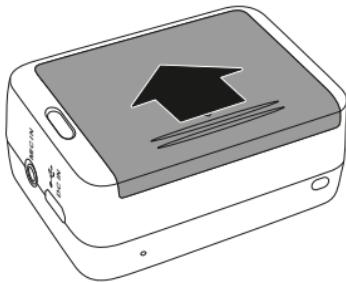
Om de camera te gebruiken heeft u de meegeleverde lithium-ion accu nodig.



- ▶ Schuif de sluiting van het accuvakje open zoals getoond en open de deksel.



- ▶ Plaats de accu aan zoals op de afbeelding weergegeven.
Druk de accu voorzichtig in de camera totdat deze hoorbaar vastklikt.



-
- ▶ Sluit het accuvakje en druk de deksel voorzichtig in de richting van de pijl totdat deze hoorbaar vastklikt.

5.2. De accu opladen

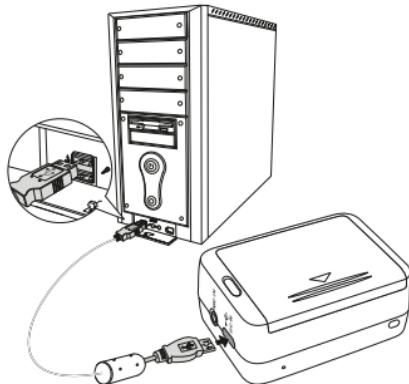


OPMERKING!

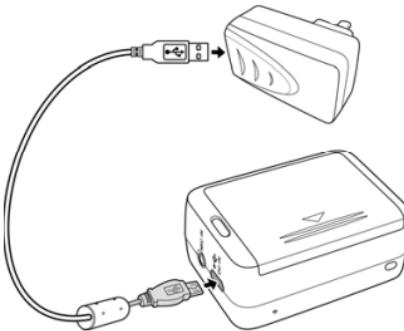
Bij aanschaf is de accu niet opgeladen. U moet de accu opladen voordat u de camera kunt gebruiken.

U kunt de accu van de camera op twee manieren opladen: U kunt de accu opladen via de USB-aansluiting van uw PC of van een ander apparaat met USB-aansluiting of via de meegeleverde USB-netadapter

- ▶ Sluit de camera met de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-aansluiting van uw PC of een ander apparaat met een USB-aansluiting.



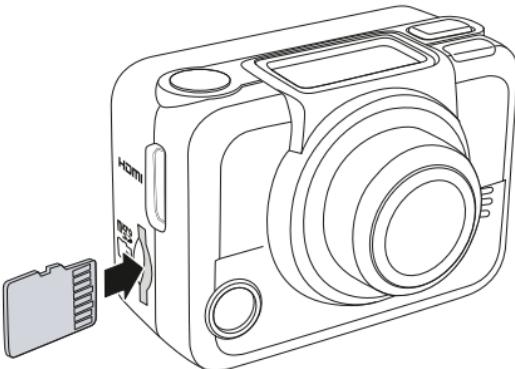
- ▶ Als u de accu wilt opladen via de netadapter, sluit u de USB-kabel aan op de camera.
- ▶ Sluit het andere uiteinde aan op de USB-netadapter en steek deze in het stopcontact.



5.3. microSD-geheugen kaarten plaatsen en verwijderen

5.3.1. Geheugenkaart plaatsen

- ▶ Schakel de camer eventueel uit.
- ▶ Steek de geheugenkaart zoals afgebeeld in de kaartsleuf.



- ▶ U kunt de kaart verwijderen door deze iets in te drukken om de kaart te ontgrendelen. De kaart schuift er dan een stukje uit en kan worden uitgenomen.

5.4. Camcorder in- en uitschakelen

- ▶ U kunt de camcorder in- resp. uitschakelen door op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de starttoon klinkt en de display wordt in- resp. uitgeschakeld.

Zorg dat u het apparaat na gebruik uitschakelt om niet onnodig energie te verbruiken.

6. Eerste stappen

6.1. Camcorder inschakelen

- ▶ Druk ongeveer 3 seconden lang op de **AAN-/UIT** toets om de camcorder in te schakelen.
De display wordt ingeschakeld en de camera bevindt zich in de opnamemodus.



OPMERKING!

Als de camcorder niet wordt ingeschakeld, controleert u of de accu goed is geplaatst en of de accu is opgeladen.

6.2. Camcorder uitschakelen

- ▶ Hou de **AAN-/UIT** toets iets langer ingedrukt om de camcorder uit te schakelen.

6.2.1. Energiezuinige besparen

U kunt de automatische uitschakeltijd naar keuze instellen op 1, 3, 5, 10, 30 of 60 minuten of volledig uitschakelen.

De energiezuinige modus is tijdens de opname van videoclips uitgeschakeld.

7. Gebruikmaken van accessoires

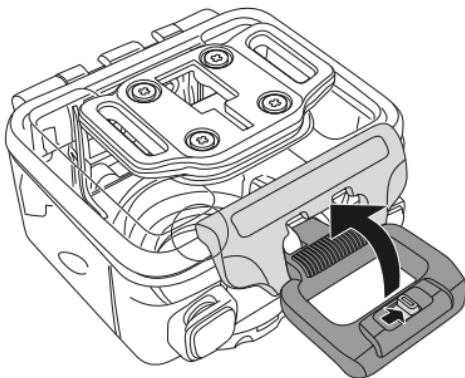
Bij uw camera wordt een uitgebreide reeks aan accessoires geleverd zodat u deze bij al uw sportieve activiteiten kunt meenemen.

7.1. Waterdichte behuizing

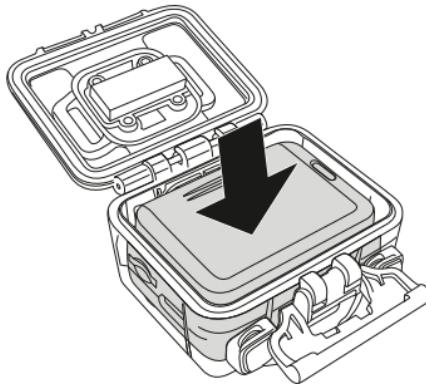
De waterdichte behuizing stelt u in staat opnamen onder water te maken. Bovendien kunt u de camera met behulp van deze behuizing en de meegeleverde houders en adapter gebruiken voor alle soorten watersport.

7.1.1. Waterdichte behuizing gebruiken

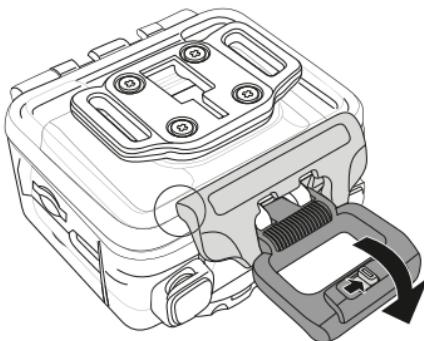
- ▶ Open de waterdichte behuizing door gelijktijdig de vergrendeling van de spanhendel in de richting van de pijl te schuiven en deze vervolgens omhoog te klappen.



- ▶ Leg de camera in de behuizing en sluit de deksel.



- ▶ Vergrendel de behuizing door het ene deel van de spanhendel in de deksel te haken en het andere deel vervolgens naar beneden te kantelen totdat de spanhendel vastklikt.

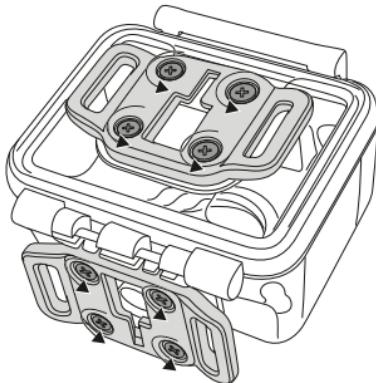


- ▶ Afhankelijk van het gebruik kiest u een passende houder en schuift u de camerahouder in de uitsparing totdat deze hoorbaar vastklikt.

7.1.2. Positie van adapter wijzigen

Afhankelijk van welke houder u wilt gebruiken met de waterdichte behuizing, kunt u de positie van de vooraf gemonterde adapter wijzigen.

- ▶ U kunt de adapter demonteren door de vier schroeven los te draaien waarmee deze is bevestigd.

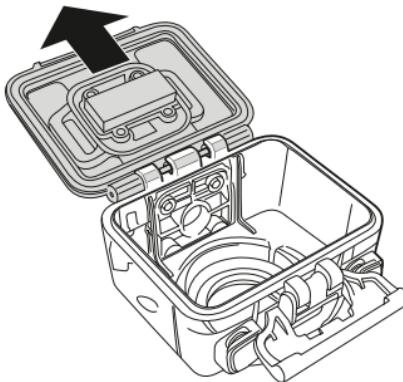


- ▶ U kunt nu de adapter bijvoorbeeld aan de open achterkant van de behuizing monteren.
- ▶ Bevestig hiervoor de adapter met de bijbehorende vier schroeven.

7.1.3. Achterkant van behuizing verwisselen

Ga als volgt te werk om de waterdichte achterkant van de behuizing te vervangen door de open achterkant van de behuizing voor opnamen met geluid:

- ▶ Open de behuizing zoals beschreven onder "7.1.1. Waterdichte behuizing gebruiken" op pagina 39.
- ▶ Trek de achterkant van de behuizing recht van de camera af zoals op de afbeelding weergegeven

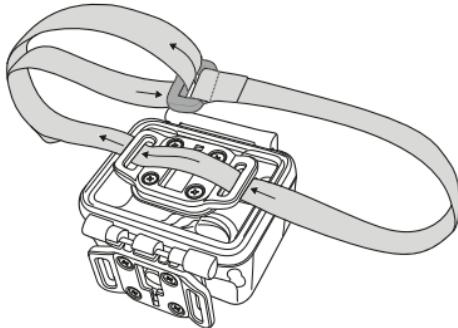


-
- ▶ Bevestig de open achterkant van de behuizing.

7.2. Bevestigingsriem gebruiken

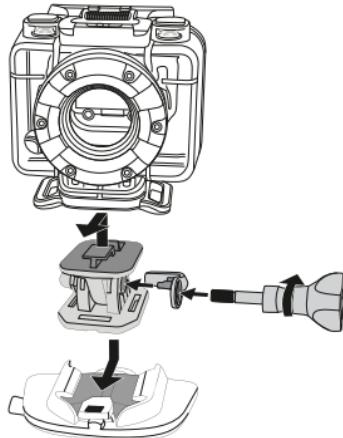
Met behulp van de bevestigingsriem kunt u de waterdichte behuizing van de camera aan vrijwel elk object bevestigen.

- ▶ Trek de bevestigingsriem door de openingen in de adapter zoals op de afbeelding wordt weergegeven.



7.3. Monteren van accessoires

Monter de accessoires zoals op de afbeelding wordt weergegeven.



7.4. Functies van de toetsen

Toets	Functie
AAN-/UIT toets	<ul style="list-style-type: none">Indrukken en 3 seconden ingedrukt houden: camcorder in- of uitschakelen.indrukken om over te schakelen tussen de verschillende modi: Video, Foto, WLAN, Serieopname, Time-lapse, Zelfontspanner, Instellingen.In het instellingenmenu: indrukken om door de menuopties te bladeren.
ONTSPANNKNOP	<ul style="list-style-type: none">In de videomodus: indrukken om de video-opname te starten resp. stoppen.In de fotomodus: indrukken om een foto te maken.In het instellingenmenu: indrukken om een optie te selecteren.

7.5. LED-lampjes

De camcorder beschikt over in totaal vier LED-lampjes. De Voeding/Status LED's vindt u aan de bovenkant, de onderkant en de achterkant van de camcorder. Deze dienen ertoe om de status van de camcorder vanuit elke gezichtshoek weer te geven ongeacht het type bevestiging.

LED	Kleur	Beschrijving
Voeding/Status LED	Licht kort groen op	Camcorder is ingeschakeld
	Knippert groen	Foto-opname
	Knippert rood	Video-opname is actief
	Knippert snel rood	Zelfontspanner
Accu LED	Knippert rood	Accu wordt opgeladen
	Uit	Accu volledig opgeladen

7.6. Bedrijfsmodus omschakelen

Na het inschakelen staat de camcorder in de video-opname-modus.

U kunt direct video's opnemen of foto's maken.

- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets om te wisselen tussen de video- en de fotomodus.

7.7. WLAN (WiFi) gebruiken

Met de menuoptie WLAN (WiFi) kunt u de camcorder via WLAN met uw smartphone verbinden. U heeft dan de mogelijkheid om opgenomen foto's en video's via de smartphone te bekijken of uw smartphone als display te gebruiken.



OPMERKING!

Voordat u deze functie kunt gebruiken, dient u de app *Action View* vanuit de AppStore (iOS) of via Google Play (Android OS) naar uw smartphone te downloaden.



Als u een QR-codelezer op uw smartphone heeft geïnstalleerd, kunt u de code hiernaast gebruiken om de app te downloaden.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om naar de WLAN-modus (WiFi-modus) te gaan.

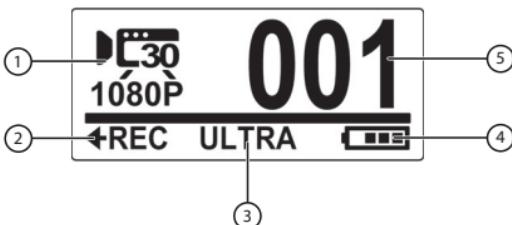


- ▶ Druk op de ontspanknop om WLAN in of uit te schakelen.
- ▶ Druk nogmaals op de **AAN-/UIT** toets om het menu te verlaten.
- ▶ Wacht ongeveer 30 seconden totdat de status-LED knippert om aan te geven dat een WLAN-verbinding tot stand is gebracht.

-
- ▶ Activeer WLAN op uw smartphone.
 - ▶ Zoek de vermelding "ACTION_CAM_XXXXXX" (XXXXXX is een tijdelijke aanduiding voor de tekenreeks die door de camera wordt gegenereerd) en verbind uw smartphone met deze vermelding.
 - ▶ Als om een wachtwoord wordt gevraagd, voert u het vooraf ingestelde wachtwoord "1234567890" in.
 - ▶ Gebruik de app *Action View* om video's en foto's van uw camcorder op de smartphone weer te geven.

8. OLED-scherm

Als uw camcorder is ingeschakeld, wordt op het OLED-scherm de volgende informatie weergegeven:



	Huidige modus	Geeft de momenteel ingestelde modus van de camcorder aan.
1)	 Videomodus	Gebruik deze modus om video's op te nemen. Dit symbool geeft bovendien de momenteel geselecteerde videoresolutie aan.
	 Fotomodus	Gebruik deze modus om foto's te maken.

	 WLAN	Gebruik deze instelling om de camcorder via WLAN met een smartphone te verbinden. Video's en foto's kunnen vervolgens op uw smartphone worden weergegeven.
1)	 BURST Serieopname	Met deze instelling wordt via één druk op de ontspanknop een reeks van 10 opeenvolgende foto's opgenomen. Dit symbool geeft bovendien de momenteel geselecteerde instelling aan.
	 LAPSE Time-lapse	In deze modus worden foto's met vooraf ingestelde tussenpozen opgenomen. U kunt de opname via Time-lapse beëindigen door nogmaals op de ontspanknop te drukken. Dit symbool geeft bovendien het momenteel geselecteerde interval tussen de opnamen weer.

NL

FR

DE

	 TIMER Zelfontspanner	In deze modus wordt de foto 10 seconden na het indrukken van de ontspanknop gemaakt.
1)	 SETUP Instellingen	Gebruik deze modus om de voorinstellingen van uw camcorder aan uw behoeften aan te passen.
2)	Functie	Dit symbool geeft aan welke functie wordt uitgevoerd als de ontspanknop wordt ingedrukt
		Bij het indrukken van de ontspanknop wordt een video opgenomen.
		Bij het indrukken van de ontspanknop wordt een foto gemaakt.

	WIDE/ULTRA	
3)	Brandpuntsafstand (FOV - Field of view)	Geeft de huidige instelling aan: Groothoek of ultragroothoek
		Geeft de resterende opslagruimte op de geheugenkaart aan.
4)	Aantal opnamen	Geeft het huidige aantal op de geheugenkaart opgeslagen opnamen aan.
5)		Geeft de huidige oplaadstatus van de accu aan.



OPMERKING!

De weergave onder punt 3 verandert elke 3 seconden.

9. Video's opnemen

Als u een film wilt opnemen, gaat u als volgt te werk:

- ▶ Schakel de camcorder in door de **AAN-/UIT** toets lang ingedrukt te houden.



- ▶ Kies het gewenste motief.
- ▶ Druk op de ontspanknop.

Tijdens de video-opname wordt de verstreken opnametijd weergegeven in het OLED-schermbord (uren: minuten: seconden).

- ▶ Druk opnieuw op de ontspanknop om de video-opname te stoppen.



OPMERKING!

Tijdens het opnemen van een video, worden er twee bestanden van verschillende grootte op de geheugenkaart opgeslagen. Het kleinere bestand wordt gebruikt om de video's op een smartphone weer te geven.

10. Foto's maken

Ga als volgt te werk om foto's te maken:

- ▶ Schakel de camcorder in door de **AAN-/UIT** toets lang ingedrukt te houden.
- ▶ Druk opnieuw op de **AAN-/UIT** toets om over te schakelen naar de fotomodus.



- ▶ Kies het gewenste motief.
- ▶ Druk op de ontspanknop.



OPMERKING!

Foto-opnamen zijn alleen mogelijk met een vooraf ingestelde resolutie van 5 Mexapixel. Deze resolutie kan niet worden gewijzigd

10.1. Serieopname (burst)

Met de serieopname worden 10 foto's gemaakt door één keer de ontspanknop in te drukken.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om naar de menuoptie Serieopname (burst) te gaan.



- ▶ Druk op de ontspanknop om met de opname te beginnen.

10.2. Opname via Time-lapse

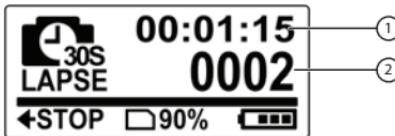
In deze modus worden foto's gemaakt met vooraf ingestelde tussenpozen (1/3/5/10/30/60 seconden). De opname wordt pas gestopt nadat de ontspanknop opnieuw wordt ingedrukt.

Deze opeenvolgende opnamen worden automatisch gecombineerd en als video opgeslagen. Deze video wordt bij de weergave vervolgens sneller afgespeeld dan standaardvideo's.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om naar de menuoptie Time-lapse te gaan.



- ▶ Druk op de ontspanknop om met de opnamen te beginnen.



- 1) Opgenomen tijd
- 2) Aantal gemaakte foto's

-
- ▶ Druk opnieuw op de ontspanknop om de opname via Time-lapse te stoppen.

10.3. Zelfontspanner (timer)

In deze modus wordt de foto 10 seconden na het indrukken van de ontspanknop gemaakt.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om naar de menuoptie Zelfontspanner (timer) te gaan.



- ▶ Druk op de ontspanknop. 10 seconden na het indrukken van de ontspanknop wordt de foto gemaakt.

11. Instellingenmenu

- ▶ U kunt de instellingen van de camcorder wijzigen door een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de menuoptie Set-up wordt weergegeven.
- ▶ Bevestig de selectie van deze menuoptie door op de ontspanknop te drukken.



1	MENU SETUP	Selecteer SETUP om de instellingen van de camcorder te wijzigen.
2	Video	Videoresolutie wijzigen.

	 Brandpuntsafstand (Field of view)	Brandpuntsafstand instellen.
2	 Time-lapse	Hier kunt u de tijdsintervallen tussen de afzonderlijke opnamen instellen (1/3/5/10/30/60 seconden).
	 Up/Down	Met deze functie kunt u de oriëntatie van de camcorder wijzigen.
	 Wissen	Met deze functie kunt u opgenomen video's of foto's van de geheugengaart wissen.

	 Diving	In de duikmodus (Diving) wordt de camerahoek aangepast aan de lens van de waterdichte behuizing. Schakel de Diving-modus in (ON) of uit (OFF). Zie ook "11.6. Diving (Duiiken)" op pagina 77.
	 Loop	In de Loop-modus wordt, als de geheugenkaart vol is, de oudste video vervangen door een nieuw opgenomen video. Schakel de Loop-modus in (ON) of uit (OFF). Zie ook "11.7. Loop" op pagina 81.
2	 Afsluiten	Met deze functie wordt het huidige menu gesloten en gaat u terug naar het vorige scherm.
	MENU MORE	Selecteer het menu MORE om basisinstellingen van de camcorder te wijzigen.

	 Up/Down	Hiermee verandert u de oriëntatie van het OLED-scherm.
	 Bright	Hiermee verandert u de helderheid van het beeldscherm.
	 Beep	Hiermee verandert u het volume van de geluidssignalen.
	 Auto-Off	Hier kunt in instellen na hoeveel tijd de camcorder automatisch wordt uitgeschakeld.
2	 Time	Datum en tijd instellen.

		Fabrieksinstellingen herstellen.
		Met deze functie wordt het huidige menu gesloten en gaat u terug naar het vorige scherm.
3		Druk de ontspanknop om een gemarkeerde menuoptie te bevestigen.
4		Druk op de AAN-/UIT toets om te bladeren en de menuopties te markeren.

11.1. Videoresolutie



OPMERKING!

Tijdens opname van een video, worden er twee bestanden van verschillende grootte op de geheugenkaart opgeslagen ("Dual Stream Recording"). Het kleinere bestand wordt gebruikt om de video's op een smartphone weer te geven.

Ga als volgt te werk om de videoresolutie te wijzigen:

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu **VIDEO** te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de resolutieopties te bladeren.

<p>The image shows a resolution selection menu. It displays three video camera icons with frame rates: 30, 30, and 60. Below each icon are the corresponding resolution names: 1080P, 960P, and 720P. At the bottom are the navigation keys: <OK>, 1080P30, and SEL.</p>	<p>16:9 Full HD-video, 1080p (1920 x 1080, 30 bps)</p>
<p>The image shows a resolution selection menu. It displays three video camera icons with frame rates: 30, 30, and 60. Below each icon are the corresponding resolution names: 960P, 1080P, and 720P. At the bottom are the navigation keys: <OK>, 960P30, and SEL.</p>	<p>4:3 Widest HD-video, 960p (1280 x 960, 30 bps)</p>
<p>The image shows a resolution selection menu. It displays three video camera icons with frame rates: 30, 30, and 60. Below each icon are the corresponding resolution names: 720P, 1080P, and 960P. At the bottom are the navigation keys: <OK>, 720P60, and SEL.</p>	<p>16:9 HD-video, 720p (1280 x 720, 60 bps)</p>

- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.

-
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



OPMERKING!

Foto-opnamen zijn alleen mogelijk met een vooraf ingestelde resolutie van 5 Mexapixel. Deze resolutie kan niet worden gewijzigd

11.2. Brandpuntsafstand (FOV - Field of view)

In dit menu kunt u de brandpuntsafstand instellen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **FOV** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu FOV te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren.

 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Ultragroothoek</p>
 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Groothoek</p>

- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.





OPMERKING!

De keuze tussen Groothoek en Ultragroot-hoek is alleen beschikbaar in de fotomodus. Voor video-opnamen is altijd Ultragroothoek ingesteld.

11.3. Instellingen voor Time-lapse

In dit menu kunt u instellen hoe lang de pauzes tussen de opnamen in de modus Time-lapse zijn.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie Time-lapse (**LAPSE**) en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (1, 3, 5, 10, 30 of 60 seconden).



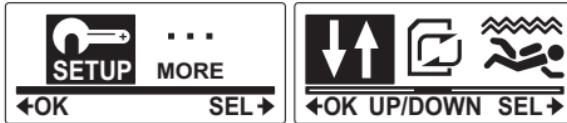
- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.4. Up/Down

Met de activering van deze menuoptie kunt u video's en foto's ondersteboven opnemen. Deze functie is zinvol als u de camera ophangt omdat de opgenomen bestanden dan op de televisie of computer in de juiste stand worden weergegeven.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **UP/DOWN** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**ON** of **OFF**).



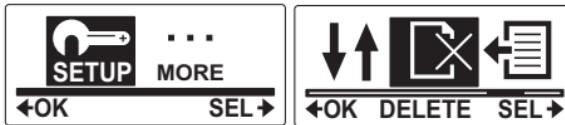
- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.5. Wissen

Met deze functie kunt u bestanden van de geheugen-kaart wissen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **DELETE** (Wissen) en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren.

	<p>Hiermee wist u het als laatste opgenomen bestand.</p>
	<p>Hiermee wist u alle bestanden op de geheugenkaart.</p>
	<p>Hiermee formattert u de geheugenkaart.</p>

- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ Druk vervolgens op de **AAN-/UIT** toets om het wissen te bevestigen.



- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



LET OP!

Controleer vóór het wissen of er geen belangrijke gegevens meer op de SD-kaart staan.

11.6. Diving (Duiken)

In de duikmodus (Diving) wordt de optische hoek van de camera aangepast bij de lens van de waterdichte behuizing.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.

-
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
 - ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
 - ▶ Selecteer de optie **DIVING** (Duiken) en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**ON** of **OFF**).



- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.

11.6.1. Geactiveerde duikmodus (ON)



OPMERKING!

Als de duikmodus is geactiveerd, zijn niet alle functies beschikbaar om de bediening onder water gemakkelijker te maken.

De volgende menu's zijn beschikbaar in de duikmodus:

- **VIDEO** (1080p/30 bps)
- **PHOTO**
- **SETUP** (Opties **DIVING (ON/OFF)**, **DELETE (LAST/ALL/FORMAT/ EXIT)** en **EXIT**.)

Video-opname

- ▶ Druk op de ontspanknop om een video-opname te starten.

De standaardresolutie in de duikmodus bedraagt 1080p.



-
- ▶ Druk opnieuw op de ontspanknop om de opname te stoppen.

Op het scherm wordt de opnameduur van de video weer-gegeven.



Foto-opname

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **PHOTO** wordt weergegeven.



- ▶ Druk op de ontspanknop om een foto te maken.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.7. Loop

Met de Loop-functie is eenlusopname van telkens 1 minuut video mogelijk. Dat betekent dat als uw opslagmedium vol is, de oudste videogegevens door nieuwere gegevens worden overschreven. Als de Loop-functie niet is ingeschakeld, is geen opname meer mogelijk als het geheugen vol is.



OPMERKING!

Schakel voordat u de Loop-functie gaat gebruiken, eerst WLAN uit (zie ook “7.7. WLAN (WiFi) gebruiken” op pagina 48).



OPMERKING!

Als u de Loop-functie wilt gebruiken, heeft u een SDHC-geheugenkaart met minimaal 800 MB (maximaal 32 GB) vrije opslagruimte nodig.



OPMERKING!

De afzonderlijke reeksen videobeelden kunnen niet samenhangend worden afgespeeld. Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.

- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **SETUP** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **LOOP** (Lusopname) en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.

NL

FR

DE



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**ON** of **OFF**).



- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.





OPMERKING!

Als de Loop-functie is ingeschakeld, wordt de opname automatisch gestart nadat de stroomvoorziening via de AC-adapter is gestart bij uitgeschakelde camera. De camera schakelt zichzelf in en de opname wordt gestart. Als de stroomtoevoer wordt onderbroken, stopt ook de opname en wordt de camera uitgeschakeld.



OPMERKING!

De Loop-functie is uitsluitend beschikbaar voor video's met de resolutie van 1080p30.



OPMERKING!

Als u in de Loop-modus de functie **DELETE ALL** gebruikt, worden uitsluitend de video-opnamen gewist die in de Loop-modus zijn opgenomen.



OPMERKING!

Als u de automatische uitschakeling (**AU-TO-OFF**) heeft geactiveerd, wordt de Loop-opname automatisch uitgeschakeld als de accu leeg is. Nadat de camera opnieuw is ingeschakeld moet een nieuwe opname worden gestart.

NL

FR

DE

11.8. OSD Up/Down

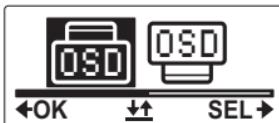
In dit menu kunt u de oriëntatie van het OLED-scherm wijzigen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.

-
- ▶ Selecteer nu de optie **OSD UP/DOWN** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (OSD UP of OSD DOWN).



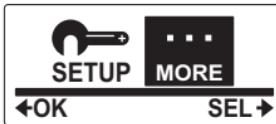
- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.9. LED

In dit menu kunt u de LED's in- of uitschakelen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **LED** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



-
- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**ON** of **OFF**).



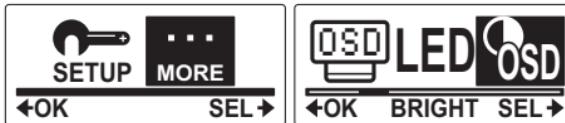
- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



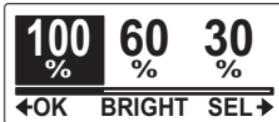
11.10. Helderheid van het scherm (Bright)

Met deze functie kunt u de helderheid van het scherm instellen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer de optie **BRIGHT** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**100%**, **60%** of **30%**).



- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.11. Geluidssignalen (Beep)

Met deze functie kunt u de geluidssignalen van de **AAN-/UIT** toets en de ontspanknop harder of zachter zetten of uitschakelen.

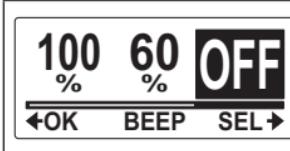
- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.

- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer nu de optie **BEEP** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren.

	Hoogste volume instellen.
	Volume instellen op middenwaarden.



Geluidssignalen uit.

- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.12. Automatisch uitschakelen (Auto-Off)

Hier kunt in instellen na hoeveel tijd de camcorder automatisch wordt uitgeschakeld.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer nu de optie **AUTO-OFF** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om door de beschikbare opties te bladeren (**1 MIN, 3 MIN, 5 MIN, 10 MIN, 30 MIN, 60 MIN** of **OFF**).



- ▶ Druk op de ontspanknop om een optie te selecteren.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



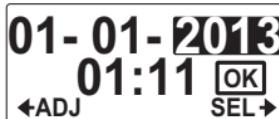
11.13. Datum/tijd

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.

- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.
- ▶ Selecteer nu de optie **TIME** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets **SEL** om de gewenste dag te selecteren. Druk op de ontspanknop **ADJ** om de dag in te stellen.



- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets **SEL** om naar het veld voor de maand te gaan.
- ▶ Druk een aantal keren op de ontspanknop **ADJ** om de gewenste maand te selecteren.

- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets **SEL** om naar het veld voor het jaar te gaan.
- ▶ Druk een aantal keren op de ontspanknop **ADJ** om het gewenste jaar te selecteren.
- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets **SEL** om naar het veld voor het uur te gaan.
- ▶ Druk een aantal keren op de ontspanknop **ADJ** om het uur te selecteren.
- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets om naar het veld voor de minuten te gaan.
- ▶ Druk een aantal keren op de ontspanknop **ADJ** om de gewenste minuten in te stellen.
- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets om het veld **OK** te markeren.



- ▶ Druk op de ontspanknop (**OK**) om de instellingen over te nemen.

- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



11.14. Fabrieksinstellingen herstellen

Hier kunt u de fabrieksinstellingen van uw camcorder herstellen en daarmee alle door u uitgevoerde instellingen wissen.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets totdat de optie **SET** (Instellingen) wordt weergegeven.
- ▶ Druk op de ontspanknop om naar het instellingenmenu te gaan.
- ▶ Markeer de optie **MORE** en bevestig door op de ontspanknop te drukken.

- ▶ Selecteer de optie **DEFAULT** en druk nogmaals op de ontspanknop om naar het submenu te gaan.



- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets om het vinkje te selecteren.



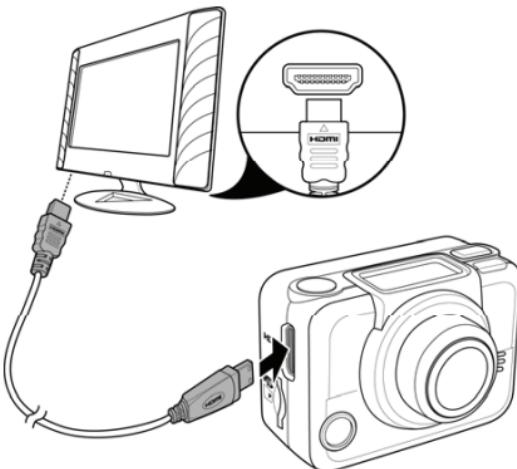
- ▶ Druk op de ontspanknop om het herstellen van de fabrieksinstellingen te bevestigen.
- ▶ U kunt het menu verlaten door nogmaals op de **AAN-/UIT** toets te drukken totdat de optie **EXIT** wordt weergegeven en te bevestigen door op de ontspanknop te drukken.



12. Verbinding met een extern beeldscherm

Ga als volgt te werk om video's of foto's op een extern beeldscherm weer te geven:

- ▶ Sluit de camcorder met behulp van een HDMI-kabel (niet meegeleverd) op uw televisie met digitale HDMI-ingang aan om de in HD-indeling opgenomen beelden met hoge resolutie te kunnen bekijken.
- ▶ Selecteer de HDMI-ingang op uw televisietoestel.



- ▶ Op het scherm van de camera wordt de vermelding **PLAYBACK** weergegeven.

Op het televisiescherm worden nu de met de camera opgenomen bestanden weergegeven.

- ▶ Druk op de **AAN-/UIT** toets (**SEL**) om foto's, Loop-video's of video's weer te geven.
- ▶ Druk op de ontspanknop (**OK**) om een bestand te markeren.

- ▶ Druk een aantal keren op de **AAN-/UIT** toets (**NEXT**) om het gewenste bestand te selecteren. Druk op de ontspanknop (**PLAY**) om het bestand weer te geven.
- ▶ Druk opnieuw op de **AAN-/UIT** toets (**BACK**) om de weergave te stoppen.
- ▶

U kunt opgenomen foto's en/of video's echter ook zonder kabelverbinding, d.w.z. via de WLAN mogelijkheid van de camera, naar het weergaveapparaat verzenden. De Action Cam fungeert in dit geval als router:

- ▶ verbind zowel de camera als uw weergaveapparaat (bijvoorbeeld uw televisie) via WLAN met uw smartphone.
- ▶ Druk in de smartphone-app op de knop  om de foto resp. de video op het weergaveapparaat (bv. televisietoestel) te laten weergeven.



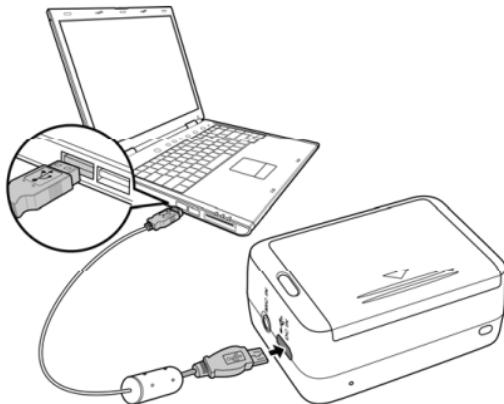
OPMERKING!

Het gebruikte weergaveapparaat moet voor DL-NA zijn gecertificeerd. Controleer bovendien of uw weergaveapparaat zich binnen hetzelfde netwerk bevindt als uw smartphone voordat u deze functie gaat gebruiken.

13. Verbinding met een PC

Ga als volgt te werk om de camcorder te verbinden met een PC of notebook:

- ▶ Sluit de camcorder met behulp van de meegeleverde microUSB-kabel op uw PC aan.



- ▶ Schakel de camcorder in zodat hij door uw systeem als gegevensdrager wordt herkend.

Ondersteunde besturingssystemen:

- Windows Vista SP1; Windows 7; Windows 8, Windows 8.1



OPMERKING!

In de USB-modus schakelt het geheugen om naar "Read Only". Dit betekent dat de opgeslagen gegevens alleen kunnen worden gelezen. Het is in de USB-modus niet mogelijk om gegevens op de camcorder op te slaan.

14. Software installeren

Op de meegeleverde CD staat "ArcSoft TotalMedia HD-Cam", een programma voor het bewerken van uw video's. U installeert ArcSoft TotalMedia HDCam als volgt:

- ▶ Plaats de installatie-CD in het DVD-/CD-station.
- ▶ Voer in het venster voor automatisch starten het bestand "Autorun.exe" uit.
- ▶ Volg de aanwijzingen om de installatie uit te voeren.
- ▶ Start indien nodig het programma via het pictogram op het bureaublad.



OPMERKING!

Informatie over het gebruik van het programma vindt u in de helpsysteemsoftware. Open deze door op **F1** te drukken.

Als de CD niet automatisch wordt gestart, volgt u de volgende stappen om de software te installeren:

- ▶ Druk tegelijkertijd op de Windows- en de "E"-toets. Hiermee wordt de verkenner geopend.
- ▶ Ga met de muis naar het DVD-/CD-station.
- ▶ Klik met de rechtermuisknop op Openen.
- ▶ Dubbelklik op StartHDCam.exe.
- ▶ Volg de aanwijzingen om de installatie uit te voeren.
- ▶ Start indien nodig het programma via het pictogram op het bureaublad.

15. Reiniging

Gebruik voor het schoonmaken een droge, zachte doek. Gebruik geen chemische oplos- en schoonmaakmiddelen omdat deze het oppervlak en/of de opschriften van het apparaat kunnen aantasten.

16. Afvoeren

VERPAKKING



Dit apparaat is verpakt voor bescherming tijdens transport. Verpakkingen zijn grondstoffen en kunnen worden hergebruikt of worden teruggebracht in de grondstoffenkringloop.

APPARAAT



Gooi het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval weg met het gewone huisvuil. Informeer bij uw gemeente hoe u het apparaat op een milieubewuste en correcte wijze kunt afvoeren.

BATTERIJEN/ACCU'S



Lege batterijen/accu's horen niet thuis in het huisvuil. De batterijen of accu's moeten bij een verzamelpunt voor oude batterijen worden ingeleverd.

17. Technische gegevens

Beeldsensor	5 Megapixel CMOS
Multifunctionele modi	HD-videocamera, digitale camera
Objectief	f 1:2,8 (F2,5 mm)
Scherm	21 mm / 0,83" OLED-scherm
Opslagmedium	Intern geheugen: 256 MB Flash-geheugen Kaartlezer voor microSDHC-kaarten tot 32 GB Class 6
Bestandsformaten	Foto: JPEG; Film: MP4 (H.264)
Resolutie:	Video: 1920 x 1080 pixel / 30 bps 1280 x 960 pixel / 30 bps 1280 x 720 pixel / 60 bps Foto's: 5 MP - 2592 x 1944 pixel
PC-aansluiting	microUSB 2.0 High-Speed-aansluiting
TV-uitgang	miniHDMI
WLAN-standaard	WLAN 802.11 b/g/n

Afmetingen	ca. 43 x 59 x 43 mm (alleen camera, zonder waterdichte behuizing)
Gewicht	ca. 80 g (incl. accu, zonder waterdichte behuizing)

USB-ADAPTER

Modelnummer:	KSAS0060500100VEU
Fabrikant:	Ktec, China
Ingangsspanning:	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,18 A
Uitgangsspanning:	5,0 V --- 1,0 A

ACCU

Fabrikant:	Fuji Electronics (Shenzen) Co., LTD.
Modelnummer:	FJ-SLB-10A
Technische gegevens:	3,7 V / 1130 mAh / 4,18 Wh



Technische en visuele wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

NL

FR

DE

18. Colofon

Copyright © 2014

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektro-nische of enige andere vorm zonder de schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

Medion AG

Am Zehnthal 77

D-45307 Essen

Duitsland

Deze handleiding kan via de Service Hotline worden nabesteld en is via de serviceportal www.medion.com/be/nl/service/start/ beschikbaar voor download.

U kunt ook de hierboven staande QR-code scannen om de handleiding via het serviceportaal naar uw mobiele eindtoestel downloaden.



Sommaire

NL

FR

DE

1.	À propos de ce mode d'emploi	115
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi	116
1.2.	Utilisation conforme	118
1.3.	Remarques relatives à la conformité.....	119
2.	Consignes de sécurité.....	120
2.1.	Généralités	120
2.2.	Avertissements	121
2.3.	Remarques concernant la batterie	123
2.4.	Mesures de précaution	126
2.5.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil	131
2.6.	Étanchéité.....	132
3.	À propos de l'appareil	134
3.1.	Contenu de l'emballage	134
4.	Vue d'ensemble de l'appareil.....	136
4.1.	Vue de dessus.....	136
4.2.	Vue avant	137
4.3.	Vue arrière	138

4.4.	Vue de dessous	139
4.5.	Vue latérale	140
5.	Mise en service	141
5.1.	Insertion de la batterie.....	141
5.2.	Chargement de la batterie	143
5.3.	Insertion et retrait de cartes microSD	145
5.4.	Mise en marche et arrêt du caméscope...	147
6.	Premières étapes	148
6.1.	Allumer le caméscope.....	148
6.2.	Éteindre le caméscope	148
7.	Utiliser les accessoires	149
7.1.	Boîtier étanche.....	149
7.2.	Utiliser la sangle d'attache.....	155
7.3.	Montage des accessoires	156
7.4.	Fonctions des touches	157
7.5.	Indicateurs LED.....	159
7.6.	Changer de mode.....	160
7.7.	Utiliser WiFi.....	160

8.	Écran OLED	163
9.	Enregistrer des vidéos.....	167
10.	Prendre des photos	169
10.1.	Rafale (Burst).....	170
10.2.	Intervallomètre (Time Lapse)	170
10.3.	Déclencheur automatique (Timer)	172
11.	Menu de réglages	173
11.1.	Résolution vidéo	178
11.2.	Longueur focale (FOV - Field of view).....	181
11.3.	Réglages d'intervallomètre	183
11.4.	Up/Down	185
11.5.	Supprimer.....	187
11.6.	Diving (Plongée).....	190
11.7.	Loop.....	194
11.8.	OSD Up/Down	198
11.9.	LED	199
11.10.	Luminosité de l'écran (Bright)	201
11.11.	Sons (Beep)	203

11.12.	Arrêt automatique (Auto-Off)	205
11.13.	Date / heure	206
11.14.	Restaurer les réglages par défaut	209
12.	Raccordement à un écran externe.....	211
13.	Raccordement à un ordinateur.....	214
14.	Installation du logiciel fourni	216
15.	Nettoyage.....	218
16.	Recyclage.....	219
17.	Caractéristiques techniques	220
18.	Mentions légales.....	223

1. À propos de ce mode d'emploi



Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi.

Gardez toujours ce mode d'emploi à portée de main. Si vous vendez ou donnez l'appareil, pensez impérativement à remettre également ce mode d'emploi ainsi que le certificat de garantie au nouveau propriétaire.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	<p>DANGER ! <i>Avertissement d'un risque vital immédiat !</i></p> <p>AVERTISSEMENT ! <i>Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</i></p> <p>PRUDENCE ! <i>Respecter les consignes pour éviter toute blessure et tout dommage matériel !</i></p>
--	--

NL

FR

DE



ATTENTION !

Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !



REMARQUE !

Information supplémentaire pour l'utilisation de l'appareil.



REMARQUE !

Respecter les consignes du mode d'emploi !



AVERTISSEMENT !

Avertissement d'un risque d'électrocution !

-

Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation



Action à exécuter

1.2. Utilisation conforme

Le présent appareil sert à enregistrer des vidéos et à prendre des photos au format numérique.

- L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé et non à une utilisation industrielle/commerciale.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'appareils supplémentaires autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de recharge et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

1.3. Remarques relatives à la conformité

Le présent appareil respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Par la présente, la société Medion AG déclare que le produit est conforme aux exigences européennes suivantes :

- Directive CEM 2004/108/CE
- Directive « Basse tension » 2006/95/CE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

2. Consignes de sécurité

2.1. Généralités

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de vous les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil.

Conservez l'appareil et les accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants.



DANGER !

Conservez les films d'emballage hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !

2.2. Avertissements

Afin d'éviter toute blessure, veuillez respecter les avertissements suivants lors de l'utilisation de l'appareil :

- N'ouvrez pas l'appareil et ne le démontez pas.
- Si vous démontez l'appareil, vous risquez une décharge électrique haute tension. La vérification des pièces internes ainsi que leur modification et réparation doivent être exécutées uniquement par un technicien qualifié. Le cas échéant, faites vérifier l'appareil par un centre de service après-vente agréé.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie afin d'éviter les fuites du liquide qu'elle contient.

-
- N'exposez pas l'appareil à des gouttes ou projections d'eau lorsqu'il ne se trouve pas dans le boîtier étanche. Ne posez aucun objet rempli de liquide (p. ex. vases) sur ou à proximité de l'appareil.
 - Éviter les décharges électriques
 - N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil, sauf pour y insérer la batterie.
 - Éteignez immédiatement l'appareil en cas de dysfonctionnement.
 - Tout liquide s'infiltrant dans l'appareil peut porter atteinte à la sécurité électrique.

2.3. Remarques concernant la batterie

Vous pouvez faire fonctionner cet appareil avec la batterie fournie. Chargez la batterie uniquement avec l'adaptateur secteur USB fourni.

Utilisez avec cet appareil uniquement l'adaptateur secteur USB (Ktec KSAS-0060500100VEU) et la batterie (FJ-SLB-10A) fournis !

Respectez les consignes générales suivantes lorsque vous manipulez des batteries :

- Conservez les batteries hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion d'une batterie, faites immédiatement appel à un médecin.



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la batterie.

Remplacement uniquement par une batterie du même type ou de type équivalent.

- Avant d'insérer la batterie, vérifiez que les contacts de l'appareil et de la batterie sont bien propres et nettoyez-les si nécessaire.
- N'insérez par principe que la batterie fournie.
- Lorsque vous insérez la batterie, veillez à bien respecter la polarité (+/-).
- Stockez la batterie dans un endroit frais et sec. Une forte chaleur directe peut endommager la batterie. N'exposez donc jamais l'appareil à des sources de chaleur intense.

- Évitez tout contact de l'acide de la batterie avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec l'acide de la batterie, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones touchées et consulter un médecin sans tarder.
- Ne jetez pas la batterie au feu, ne court-circuitez pas et ne démontez pas la batterie.
- N'exposez jamais la batterie à une chaleur excessive, p. ex. rayons du soleil, feu ou similaire !
- Retirez la batterie de l'appareil en cas de non-utilisation prolongée.
- Si la batterie a coulé, sortez-la immédiatement de l'appareil. Nettoyez les contacts avant d'insérer une nouvelle batterie. Risque de brûlure par l'acide de la batterie !

-
- Retirez également la batterie de l'appareil lorsqu'elle est vide.
 - À basses températures, la capacité de la batterie peut être considérablement réduite à cause du ralentissement de la réaction chimique. Lorsque vous prenez des photos ou filmez par temps froid, gardez une deuxième batterie dans un endroit chaud (p. ex. poche de pantalon).

2.4. Mesures de précaution

Veuillez respecter les mesures de précaution suivantes afin d'éviter tout dommage de l'appareil et de le conserver en parfait état de fonctionnement.

- Stocker l'appareil dans un endroit sec
Sans le boîtier correspondant, cet appareil n'est pas étanche et ne fonctionne donc pas

correctement s'il est plongé dans l'eau ou si des liquides pénètrent à l'intérieur.

- Protéger l'appareil de l'humidité, du sel et de la poussière

Si vous avez utilisé l'appareil à la plage ou au bord d'un lac, éliminez le sel et la poussière de l'appareil en l'essuyant avec un chiffon doux légèrement humide. Séchez ensuite soigneusement l'appareil.

- Tenir éloigné des champs magnétiques puissants Ne mettez jamais cet appareil à proximité immédiate d'appareils produisant des champs électromagnétiques puissants tels que des moteurs électriques. Les champs électromagnétiques puissants peuvent provoquer des dysfonctionnements de l'appareil ou perturber l'enregistrement des données.

-
- Éviter la chaleur excessive
N'utilisez pas et ne stockez pas l'appareil sous les rayons directs du soleil ni à des températures élevées. La batterie risque de fuir ou le boîtier pourrait se déformer.
 - Éviter les fortes fluctuations de température
Lorsque vous faites passer rapidement l'appareil d'un environnement froid dans un environnement chaud ou inversement, de l'eau de condensation peut se former dans et sur l'appareil et entraîner des dysfonctionnements et des dommages de l'appareil. Attendez que l'appareil soit de nouveau à température ambiante avant de le mettre en service. L'utilisation d'un sac de transport ou plastique offre une protection limitée contre les variations de température.

- Ne pas laisser tomber l'appareil
Les fortes secousses ou vibrations provoquées par la chute de l'appareil peuvent entraîner des dysfonctionnements. Mettez la dragonne autour de votre poignet pour porter l'appareil.
- Ne pas retirer la batterie en cours de traitement de données
Lors de l'enregistrement ou de la suppression de fichiers stockés sur la carte mémoire, une interruption de l'alimentation peut entraîner une perte de données ou endommager les circuits internes ou la mémoire.
- Manipuler prudemment la lentille et toutes les pièces mobiles
Ne touchez ni la lentille ni le bâillet de l'objectif. Manipulez la carte mémoire et la bat-

terie avec précaution. Ces pièces ne sont pas prévues pour être soumises à de fortes sollicitations.

- **Batteries**

La capacité des batteries peut être fortement diminuée en cas de basses températures.

Lorsque vous prenez des photos ou filmez des vidéos par temps froid, ayez toujours à disposition une batterie de rechange chaude.

Lorsque les contacts de la batterie sont sales, nettoyez-les avec un chiffon propre et sec ou utilisez une gomme pour éliminer les résidus.

- **Cartes mémoire**

Coupez l'alimentation avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire. Ceci permet d'éviter qu'elle ne devienne instable. Les cartes mémoire peuvent chauffer pendant leur utilisa-

tion. Soyez donc très prudent lorsque vous retirez la carte mémoire de l'appareil.

2.5. Ne jamais réparer soi-même l'appareil



AVERTISSEMENT !

N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter !

- Pour éviter tout danger, adressez-vous en cas de problème au centre de service après-vente Medion ou à un autre atelier spécialisé.

2.6. Étanchéité

- Le boîtier fourni comme accessoire est étanche jusqu'à une profondeur de 60 mètres si vous l'utilisez avec le côté arrière de boîtier étanche.
- N'utilisez pas l'appareil sous l'eau pendant plus de 30 minutes.

2.6.1. Remarques avant la plongée :

- Vérifiez l'état du boîtier étanche.
Nettoyez les salissures, le sable et les autres particules avec un chiffon sec.
- Assurez-vous que le boîtier ne présente ni rayures ni fissures.
- Vérifiez que le côté arrière de boîtier étanche n'est pas fissuré.
- Vérifiez si le boîtier est bien fermé.

-
- Ne jetez pas l'appareil dans l'eau et ne sautez pas dans l'eau avec l'appareil : des forces dynamiques éventuelles pourraient entraîner l'infiltration d'eau à l'intérieur de l'appareil.

3. À propos de l'appareil

3.1. Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de deux semaines à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas.

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Caméscope d'action
- Batterie Li-ion
- Boîtier étanche
- 1 côté arrière de boîtier étanche (déjà monté)
- 1 côté arrière de boîtier ouvert pour enregistrement sonore
- Bague d'adaptation d'objectif
- Support pour casque avec adhésif
- Support pour surfaces planes avec adhésif
- Adaptateur intermédiaire avec articulation
- Sangle d'attache
- Câble USB

-
- Adaptateur secteur USB
 - CD avec logiciel
 - Mode d'emploi et documents relatifs à la garantie

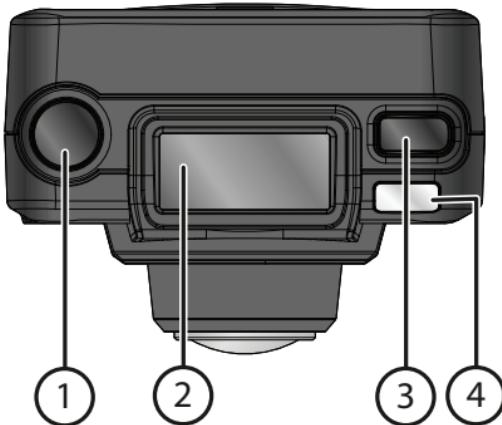
NL

FR

DE

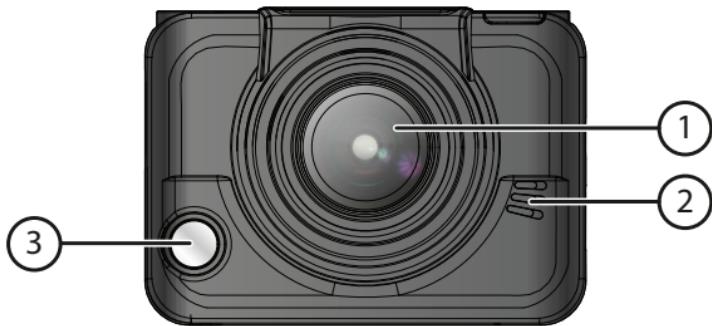
4. Vue d'ensemble de l'appareil

4.1. Vue de dessus



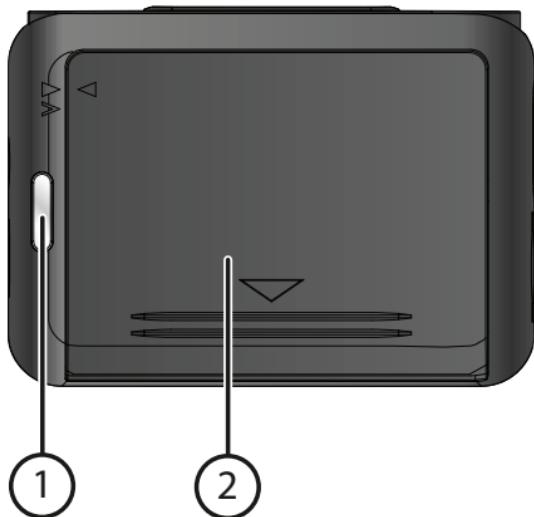
- 1) DÉCLENCHEUR
- 2) Écran OLED
- 3) Touche ON/OFF
- 4) LED1 de fonctionnement/d'état

4.2. Vue avant



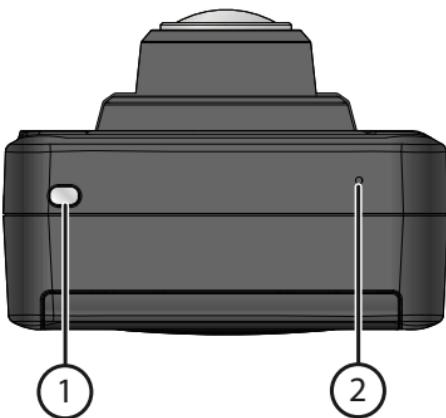
- 1) Lentille
- 2) Haut-parleur
- 3) LED2 de fonctionnement/d'état/d'état de charge de la batterie

4.3. Vue arrière



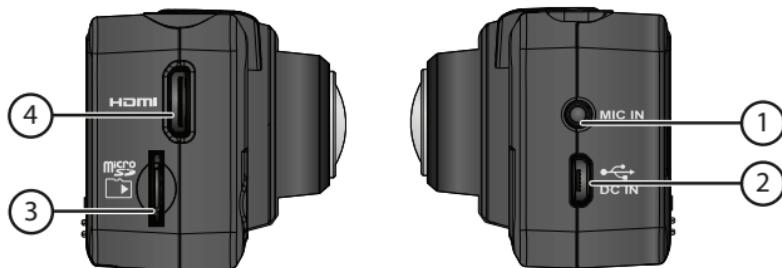
- 1) LED3 de fonctionnement/d'état
- 2) Couvercle du compartiment à batterie

4.4. Vue de dessous



- 1) LED4 de fonctionnement/d'état
- 2) Microphone

4.5. Vue latérale

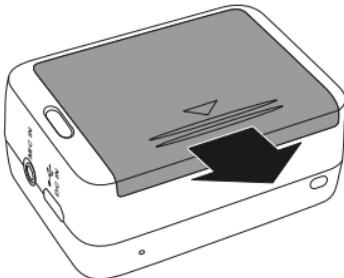


- 1) Prise pour microphone externe
- 2) Port microUSB
- 3) Fente pour cartes mémoire microSD
- 4) Sortie mini HDMI

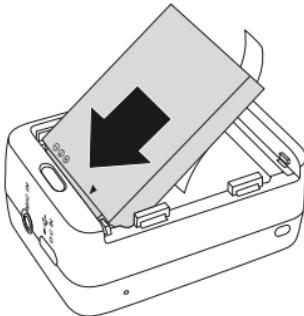
5. Mise en service

5.1. Insertion de la batterie

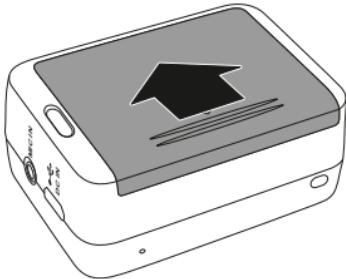
La batterie Lithium-ion fournie avec l'appareil est nécessaire à son fonctionnement.



- ▶ Poussez le couvercle du compartiment à batterie dans le sens de la flèche et ouvrez le couvercle.



- ▶ Insérez la batterie comme illustré.
Enfoncez la batterie avec précaution dans le compartiment jusqu'à ce qu'elle s'enclenche distinctement.



-
- ▶ Refermez le couvercle du compartiment à batterie et appuyez-le prudemment dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche distinctement.

5.2. Chargement de la batterie

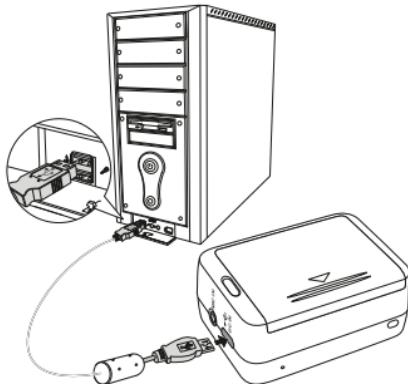


REMARQUE !

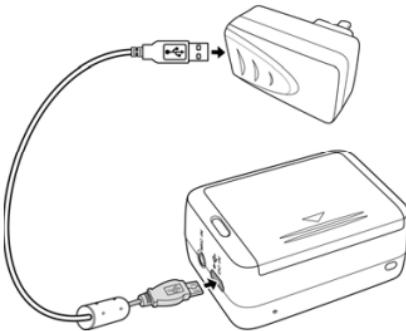
À l'achat, la batterie n'est pas chargée. Vous devez par conséquent la charger avant d'utiliser votre caméscope.

Vous avez deux possibilités pour charger la batterie : soit sur le port USB de votre ordinateur ou d'un autre appareil doté d'un port USB soit à l'aide de l'adaptateur secteur USB fourni.

- ▶ À l'aide du câble USB fourni, raccordez le caméscope au port USB de votre ordinateur ou à un autre appareil doté d'un port USB.



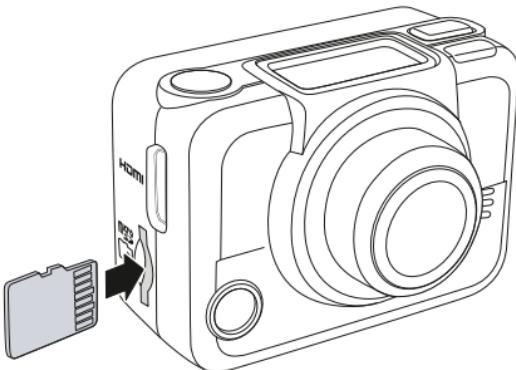
- ▶ Pour charger la batterie avec l'adaptateur secteur fourni, raccordez le câble USB au caméscope.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité à l'adaptateur secteur USB et branchez ce dernier sur une prise de courant.



5.3. Insertion et retrait de cartes microSD

5.3.1. Insertion de la carte

- ▶ Éteignez le caméscope si nécessaire.
- ▶ Insérez la carte mémoire dans la fente comme illustré.



- ▶ Pour retirer la carte, appuyez légèrement dessus afin de la déverrouiller. La carte est partiellement expulsée pour vous permettre de la retirer.

5.4. Mise en marche et arrêt du caméscope

- ▶ Pour allumer ou éteindre le caméscope, appuyez sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que le son de démarrage retentisse et que l'écran s'allume ou s'éteigne.
Veillez à bien éteindre l'appareil après emploi pour ne pas consommer d'énergie inutilement.

6. Premières étapes

6.1. Allumer le caméscope

- ▶ Pour mettre le caméscope en marche, appuyez pendant env. 3 secondes sur la touche **ON/OFF**.
L'écran s'allume et le caméscope se trouve en mode Prise de vue.



REMARQUE !

Si le caméscope ne s'allume pas, vérifiez si la batterie est correctement insérée et chargée.

6.2. Éteindre le caméscope

- ▶ Pour éteindre le caméscope, maintenez la touche **ON/OFF** enfoncée un peu plus longtemps.

6.2.1. Fonction d'économie d'énergie

Vous pouvez régler la durée avant arrêt automatique sur 1, 3, 5, 10, 30 ou 60 minutes ou la désactiver complètement.

La fonction d'économie d'énergie n'est pas activée pendant l'enregistrement de séquences vidéo.

7. Utiliser les accessoires

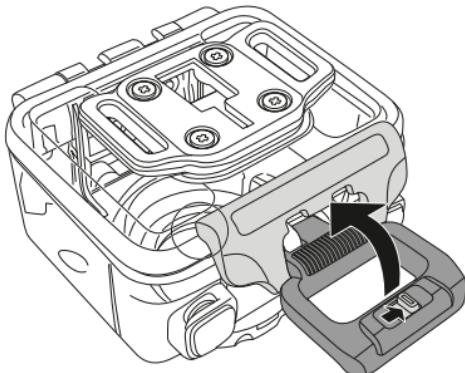
Afin de pouvoir vous accompagner dans toutes vos activités sportives, votre caméscope est livré avec des accessoires complets.

7.1. Boîtier étanche

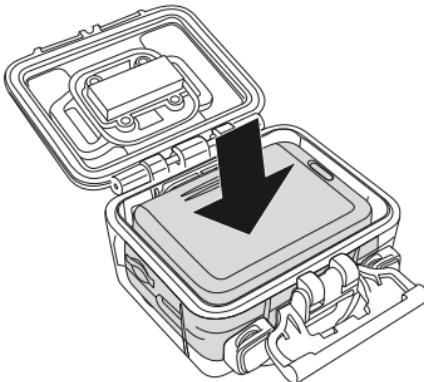
Le boîtier étanche vous permet de faire des prises de vue sous l'eau. Vous avez en outre la possibilité d'utiliser le caméscope à l'aide de ce boîtier et des supports et adaptateurs fournis pour tous les types de sports aquatiques.

7.1.1. Utiliser le boîtier étanche

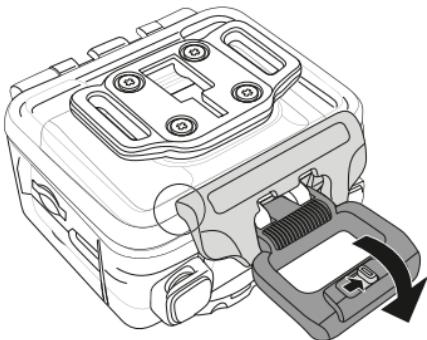
- ▶ Ouvrez le boîtier étanche en poussant le verrouillage du levier de serrage dans le sens de la flèche tout en relevant simultanément le levier.



- ▶ Insérez le caméscope dans le boîtier et refermez le couvercle.



- ▶ Verrouillez le boîtier en accrochant une partie du levier de serrage dans le couvercle et en rabattant l'autre partie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

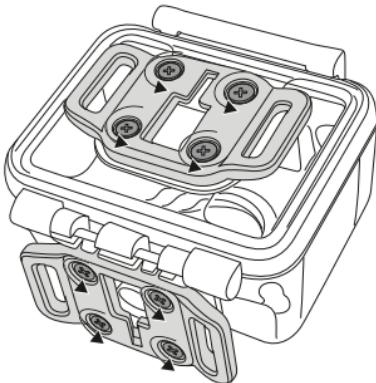


- ▶ Selon l'utilisation, choisissez un support approprié et poussez-le dans l'évidement prévu jusqu'à ce qu'il s'enclenche distinctement.

7.1.2. Modifier la position de l'adaptateur

Selon le support que vous souhaitez utiliser avec le boîtier étanche, vous pouvez modifier la position de l'adaptateur prémonté.

- ▶ Pour démonter l'adaptateur, desserrez les quatre vis avec lesquelles il est fixé.



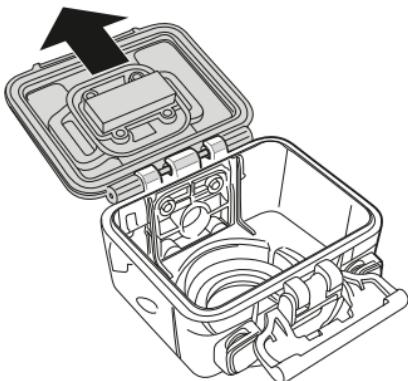
- ▶ Vous pouvez alors monter l'adaptateur par exemple sur le côté arrière de boîtier ouvert.
- ▶ Utilisez pour cela les quatre vis correspondantes.

7.1.3. Remplacer le côté arrière de boîtier

Pour remplacer le côté arrière de boîtier étanche par le côté arrière de boîtier ouvert pour les prises de vue avec son, procédez comme suit :

- ▶ Ouvrez le boîtier comme décrit à la section « 7.1.1. Utiliser le boîtier étanche » à la page 150.

-
- ▶ Enlevez le côté arrière de boîtier en le tirant tout droit comme illustré.

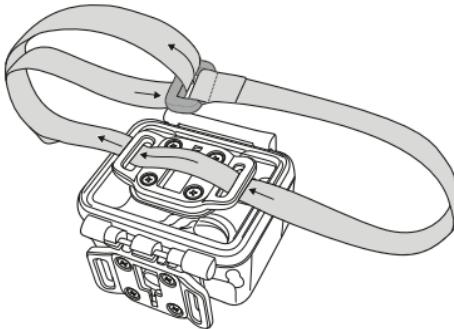


- ▶ Fixez le côté arrière de boîtier ouvert.

7.2. Utiliser la sangle d'attache

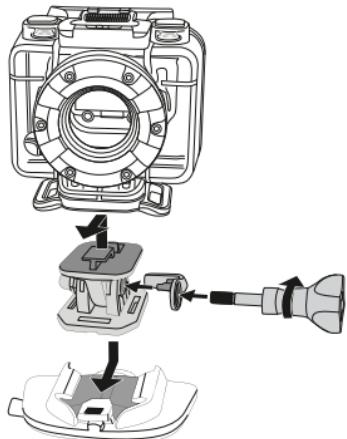
À l'aide de la sangle d'attache, vous pouvez fixer le boîtier étanche du caméscope sur pratiquement n'importe quel objet.

- ▶ Faites passer la sangle d'attache comme illustré à travers les ouvertures de l'adaptateur.



7.3. Montage des accessoires

Montez les accessoires comme illustré.



7.4. Fonctions des touches

Touche	Fonction
TOUCHE ON/OFF	<ul style="list-style-type: none">Maintenir enfoncée pendant 3 secondes : allumer ou éteindre le caméscope.Appuyer pour alterner entre les différents modes : Vidéo, Photo, WiFi, Rafale, Intervallo-mètre, Déclencheur automatique, Réglages.Dans le menu de réglages : appuyer pour parcourir les options de menu.

DÉCLENCHEUR

- En mode Vidéo : appuyer pour lancer ou stopper l'enregistrement vidéo.
- En mode Photo : appuyer pour prendre une photo.
- Dans le menu de réglages : appuyer pour sélectionner une option.

7.5. Indicateurs LED

Le caméscope comporte au total quatre indicateurs LED. Les LED de fonctionnement/d'état se trouvent sur le dessus, sur le dessous et à l'arrière du caméscope. Elles servent à indiquer à l'utilisateur l'état du caméscope sous tous les angles, quel que soit le type de fixation.

LED	Couleur	Description
LED de fonctionnement/d'état	Verte clignotant brièvement	Caméscope est allumé
	Verte clignotante	Prise de photo
	Rouge clignotante	Enregistrement vidéo est activé
	Rouge clignotant rapidement	Déclencheur automatique
LED d'état de charge	Rouge clignotante	Batterie en cours de chargement
	Éteinte	Batterie est pleine

7.6. Changer de mode

Lorsque vous le mettez en marche, votre caméscope se trouve en mode Prise de vue.

Vous pouvez immédiatement prendre des photos ou enregistrer des vidéos.

- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour passer du mode Vidéo au mode Photo et inversement.

7.7. Utiliser WiFi

L'option de menu WLAN (WiFi) vous permet de connecter le caméscope à votre smartphone via WiFi. Vous avez alors la possibilité de visionner sur votre smartphone les photos prises et vidéos tournées avec votre caméscope ou d'utiliser votre smartphone comme écran.



REMARQUE !

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, téléchargez sur votre smartphone l'application *Action View* sur l'AppStore (iOS) ou via Google Play (Android OS).

NL

FR

DE



Si vous avez installé un lecteur de code QR sur votre smartphone, veuillez utiliser le code ci-contre pour pouvoir télécharger l'application.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour accéder au mode WiFi (WLAN).

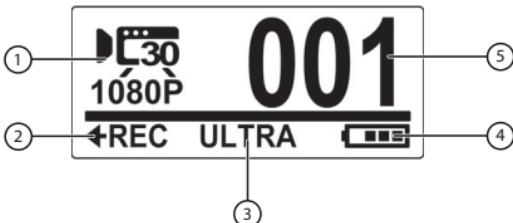


- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour activer ou désactiver WiFi.
- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** pour quitter le menu.
- ▶ Attendez une trentaine de secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote, vous indiquant qu'une connexion WiFi a été établie.

-
- ▶ Activez WiFi sur votre smartphone.
 - ▶ Recherchez l'option « ACTION_CAM_XXXXXX » (XXXXXX étant réservé à la chaîne de caractères générée par le caméscope) et connectez votre smartphone avec cette option.
 - ▶ Si un mot de passe vous est demandé, veuillez saisir le mot de passe prétréglé « 1234567890 ».
 - ▶ Utilisez l'application *Action View* pour restituer des vidéos et photos du caméscope sur votre smartphone.

8. Écran OLED

Lorsque votre caméscope est allumé, l'écran OLED affiche les informations suivantes :



	Mode actuel	Indique le mode actuellement réglé sur le caméscope.
1)	 Mode Vidéo	Utilisez ce mode pour enregistrer des vidéos. Cette icône indique en outre la résolution vidéo actuellement sélectionnée.
	 Mode Photo	Utilisez ce mode pour prendre des photos.

	 WiFi	Sélectionnez ce réglage pour connecter le caméscope à un smartphone via WiFi. Vous pouvez alors visionner sur votre smartphone les vidéos et photos du caméscope.
1)	 BURST Rafale	Ce réglage permet de prendre 10 photos successives en appuyant une seule fois sur le déclencheur. Cette icône indique en outre le réglage actuellement sélectionné.
	 LAPSE Intervallo-mètre	Dans ce mode, les photos sont prises à des intervalles prédefinis. Pour quitter le mode Intervalomètre, appuyez de nouveau sur le déclencheur. Cette icône indique en outre l'intervalle entre les différentes prises de vue actuellement défini.

1)	 TIMER Déclencheur automatique	Dans ce mode, la photo est prise 10 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur.
	 SETUP Réglages	Utilisez ce mode pour adapter les réglages par défaut de votre caméscope selon vos besoins.
2)	Fonction	Cette icône indique quelle fonction sera exécutée si vous appuyez sur le déclencheur.
	 REC	Appuyer sur le déclencheur démarre l'enregistrement d'une vidéo.
		Appuyer sur le déclencheur prend une photo.

3)	WIDE/ULTRA Longueur focale (FOV - Field of view)	Indique le réglage actuel : grand angle ou ultra grand angle.
	 90%	Indique l'espace mémoire encore disponible sur la carte mémoire.
4)	Nombre de prises de vue	Indique le nombre de prises de vue actuellement enregistrées sur la carte mémoire.
5)		Indique l'état actuel de charge de la batterie.



REMARQUE !

L'affichage du point 3 change toutes les 3 secondes.

9. Enregistrer des vidéos

Pour enregistrer une vidéo, procédez comme suit :

- ▶ Allumez le caméscope en maintenant la touche **ON/OFF** enfoncée.



- ▶ Sélectionnez le sujet souhaité.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur.

Pendant l'enregistrement de la vidéo, la durée d'enregistrement écoulée est affichée sur l'écran OLED (heures:minutes:secondes).

- ▶ Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement vidéo.



REMARQUE !

Lorsqu'une vidéo est enregistrée, deux fichiers de taille différente sont sauvegardés sur la carte mémoire. Le plus petit fichier est utilisé pour afficher les vidéos sur un smartphone.

10. Prendre des photos

Pour prendre des photos, procédez comme suit :

- ▶ Allumez le caméscope en maintenant la touche **ON/OFF** enfoncée.
- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** pour passer en mode Photo.



- ▶ Sélectionnez le sujet souhaité.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur.



REMARQUE !

Vous pouvez prendre des photos uniquement avec une résolution prééglée de 5 MP. Cette résolution ne peut pas être modifiée.

10.1. Rafale (Burst)

En mode Rafale, 10 photos successives sont prises en appuyant une seule fois sur le déclencheur.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour accéder à l'option de menu Rafale (Burst).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour prendre les 10 photos.

10.2. Intervallomètre (Time Lapse)

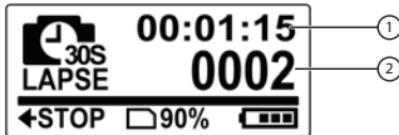
Dans ce mode, les photos sont prises à des intervalles pré-définis (1/3/5/10/30/60 secondes). La prise de vue ne s'arrête que lorsque vous appuyez de nouveau sur le déclencheur.

Ces photos successives sont automatiquement combinées et sauvegardées dans une vidéo. Cette vidéo défile plus rapidement que les vidéos classiques lorsque vous la visionnez.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour accéder à l'option de menu Intervallomètre (Lapse).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour prendre les photos successives.



- 1) Durée d'enregistrement
- 2) Nombre de photos prises

-
- ▶ Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour quitter le mode Intervallomètre.

10.3. Déclencheur automatique (Timer)

Dans ce mode, la photo est prise 10 secondes après avoir appuyé sur le déclencheur.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour accéder à l'option de menu Déclencheur automatique (Timer).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur. 10 secondes plus tard, la photo est prise.

11. Menu de réglages

- ▶ Pour modifier les réglages du caméscope, appuyez plusieurs fois sur la touche ON/OFF pour accéder à l'option de menu Setup.
- ▶ Confirmez la sélection de cette option de menu en appuyant sur le déclencheur.



1	MENU SETUP	Sélectionnez SETUP pour modifier les réglages du caméscope.
2	Vidéo	Modifier la résolution vidéo.

	 <p>Longueur focale (Field of view)</p>	Régler la longueur focale.
2	 <p>Intervalomètre</p>	Vous pouvez ici régler les intervalles devant séparer les différentes prises de vue (1/3/5/10/30/60 secondes).
	 <p>Up/Down</p>	Cette fonction vous permet de modifier l'orientation du caméscope.
	 <p>Supprimer</p>	Supprimer de la carte mémoire des vidéos ou photos enregistrées.

	 Diving	En mode Plongée (Diving), l'angle du caméscope est ajusté sur la lentille du boîtier étanche. Activez (ON) ou désactivez (OFF) le mode Diving. Voir aussi « 11.6. Diving (Plongée) » à la page 190.
	 Loop	Les vidéos enregistrées en mode Loop remplacent la plus ancienne vidéo respective si la mémoire est pleine. Activez (ON) ou désactivez (OFF) le mode Loop. Voir aussi « 11.7. Loop » à la page 194.
2	 Exit	Ferme le menu actuel et revient à l'écran précédent.
	MENU MORE	Sélectionnez le menu MORE pour modifier les réglages de base du caméscope.

	 Up/Down	Modifie l'orientation de l'écran OLED.
	 Bright	Modifie la luminosité de l'écran.
	 Beep	Modifie le volume des sons.
	 Auto-Off	Vous pouvez régler ici au bout de combien de temps le caméscope doit s'éteindre automatiquement.
2	 Time	Modifier la date et l'heure.

		Restaurer les réglages par défaut.
		Ferme le menu actuel et revient à l'écran précédent.
3		Appuyer sur le déclencheur pour confirmer une option de menu marquée.
4		Appuyez sur la touche ON/OFF pour faire défiler les options de menu et les marquer.

11.1. Résolution vidéo



REMARQUE !

Lorsqu'une vidéo est enregistrée, deux fichiers de taille différente sont sauvegardés sur la carte mémoire (« Dual Stream Recording »). Le plus petit fichier est utilisé pour afficher les vidéos sur un smartphone.

Pour modifier la résolution vidéo, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu **VIDEO**.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options de réglage de la résolution.

 1080P 960P 720P	16:9 Full HD Video, 1080P (1920x1080, 30 fps)
 960P 1080P 720P	4:3 Widest HD Video, 960P (1280x960, 30 fps)
 720P 960P 1080P	16:9 HD video, 720P (1280x720, 60 fps)

- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.

-
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



REMARQUE !

Vous pouvez prendre des photos uniquement avec une résolution préréglée de 5 MP. Cette résolution ne peut pas être modifiée.

11.2. Longueur focale (FOV - Field of view)

Dans ce menu, vous pouvez régler la longueur focale.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **FOV** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu FOV.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles.

 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Ultra grand angle</p>
 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Grand angle</p>

- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.





REMARQUE !

Vous ne pouvez sélectionner les options grand angle et ultra grand angle qu'en mode Photo. Ultra grand angle est toujours réglé avec les vidéos.

11.3. Réglages d'intervallo-mètre

Dans ce menu, vous pouvez régler la longueur des pauses entre les différentes prises de vue en mode Intervallo-mètre.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option Intervallo-mètre (**LAPSE**) et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (1, 3, 5, 10, 30 ou 60 secondes).



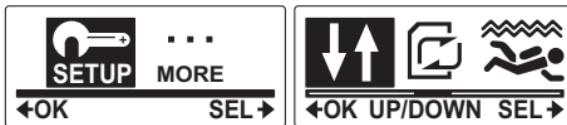
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.4. Up/Down

Si vous activez cette option de menu, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos « la tête en bas ». Cette fonction est judicieuse si vous suspendez le caméscope, car les fichiers enregistrés sont alors restitués dans le bon sens sur un téléviseur ou un ordinateur.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **UP/DOWN** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



-
- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**ON** ou **OFF**).



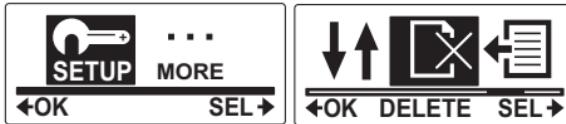
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.5. Supprimer

Cette fonction vous permet de supprimer des fichiers de la carte mémoire.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **DELETE** (supprimer) et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles.

 ←OK LAST SEL→	<p>Supprime le dernier fichier enregistré.</p>
 ←OK ALL SEL→	<p>Supprime tous les fichiers contenus sur la carte mémoire.</p>
 ←OK FORMAT SEL→	<p>Formate la carte mémoire.</p>

- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Appuyez ensuite sur la touche **ON/OFF** pour confirmer la suppression.



- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



ATTENTION !

Avant de supprimer tous les fichiers, assurez-vous que la carte mémoire ne contient plus aucune donnée importante.

11.6. Diving (Plongée)

En mode Plongée (Diving), l'angle optique du caméscope est ajusté sur la lentille du boîtier étanche.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **DIVING** (plongée) et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**ON** ou **OFF**).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.

11.6.1. Mode Plongée activé (ON)



REMARQUE !

Si le mode Plongée est activé, toutes les fonctions ne sont pas disponibles afin de faciliter l'utilisation du caméscope sous l'eau.

Vous disposez en mode Plongée des menus suivants :

- **VIDÉO** (1080P/30 fps)
- **PHOTO**
- **SETUP** (options **DIVING (ON/OFF)**, **DELETE (LAST/ALL/FORMAT)**, **EXIT**) et **EXIT**.)

Enregistrement vidéo

- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour lancer l'enregistrement vidéo.

En mode Plongée, la résolution est réglée par défaut sur 1080 P.



- ▶ Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement vidéo.

L'écran affiche la durée d'enregistrement de la vidéo.



Prise de photo

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **PHOTO** s'affiche.



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.7. Loop

La fonction Loop permet un enregistrement en boucle de vidéos d'une durée respective d'une minute. Ce qui signifie que si votre support de stockage est plein, les nouvelles données vidéo surécrivent les anciennes. Si la fonction Loop n'est pas activée, aucun enregistrement n'est possible lorsque la mémoire est pleine.



REMARQUE !

Avant de pouvoir utiliser la fonction Loop, désactivez WiFi (voir aussi « 7.7. Utiliser WiFi » à la page 160).



REMARQUE !

Pour pouvoir utiliser la fonction Loop, vous avez besoin d'une carte mémoire SDHC avec au moins 800 Mo (32 Go max.) d'espace libre.



REMARQUE !

Les différentes séquences vidéo ne peuvent pas être restituées en continu.

Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.

- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **SETUP** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **LOOP** (enregistrement en boucle) et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**ON** ou **OFF**).



-
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



REMARQUE !

Si la fonction Loop est activée, l'enregistrement commence automatiquement une fois que – le caméscope étant éteint – l'alimentation en courant est établie avec l'adaptateur AC. Le caméscope s'allume et l'enregistrement commence. Si l'alimentation en courant est interrompue, l'enregistrement s'arrête également et le caméscope s'éteint.



REMARQUE !

La fonction Loop est uniquement disponible pour les vidéos avec la résolution 1080p30.



REMARQUE !

Si vous utilisez la fonction **DELETE ALL** en mode Loop, seules les vidéos enregistrées dans ce mode sont supprimées.



REMARQUE !

Si vous avez activé la fonction d'arrêt automatique (**AUTO-OFF**), l'enregistrement en boucle s'arrête automatiquement lorsque la batterie est vide. Lorsque vous rallumez le caméscope, vous devez lancer un nouvel enregistrement.

11.8. OSD Up/Down

Dans ce menu, vous pouvez modifier l'orientation de l'écran OLED.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **OSD UP/DOWN** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (OSD UP ou OSD DOWN).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.9. LED

Vous pouvez dans ce menu activer ou désactiver les LED.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.

-
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
 - ▶ Sélectionnez ensuite l'option **LED** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**ON** ou **OFF**).



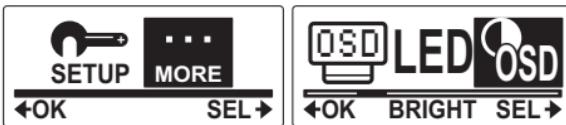
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



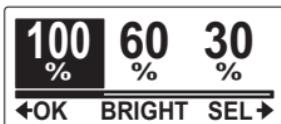
11.10. Luminosité de l'écran (Bright)

Cette fonction vous permet de régler la luminosité de l'écran.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **BRIGHT** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



-
- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**100 %**, **60 %** ou **30 %**).



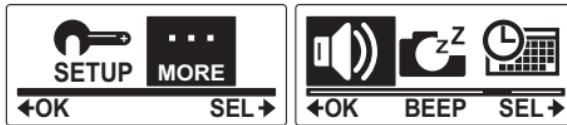
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



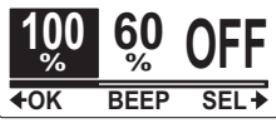
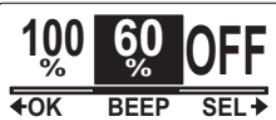
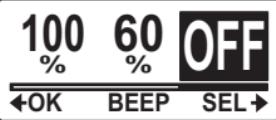
11.11. Sons (Beep)

Vous pouvez avec cette fonction augmenter ou réduire le volume des sons de la touche **ON/OFF** et du déclencheur ou les désactiver.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **BEEP** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles.

	<p>Régler le volume sur le maximum.</p>
	<p>Régler le volume sur un niveau moyen.</p>
	<p>Désactiver les sons.</p>

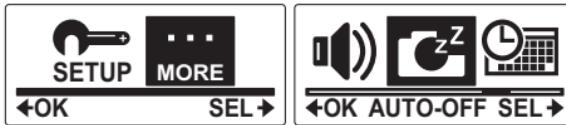
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.12. Arrêt automatique (Auto-Off)

Vous pouvez régler ici au bout de combien de temps le caméscope doit s'éteindre automatiquement.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **AUTO-OFF** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour faire défiler les options disponibles (**1 MIN, 3 MIN, 5 MIN, 10 MIN, 30 MIN, 60 MIN ou OFF**).



- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour sélectionner une option.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.13. Date / heure

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.

- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **TIME** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.

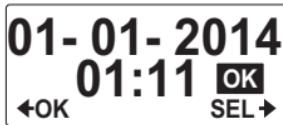


- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF SEL** pour sélectionner le jour souhaité. Appuyez sur le déclencheur **ADJ** pour régler le jour.



- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF SEL** pour passer au champ du mois.
- ▶ Appuyez plusieurs fois sur le déclencheur **ADJ** pour régler le mois souhaité.

-
- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF SEL** pour passer au champ de l'année.
 - ▶ Appuyez plusieurs fois sur le déclencheur **ADJ** pour régler l'année souhaitée.
 - ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF SEL** pour passer au champ des heures.
 - ▶ Appuyez plusieurs fois sur le déclencheur **ADJ** pour régler les heures souhaitées.
 - ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF SEL** pour passer au champ des minutes.
 - ▶ Appuyez plusieurs fois sur le déclencheur **ADJ** pour régler les minutes souhaitées.
 - ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour marquer le champ **OK**.



- ▶ Appuyez sur le déclencheur (**OK**) pour actualiser les réglages.
-

- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



11.14. Restaurer les réglages par défaut

Vous pouvez ici restaurer les réglages par défaut sur votre caméscope et supprimer ainsi tous les réglages que vous avez effectués.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **SET** (réglages) s'affiche.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour accéder au menu de réglages.
- ▶ Marquez l'option **MORE** et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.

-
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **DEFAULT** et appuyez de nouveau sur le déclencheur pour accéder au sous-menu.



- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF** pour sélectionner la coche.



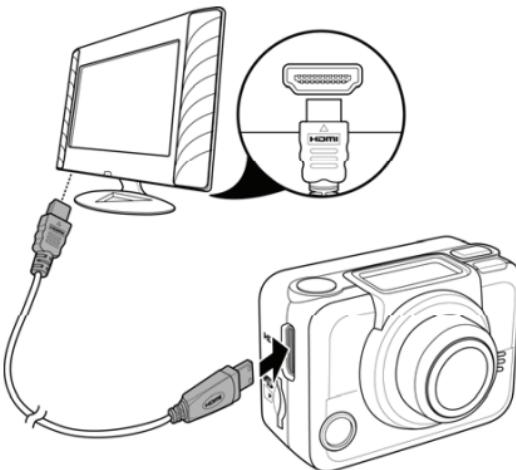
- ▶ Appuyez sur le déclencheur pour confirmer la restauration des réglages par défaut.
- ▶ Pour quitter le menu, appuyez de nouveau sur la touche **ON/OFF** jusqu'à ce que l'option **EXIT** apparaisse et confirmez-la en appuyant sur le déclencheur.



12. Raccordement à un écran externe

Pour afficher des vidéos et photos sur un écran externe, procédez comme suit :

- ▶ Raccordez le caméscope à votre téléviseur avec entrée HDMI numérique à l'aide d'un câble HDMI (non fourni) pour regarder les images enregistrées au format HD avec une résolution élevée.
- ▶ Sélectionnez l'entrée HDMI sur votre téléviseur.



- ▶ L'option **PLAYBACK** apparaît sur l'écran du caméscope.

Les fichiers enregistrés avec le caméscope sont alors affichés sur l'écran du téléviseur.

- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF (SEL)** pour afficher les photos, vidéos en boucle ou vidéos.
- ▶ Appuyez sur le déclencheur **(OK)** pour marquer un fichier.

- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **ON/OFF (NEXT)** pour sélectionner le fichier souhaité. Appuyez sur le déclencheur (**PLAY**) pour lancer la lecture du fichier sélectionné.
- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF (BACK)** pour arrêter la lecture.
- ▶

En utilisant la fonction WiFi du caméscope, vous pouvez aussi envoyer sans fil des photos et/ou vidéos enregistrées avec votre caméscope à un appareil d'affichage externe. Le caméscope d'action sert dans ce cas de routeur :

- ▶ Connectez aussi bien le caméscope que votre appareil d'affichage (p. ex. un téléviseur) via WiFi à votre smartphone.
- ▶ Dans l'application Smartphone, appuyez sur le bouton  pour visionner la photo ou la vidéo sur l'appareil d'affichage (p. ex. téléviseur).



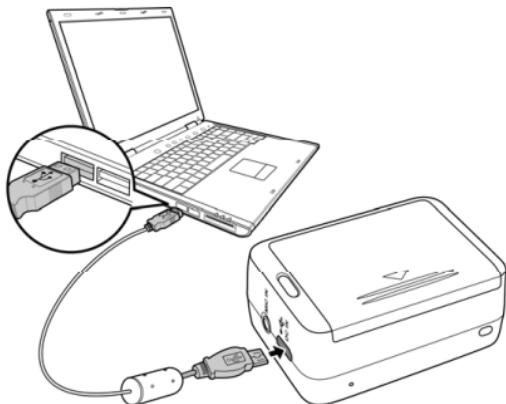
REMARQUE !

L'appareil d'affichage utilisé doit être certifié DLNA. Avant d'utiliser cette fonction, veuillez en outre vous assurer que votre appareil d'affichage se trouve bien dans le même réseau que votre smartphone.

13. Raccordement à un ordinateur

Procédez comme suit pour raccorder le caméscope à un ordinateur de bureau ou portable :

- ▶ Branchez le caméscope sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



- ▶ Allumez le caméscope afin qu'il soit reconnu comme support de données par votre système.

Systèmes d'exploitation pris en charge :

- Windows Vista SP1 ; Windows 7 ; Windows 8, Windows 8.1



REMARQUE !

En mode USB, la mémoire passe en fonctionnement « Read only » et les données mémorisées peuvent donc être uniquement lues. Il est impossible de mémoriser des données sur le caméscope en mode USB.

14. Installation du logiciel fourni

Le CD fourni contient le logiciel « ArcSoft TotalMedia HD-Cam », un programme vous permettant de traiter vos vidéos.

Pour installer le logiciel ArcSoft TotalMedia HDCam :

- ▶ Insérez le CD d'installation dans le lecteur CD/DVD.
- ▶ Exécutez le fichier « Autorun.exe » dans la fenêtre de démarrage.
- ▶ Suivez les instructions pour finaliser l'installation.
- ▶ Démarrez le cas échéant le programme avec l'icône correspondante sur le Bureau.



REMARQUE !

Vous trouverez une aide pour utiliser le programme dans le logiciel Système d'aide, que vous pouvez ouvrir avec la touche **F1**.

Si le CD n'est pas exécuté automatiquement, vous pouvez installer le logiciel comme suit :

- ▶ Appuyez simultanément sur la touche Windows et « E ». L'explorateur s'ouvre.
- ▶ Placez le pointeur de la souris sur le lecteur CD/DVD.
- ▶ Effectuez un clic de souris droit puis cliquez sur « Ouvrir ».
- ▶ Double-cliquez sur StartHDCam.exe.
- ▶ Suivez les instructions pour finaliser l'installation.
- ▶ Démarrez le cas échéant le programme avec l'icône correspondante sur le Bureau.

15. Nettoyage

Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. N'utilisez ni solvants ni détergents chimiques qui pourraient endommager la surface et/ou les inscriptions figurant sur l'appareil.

16. Recyclage

EMBALLAGE



Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.

APPAREIL



Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous auprès de votre municipalité des possibilités de recyclage écologique et adapté.

BATTERIES/ACCUS



Les batteries/accus usagés ne sont pas des déchets domestiques. Ils doivent être déposés dans un lieu de collecte des batteries usagées.

17. Caractéristiques techniques

Capteur d'image	CMOS 5 mégapixels
Modes multifonction	Caméra vidéo HD, appareil photo numérique
Objectif	f 1:2.8 (F2.5 mm)
Écran	OLED de 21 mm / 0,83"
Support de stockage	Mémoire interne : 256 Mo de mémoire flash Fente pour cartes microSD-HC de jusqu'à 32 Go, classe 6
Formats de fichiers	Photos : JPEG ; vidéos : MP4 (H.264)
Résolution	Vidéos : 1920 x 1080 pixels / 30 fps 1280 x 960 pixels / 30 fps 1280 x 720 pixels / 60 fps Photos : 5 MP - 2592 x 1944 pixels
Prise PC	MicroUSB 2.0 haut débit
Sortie TV	Mini HDMI

Standard WiFi	802.11 b/g/n	NL
Dimensions	Env. 43 x 59 x 43 mm (uniquement caméscope sans le boîtier étanche)	FR
Poids	Env. 80 g (avec batterie, sans boîtier étanche)	DE

ADAPTATEUR SECTEUR USB

Référence	KSAS0060500100VEU
Fabricant	Ktec, Chine
Tension d'entrée	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,18
	A
Tension de sortie	5,0 V --- 1,0 A

BATTERIE

Fabricant	Fuji Electronics (Shenzen) Co., LTD.
Référence	FJ-SLB-10A
Caractéristiques techniques	3,7 V / 1130 mAh / 4,18 Wh



**Sous réserve de modifications techniques et visuelles
ainsi que d'erreurs d'impression.**

NL

FR

DE

18. Mentions légales

Copyright © 2014

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.

La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG

Am Zehnthal 77

45307 Essen

Allemagne

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service www.medion.com/be/nl/service/start/.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessus et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.



Inhaltsverzeichnis

NL

FR

DE

1.	Zu dieser Anleitung	229
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	230
1.2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	232
1.3.	Hinweise zur Konformität	233
2.	Sicherheitshinweise.....	234
2.1.	Allgemein	234
2.2.	Warnungen	235
2.3.	Akkuhinweise	237
2.4.	Vorsichtsmaßnahmen	241
2.5.	Niemals selbst reparieren	246
2.6.	Wasserdichtheit.....	246
3.	Über das Gerät	248
3.1.	Lieferumfang	248
4.	Geräteübersicht	250
4.1.	Oberseite.....	250
4.2.	Vorderseite	251
4.3.	Rückseite	252

4.4.	Unterseite	253
4.5.	Seitenansicht	254
5.	Inbetriebnahme	255
5.1.	Akku einsetzen	255
5.2.	Laden des Akkus	257
5.3.	microSD-Karten einsetzen und herausnehmen	260
5.4.	Camcorder ein- und ausschalten	261
6.	Erste Schritte	262
6.1.	Camcorder einschalten.....	262
6.2.	Camcorder ausschalten	262
7.	Zubehör verwenden	263
7.1.	Wasserdichtes Gehäuse.....	263
7.2.	Befestigungsgurt verwenden	269
7.3.	Montage des Zubehörs	270
7.4.	Funktionen der Tasten.....	271
7.5.	LED-Indikatoren	272
7.6.	Betriebs-Modus wechseln	273
7.7.	WLAN (WiFi) nutzen.....	273

8.	OLED-Display	276
9.	Videos aufzeichnen	280
10.	Fotos aufnehmen.....	281
10.1.	Serienaufnahme (Burst).....	282
10.2.	Zeitraffer-Aufnahme (Time Lapse)	283
10.3.	Selbstauslöser (Timer).....	284
11.	Einstellungsmenü	285
11.1.	Video-Auflösung	290
11.2.	Brennweite (FOV - Field of view)	293
11.3.	Zeitraffer-Einstellungen.....	295
11.4.	Up/Down	297
11.5.	Löschen	298
11.6.	Diving (Tauchen).....	301
11.7.	Loop.....	305
11.8.	OSD Up/Down	309
11.9.	LED	311
11.10.	Display-Helligkeit (Bright).....	313
11.11.	Töne (Beep)	314
11.12.	Automatische Abschaltung (Auto-Off)....	317

NL

FR

DE

11.13.	Datum / Zeit.....	319
11.14.	Auf Werkseinstellung zurücksetzen	322
12.	Verbindung mit einem externen Bildschirm .	324
13.	Verbindung mit einem PC	328
14.	Software installieren	329
15.	Reinigung	331
16.	Entsorgung.....	332
17.	Technische Daten.....	333
18.	Impressum.....	335

1. Zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weiter geben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung und die Garantiekarte aus.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter



GEFAHR!

*Warnung vor unmittelbarer Lebens-
gefahr!*

WARNUNG!

*Warnung vor möglicher Lebensge-
fahr und/oder schweren irreversib-
len Verletzungen!*

VORSICHT!

*Hinweise beachten, um Verletzun-
gen und Sachschäden zu vermei-
den!*

NL

FR

DE



ACHTUNG!

Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!



HINWEIS!

Weiterführende Information für den Gebrauch des Geräts.



HINWEIS!

Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!



WARNUNG!

Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!

-

Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung



Auszuführende Handlungsanweisung

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für Aufnahmen von Videos und Bildern im Digitalformat geeignet.

- Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.
-

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

1.3. Hinweise zur Konformität

Die Kamera erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Hiermit erklärt die Medion AG, dass das Produkt mit den folgenden europäischen Anforderungen übereinstimmt:

- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

2. Sicherheitshinweise

2.1. Allgemein

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör an einem für Kinder unerreichbaren Platz auf.



GEFAHR!

Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr!

NL

FR

DE

2.2. Warnungen

Um Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte beim Gebrauch des Produkts die folgenden Warnungen:

- Öffnen oder zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Beim Zerlegen des Geräts besteht die Gefahr eines Hochspannungsstromschlags. Prüfungen interner Bauteile, Änderungen und Reparaturen dürfen nur von Fachkräften vorgenommen werden. Bringen Sie das Produkt zur Prüfung zu einem autorisierten Service Center.

-
- Wenn Sie die Kamera über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, um ein Auslaufen zu verhindern.
 - Die Kamera darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden, es sei denn, sie befindet sich in dem wasserdichten Gehäuse. Stellen Sie auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen) in der Nähe des Gerätes oder darauf ab.
 - Elektrische Schläge vermeiden
 - Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, außer zum Einsetzen des Akkus.
 - Schalten Sie den Camcorder bei Funktionsstörungen sofort aus.
 - Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
-

2.3. Akkuhinweise

Sie können Ihre Kamera mit dem mitgelieferten Akku betreiben. Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem mitgelieferten USB-Netzadapter. Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Stckernetzteil (Ktec KSAS-0060500100VEU) und den mitgelieferten Akku (FJ-SLB-10A) mit der Kamera!

Beachten Sie folgende allgemeine Hinweise zum Umgang mit Akkus:

- Halten Sie Akkus von Kindern fern. Falls ein Akku verschluckt wurde, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.



WARNUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln des Akkus.

Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Akkutyp.

- Prüfen Sie vor dem Einlegen des Akkus, ob die Kontakte im Gerät und am Akku sauber sind, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Legen Sie grundsätzlich nur den mitgelieferten Akku ein.
- Achten Sie beim Einlegen des Akkus auf die Polarität (+/-).
- Lagern Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann den Akku beschädigen. Setzen Sie das Gerät daher keinen starken Hitzequellen aus.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, schließen Sie ihn nicht kurz und nehmen Sie ihn nicht auseinander.
- Setzen Sie den Akku niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus.

-
- Nehmen Sie einen ausgelaufenen Akku sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie einen neuen Akku einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
 - Entfernen Sie auch einen leeren Akku aus dem Gerät.
 - Bei niedrigen Temperaturen kann die Kapazität des Akkus durch die Verlangsamung der chemischen Reaktion deutlich abnehmen. Halten Sie für Aufnahmen bei kaltem Wetter einen zweiten Akku an einem warmen Ort (z.B. Hosentasche) bereit.

2.4. Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden an Ihrer Kamera zu vermeiden und sie stets in einwandfreiem Zustand zu halten.

- Trocken lagern

Diese Kamera ist ohne das entsprechende Gehäuse nicht wasserdicht und funktioniert daher nicht einwandfrei, wenn sie ins Wasser getaucht wird oder wenn Flüssigkeiten in das Innere der Kamera gelangen.

- Von Feuchtigkeit, Salz und Staub fern halten
Wischen Sie Salz und Staub mit einem leicht feuchten, weichen Tuch ab, wenn Sie die Kamera am Strand oder an der See verwendet haben. Trocknen Sie die Kamera danach sorgfältig ab.

-
- Von starken Magnetfeldern fern halten. Bringen Sie die Kamera niemals in zu große Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen, beispielsweise Elektromotoren. Starke elektromagnetische Felder können zu Fehlfunktionen der Kamera führen oder die Datenaufzeichnung stören.
 - Zu starke Wärme vermeiden
Verwenden oder lagern Sie die Kamera nicht unter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Eine solche Belastung kann zum Auslaufen des Akkus oder zur Verformung des Gehäuses führen.

-
- Starke Temperaturschwankungen vermeiden
Wenn Sie das Gerät schnell aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung oder umgekehrt bringen, kann sich im und am Gerät Kondenswasser bilden, das zu Funktionsstörungen und Schäden am Gerät führen kann. Warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich die Temperatur des Gerätes an die Umgebungstemperatur angeglichen hat. Die Verwendung einer Transport- oder Kunststofftasche bietet begrenzten Schutz gegen Temperaturschwankungen.
 - Gerät nicht fallen lassen
Starke, beim Fallen hervorgerufene Erschütterungen oder Vibrationen, können Fehlfunktionen verursachen. Legen Sie die Trageschlaufe um Ihr Handgelenk, wenn Sie die Kamera tragen.
-

-
- Akku nicht entfernen, wenn Daten verarbeitet werden
Wenn Bilddaten auf Speicherkarten aufgezeichnet oder gelöscht werden, kann das Ausschalten der Stromversorgung zu einem Datenverlust führen oder die interne Schaltung bzw. den Speicher beschädigen.
 - Linse und alle beweglichen Teile vorsichtig behandeln
Berühren Sie nicht die Linse und den Objektivtubus. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit der Speicherplatte und dem Akku. Diese Teile sind nicht auf starke Belastungen ausgelegt.
 - Akkus
Bei niedrigen Temperaturen kann die Akkukapazität stark nachlassen. Wenn Sie bei kal-

ten Temperaturen fotografieren, halten Sie einen warmen Ersatzakku bereit.

Wenn die Kontakte des Akkus verschmutzt sind, reinigen Sie sie mit einem trockenen, sauberen Tuch, oder verwenden Sie einen Radiergummi, um Rückstände zu entfernen.

- Speicherkarten

Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Speicherkarte einsetzen oder entnehmen. Andernfalls wird die Speicherkarte eventuell instabil. Speicherkarten können während der Verwendung warm werden.

Nehmen Sie die Speicherkarten immer vorsichtig aus der Kamera.

2.5. Niemals selbst reparieren



WARNUNG!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags!

- Wenden Sie sich im Störungsfall an das Medion Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.

2.6. Wasserdichtheit

- Das im Zubehör enthaltene Gehäuse ist bis zu einer Tauchtiefe von 60 Metern wasserdicht, wenn Sie es mit der wasserdichten Gehäuserückseite verwenden.

-
- Verwenden Sie die Kamera maximal 30 Minuten lang unter Wasser.

2.6.1. Hinweise vor dem Tauchgang:

- Überprüfen Sie das wasserdichte Gehäuse. Entfernen Sie Schmutz, Sand und andere Partikel mit einem trockenen Tuch.
- Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse keine Kratzer oder Bruchstellen aufweist.
- Stellen Sie sicher, dass die wasserdichte Gehäuserückseite keine Bruchstellen aufweist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse fest verschlossen ist.
- Werfen Sie die Kamera nicht ins Wasser oder springen Sie nicht mit der Kamera ins Wasser, durch ggf. auftretende dynamische Kräfte kann Wasser ins Innere der Kamera gelangen.

3. Über das Gerät

3.1. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Action-Camcorder
- Li-Ionen Akku
- Wasserdichtes Gehäuse
- 1 Gehäuserückseite wasserdicht (bereits vormontiert)
- 1 Gehäuserückseite offen für Tonaufnahme
- Objektiv-Aufsatz
- Helmhalterung mit Klebesticker
- Halterung für gerade Flächen mit Klebesticker
- Zwischenadapter mit Gelenk
- Befestigungsgurt
- USB-Kabel

-
- USB-Steckernetzteil
 - Software CD
 - Bedienungsanleitung und Garantieunterlagen

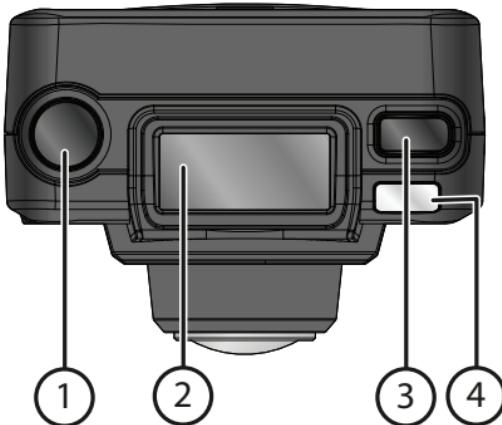
NL

FR

DE

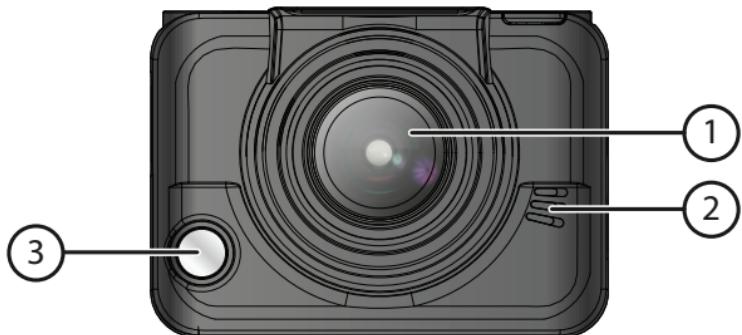
4. Geräteübersicht

4.1. Oberseite



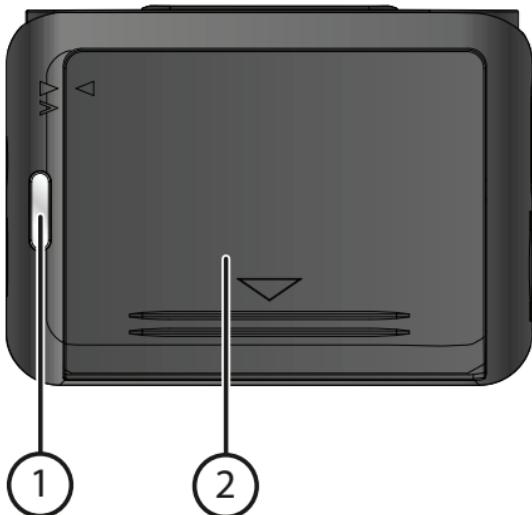
- 1) **AUSLÖSER**
- 2) OLED Display
- 3) **EIN/AUS**-Taste
- 4) Power/Status LED1

4.2. Vorderseite



- 1) Kameralinse
- 2) Lautsprecher
- 3) Power/Status/Batterie LED2

4.3. Rückseite



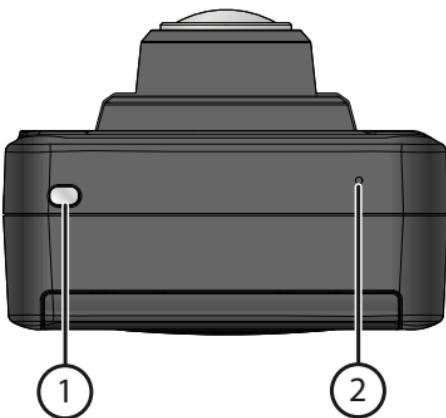
- 1) Power/Status LED3
- 2) Akkufach-Abdeckung

4.4. Unterseite

NL

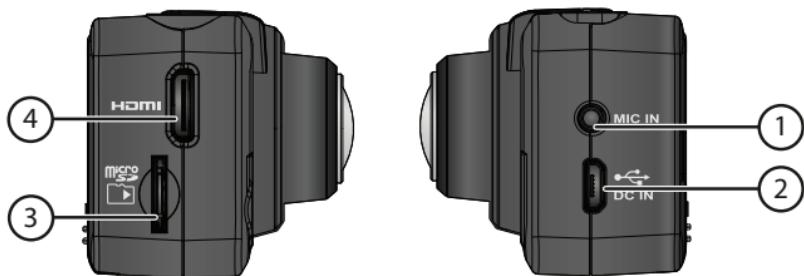
FR

DE



- 1) Power/Status LED4
- 2) Mikrofon

4.5. Seitenansicht

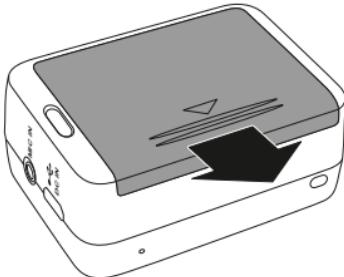


- 1) Anschluss für externes Mikrofon
- 2) microUSB-Anschluss
- 3) microSD-Speicherkarteneinschub
- 4) mini HDMI-Ausgang

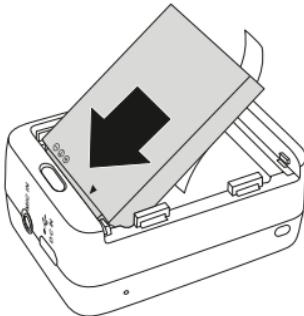
5. Inbetriebnahme

5.1. Akku einsetzen

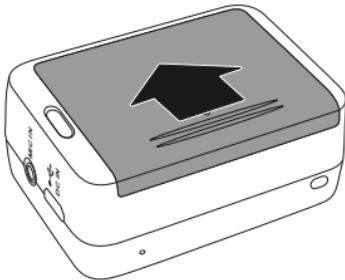
Zum Betrieb der Kamera wird der beiliegende Lithium-Ionen Akku benötigt.



- ▶ Schieben Sie den Akkufachdeckel in Pfeilrichtung und öffnen sie den Deckel.



- ▶ Legen Sie den Akku gemäß der Abbildung ein.
Drücken Sie den Akku vorsichtig in die Kamera bis er
hörbar einrastet.



-
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach und drücken Sie es vorsichtig in Pfeilrichtung, bis es hörbar einrastet.

5.2. Laden des Akkus

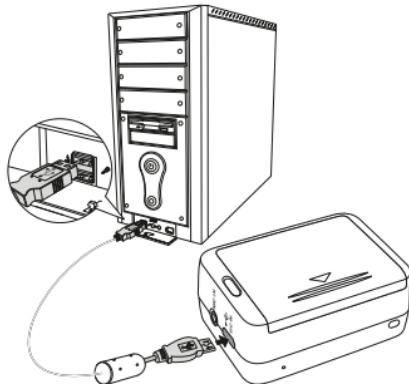


HINWEIS!

Beim Kauf ist der Akku nicht geladen. Sie müssen den Akku aufladen bevor Sie die Kamera benutzen.

Sie haben zwei Möglichkeiten, den Akku der Kamera zu laden: Entweder können den Akku entweder über den USB-Anschluss Ihres PCs oder eines anderen Gerätes mit USB-Anschluss laden, oder über das mitgelieferte USB-Steckernetzteil

- ▶ Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den USB-Anschluss Ihres PC oder eines anderen Gerätes mit USB-Anschluss an.

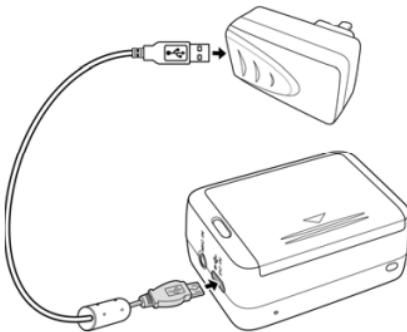


- ▶ Um den Akku über das Steckernetzteil zu laden, schließen Sie das USB-Kabel an die Kamera an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende an den USB-Netzadapter an und stecken Sie ihn in die Steckdose.

NL

FR

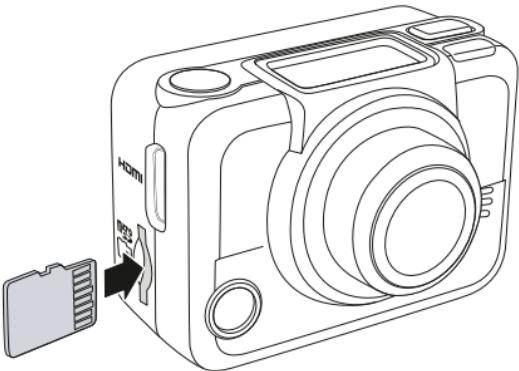
DE



5.3. microSD-Karten einsetzen und herausnehmen

5.3.1. Karte einsetzen

- ▶ Schalten Sie ggf. die Kamera aus.
- ▶ Stecken Sie die Speicherkarte, wie abgebildet, in den Kartenschacht.



-
- ▶ Um die Karte zu entnehmen, drücken Sie die Karte kurz nach unten, um sie zu entriegeln. Die Karte wird ein Stück heraus geschoben und kann entnommen werden.

5.4. Camcorder ein- und ausschalten

- ▶ Um den Camcorder ein- bzw. auszuschalten drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste, bis der Startton erklingt und das Display erscheint bzw. erlischt.

Achten Sie darauf, das Gerät nach Gebrauch abzuschalten, um nicht unnötig Energie zu verbrauchen.

6. Erste Schritte

6.1. Camcorder einschalten

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste für etwa 3 Sekunden, um den Camcorder einzuschalten.
Das Display schaltet sich ein und die Kamera befindet sich im Aufnahmemodus.



HINWEIS!

Wenn sich der Camcorder nicht einschaltet, überprüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist und ob diese geladen ist.

6.2. Camcorder ausschalten

- ▶ Halten Sie die **EIN/AUS**-Taste etwas länger gedrückt, um den Camcorder auszuschalten.

6.2.1. Energiesparfunktion

Sie können die automatische Ausschaltzeit wahlweise auf 1, 3, 5, 10, 30 oder 60 Minuten stellen bzw. komplett abschalten.

Die Energiesparfunktion ist nicht aktiv während der Aufnahme von Videoclips.

7. Zubehör verwenden

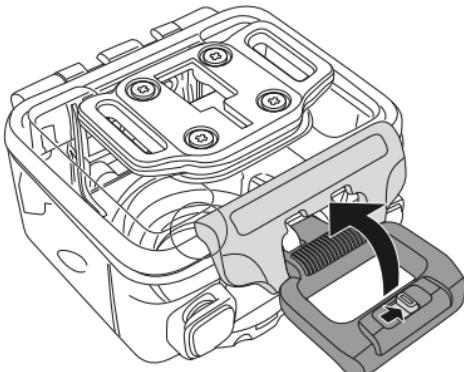
Ihre Kamera wird mit umfangreichem Zubehör ausgeliefert, damit sie Sie bei all Ihren sportlichen Aktivitäten begleiten kann.

7.1. Wasserdichtes Gehäuse

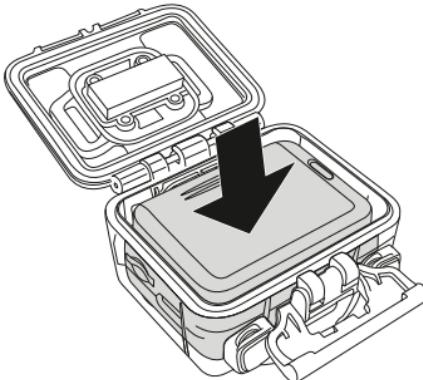
Das wasserdichte Gehäuse ermöglicht es Ihnen, Unterwasser-Aufnahmen zu erstellen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die Kamera mit Hilfe dieses Gehäuses und der mitgelieferten Halterungen und Adapter für alle Arten von Wassersport zu benutzen.

7.1.1. Wasserdichtes Gehäuse verwenden

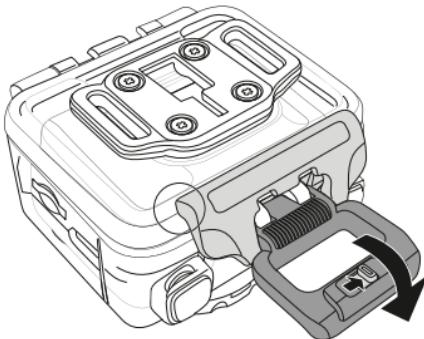
- ▶ Öffnen Sie das wasserdichte Gehäuse, indem Sie gleichzeitig die Arretierung des Spannhebels in Pfeilrichtung schieben und diesen dann aufklappen.



- ▶ Legen Sie die Kamera in das Gehäuse und schließen Sie den Deckel.



- ▶ Verriegeln Sie das Gehäuse indem Sie den einen Teil des Spannhebels im Deckel einhaken und den anderen Teil dann nach unten umlegen bis er einrastet.

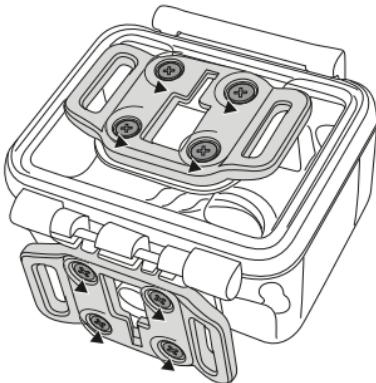


- ▶ Je nach Nutzung wählen Sie eine passende Halterung und schieben Sie die Kamerahalterung in die Aussparung bis sie hörbar einrastet.

7.1.2. Position des Adapters verändern

Abhängig davon, welche Halterung Sie mit dem wasser-dichten Gehäuse verwenden möchten, können sie die Po-sition des vormontierten Adapters ändern.

- ▶ Um den Adapter zu demonstrieren, lösen Sie bitte die vier Schrauben mit denen dieser befestigt ist.



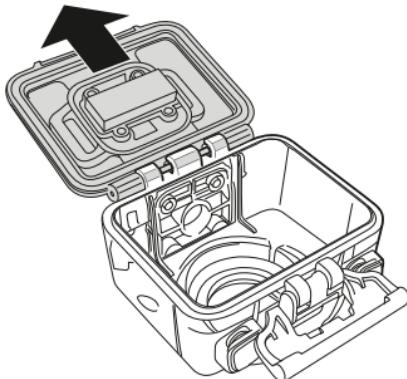
- ▶ Sie können nun den Adapter zum Beispiel an der offenen Gehäuserückseite montieren.
- ▶ Befestigen Sie hierzu den Adapter mit den dazugehörigen vier Schrauben.

7.1.3. Gehäuserückseite austauschen

Um die wasserdichte Gehäuserückseite gegen die offene Gehäuserückseite für Aufnahmen mit Ton auszutauschen, gehen Sie bitte vor wie folgt:

- ▶ Öffnen Sie das Gehäuse wie unter „7.1.1. Wasserdichtes Gehäuse verwenden“ auf Seite 264 beschrieben.

-
- ▶ Ziehen Sie die Gehäuserückseite gerade wie in der Abbildung gezeigt ab.

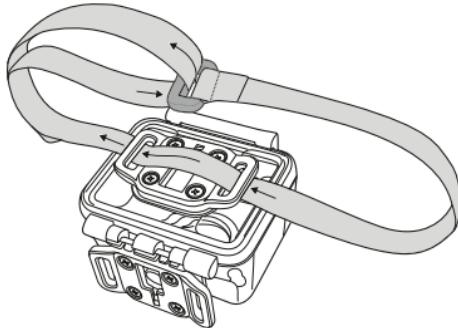


- ▶ Befestigen Sie die offene Gehäuserückseite.

7.2. Befestigungsgurt verwenden

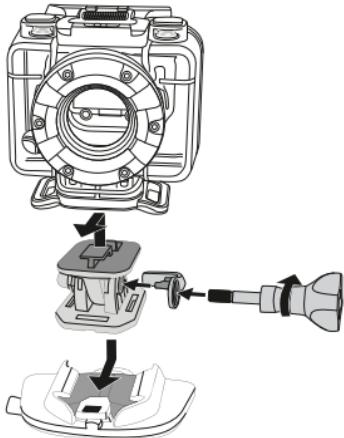
Mit Hilfe des Befestigungsgurtes können Sie das wasser-dichte Gehäuse der Kamera an nahezu jedem Objekt be-festigen.

- ▶ Ziehen Sie den Befestigungsgurt wie auf der Abbil-dung gezeigt durch die Öffnungen des Adapters.



7.3. Montage des Zubehörs

Montieren Sie das Zubehör wie auf der Abbildung dargestellt.



7.4. Funktionen der Tasten

Taste	Funktion
EIN/AUS-Taste	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken und halten für 3 Sekunden: Camcorder an oder aus schalten. • Drücken, um zwischen verschiedenen Modi zu wechseln: Video, Foto, WLAN, Serienaufnahme, Zeitraffer, Selbstauslöser, Einstellungen. • Im Einstellungsmenü: drücken, um zwischen den Menüeinträgen zu blättern.
AUSLÖSER	<ul style="list-style-type: none"> • Im Video-Modus: Drücken, um die Videoaufnahme zu starten bzw. zu stoppen. • Im Foto-Modus: Drücken, um ein Foto aufzunehmen. • Im Einstellungsmenü: Drücken, um einen Eintrag auszuwählen.

7.5. LED-Indikatoren

Der Camcorder verfügt über insgesamt vier LED-Indikatoren.

Die Power/Status LEDs finden Sie auf der Oberseite, der Unterseite und auf der Rückseite des Camcorders. Sie dienen dazu, dem Benutzer den Status des Camcorders unabhängig von der Art der Befestigung in jedem Blickwinkel anzuzeigen.

LED	Farbe	Beschreibung
Power/Status LED	blinkt kurz grün auf	Camcorder ist eingeschaltet
	Grün blinkend	Fotoaufnahme
	Rot blinkend	Videoaufnahme ist aktiv
	Schnell Rot blinkend	Selbstauslöser
Batterie LED	Rot blinkend	Batterie wird geladen
	Aus	Akku voll geladen

7.6. Betriebs-Modus wechseln

Nach dem Start befindet sich der Camcorder im Video Aufnahme-Modus.

Sie können sofort Videos aufzeichnen oder Fotos erstellen.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste, um zwischen Video- und Foto- Modus zu wechseln.

7.7. WLAN (WiFi) nutzen

Der Menüpunkt WLAN (WiFi) erlaubt es Ihnen, den Camcorder über WLAN mit Ihrem Smartphone zu verbinden. Sie haben dann die Möglichkeit, aufgenommene Fotos und Videos über Ihr Smartphone anzusehen oder Ihr Smartphone als Display zu verwenden.



HINWEIS!

Bevor sie dieses Feature verwenden können, laden Sie bitte die *Action View* App aus dem AppStore (iOS) oder über Google Play (Android OS) auf ihr Smartphone.



Wenn Sie einen QR-Code-Reader auf Ihrem Smartphone installiert haben, benutzen Sie bitte den nebenstehenden Code um die App herunterladen zu können.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt um zum WLAN-Modus (WiFi-Mode) zu gelangen.

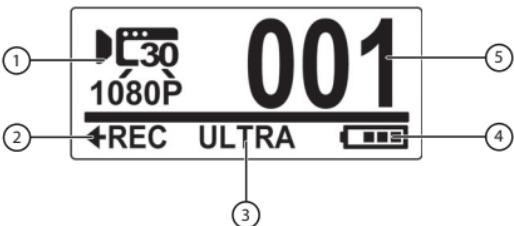


- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um WLAN ein- oder auszuschalten.
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste erneut, um das Menü zu verlassen.
- ▶ Warten Sie für etwa 30 Sekunden, bis die Status-LED blinkt und damit anzeigt, dass eine WLAN-Verbindung hergestellt wurde.

-
- ▶ Aktivieren Sie WLAN auf Ihrem Smartphone.
 - ▶ Suchen Sie den Eintrag „ACTION_CAMXXXXXX“ (XXXXXX ist ein Platzhalter für die Zeichenfolge, die von der Kamera generiert wird) und verbinden Sie Ihr Smartphone mit diesem Eintrag.
 - ▶ Wenn ein Passwort verlangt wird, geben Sie bitte das voreingestellte Passwort „1234567890“ ein.
 - ▶ Verwenden Sie die *Action View* App um Videos und Fotos Ihres Camcorders auf dem Smartphone wiederzugeben.

8. OLED-Display

Wenn Ihr Camcorder eingeschaltet ist, zeigt das OLED-Display die folgenden Informationen an:



	Aktueller Modus	Zeigt den aktuell eingestellten Modus des Camcorders an.
1)	Video Modus	Benutzen Sie diesen Modus, um Videos aufzunehmen. Dieses Symbol zeigt außerdem die aktuell gewählte Video-Auflösung.
	Foto Modus	Benutzen Sie diesen Modus, um Fotos aufzunehmen.

	 WLAN	Wählen Sie diese Einstellung aus, um den Camcorder über WLAN mit einem Smartphone zu verbinden. Videos und Fotos können dann auf Ihrem Smartphone wiedergegeben werden.
1)	 BURST Serienaufnahme	Mit dieser Einstellung werden mit einem Druck auf den Auslöser 10 Fotos in Folge aufgenommen. Dieses Symbol zeigt außerdem die aktuell gewählte Einstellung.
	 LAPSE Zeitraffer	In diesem Modus werden Fotos mit voreingestellten Zeitabständen aufgenommen. Um die Zeitraffer-Aufnahme zu beenden, drücken Sie bitte erneut den Auslöser. Dieses Symbol zeigt außerdem den aktuell gewählten Zeitabstand zwischen den Aufnahmen.

	 TIMER Selbstauslöser	In diesem Modus wird das Foto 10 Sekunden nach dem Drücken des Auslösers aufgenommen.
1)	 SETUP Einstellungen	Benutzen Sie diesen Modus um die Voreinstellungen Ihres Camcorders nach Ihren Bedürfnissen anzupassen.
2)	Funktion	Dieses Symbol zeigt an, welche Funktion beim Drücken des Auslösers ausgeführt wird.
		Beim Drücken des Auslösers wird ein Video aufgenommen.
		Beim Drücken des Auslösers wird ein Foto aufgenommen.

	WIDE/ULTRA Brennweite (FOV - Field of view)	Zeigt die aktuelle Einstellung an: Weitwinkel oder Ultra-Weitwinkel
3)	 90%	Zeigt den aktuell verbleibenden Speicherplatz auf der Speicherkarte an.
4)	Anzahl der Aufnahmen	Zeigt die Anzahl der aktuell auf der Speicherkarte gespeicherten Aufnahmen an.
5)		Zeigt den aktuellen Akku-Ladestatus an.



HINWEIS!

Die Anzeige unter Punkt 3 wechselt alle 3 Sekunden.

9. Videos aufzeichnen

Um einen Film aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Schalten Sie den Camcorder mit einem langen Druck auf die **EIN/AUS**-Taste ein.



- ▶ Wählen Sie das gewünschte Motiv.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser.

Während der Filmaufnahme erscheint auf dem OLED-Display die abgelaufene Aufnahmezeit (Stunden:Minuten:Sekunden).

- ▶ Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Filmaufnahme zu beenden.



HINWEIS!

Wenn ein Video aufgezeichnet wird, werden zwei Dateien mit unterschiedlichen Größen auf der Speicherkarte abgelegt. Die kleinere Datei wird verwendet, um die Videos auf einem Smartphone anzuzeigen.

10. Fotos aufnehmen

Um Fotos aufzunehmen, gehen Sie bitte vor wie folgt:

- ▶ Schalten Sie den Camcorder mit einem langen Druck auf die **EIN/AUS**-Taste ein.
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste erneut, um in den Foto-Modus zu wechseln.



- ▶ Wählen Sie das gewünschte Motiv.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser.



HINWEIS!

Fotoaufnahmen sind nur mit einer voreingestellten Auflösung von 5MP möglich. Diese Auflösung kann nicht verändert werden.

10.1. Serienaufnahme (Burst)

Mit der Serienaufnahme werden mit nur einer Betätigung des Auslösers 10 Fotos aufgenommen.

- ▶ Betätigen Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt um zum Menüpunkt Serienaufnahme (Burst) zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie den Auslöser, um mit der Aufnahme zu beginnen.

10.2. Zeitraffer-Aufnahme (Time Lapse)

In diesem Modus werden Fotos mit voreingestellten Zeitabständen (1/3/5/10/30/60 Sekunden) aufgenommen.

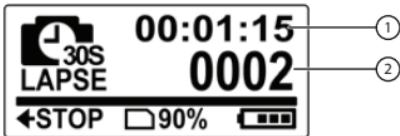
Die Aufnahme stoppt erst nach erneutem Betätigen des Auslösers.

Diese aufeinanderfolgenden Bilder werden automatisch kombiniert und in einem Video abgespeichert. Das Video wird bei Anzeige dann schneller abgespielt als herkömmliche Videos.

- ▶ Betätigen Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt um zum Menüpunkt Zeitraffer (Lapse) zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie den Auslöser, um mit den Aufnahmen zu beginnen.



- 1) Aufgenommene Zeit
- 2) Anzahl der aufgenommenen Bilder

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser erneut, um die Zeitraffer-Aufnahme zu stoppen.

10.3. Selbstauslöser (Timer)

In diesem Modus wird das Foto 10 Sekunden nach dem Drücken des Auslösers aufgenommen.

- ▶ Betätigen Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt um zum Menüpunkt Selbstauslöser (Timer) zu gelangen.



- Drücken Sie den Auslöser. 10 Sekunden nach Betätigung des Auslösers wird das Foto aufgenommen.

11. Einstellungsmenü

- Um die Einstellungen des Camcorders zu verändern, drücken Sie bitte wiederholt auf die **EIN/AUS**-Taste bis sie zum Menüpunkt Setup gelangen.
- Bestätigen Sie die Auswahl dieses Menüpunktes durch Betätigung des Auslösers.



1	SETUP Menü	Wählen Sie SETUP um die Einstellungen des Camcorders zu verändern.
2	Video	Video-Auflösung verändern.

	 Brennweite (Field of view)	Brennweite einstellen.
2	 Zeitraffer	Hier können Sie die Zeitabstände zwischen den einzelnen Aufnahmen einstellen (1/3/5/10/30/60 Sekunden).
	 Up/Down	Mit dieser Funktion können Sie die Ausrichtung des Camcorders verändern.
	 Löschen	Löschen aufgenommener Videos oder Fotos von der Speicherkarte.

	 Diving	Im Tauch-Modus (Diving) wird der Kamerawinkel an die Linse des waserdichten Gehäuses angepasst. Schalten Sie den Diving-Modus ein- (ON) oder aus (OFF). Siehe auch „11.6. Diving (Tauchen)“ auf Seite 301.
	 Loop	Im Loop-Modus aufgenommene Videos ersetzen bei erschöpften Speicherplatz das jeweils älteste Video. Schalten Sie den Loop-Modus ein- (ON) oder aus (OFF). Siehe auch „11.7. Loop“ auf Seite 305.
2	 Exit	Schließt das aktuelle Menü und kehrt zum vorherigen Screen zurück.
	MORE Menü	Wählen Sie das MORE Menü um Basis-Einstellungen des Camcorders zu verändern.

 Up/Down	Verändert die Ausrichtung des OLED-Displays.
 Bright	Verändert die Bildschirmhelligkeit.
 Beep	Verändert die Lautstärke der Töne.
 Auto-Off	Hier können Sie einstellen, nach welcher Zeit sich der Camcorder selbstständig abschaltet.
2  Time	Datum/Zeit ändern.

		Auf Werkseinstellung zurücksetzen.
		Schließt das aktuelle Menü und kehrt zum vorherigen Screen zurück.
3		Auslöser betätigen um einen markierten Menüeintrag zu bestätigen.
4		Drücken Sie die EIN/AUS -Taste um zu scrollen und Menüeinträge zu markieren.

11.1. Video-Auflösung



HINWEIS!

Wenn ein Video aufgezeichnet wird, werden zwei Dateien mit unterschiedlichen Größen auf der Speicherplatte abgelegt („Dual Stream Recording“). Die kleinere Datei wird verwendet, um die Videos auf einem Smartphone anzuzeigen.

Um die Video-Auflösung zu verändern, gehen Sie bitte vor wie folgt:

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das **VIDEO** Untermenü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die Auflösungs-Optionen zu scrollen.

 1080P	 960P	 720P	16:9 Full HD Video, 1080P (1920x1080, 30fps)
 1080P	 960P	 720P	4:3 Widest HD Video, 960P (1280x960, 30fps)
 1080P	 960P	 720P	16:9 HD video, 720P (1280x720, 60fps)

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.

-
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



HINWEIS!

Fotoaufnahmen sind nur mit einer voreingestellten Auflösung von 5MP möglich. Diese Auflösung kann nicht verändert werden.

11.2. Brennweite (FOV - Field of view)

In diesem Menü können Sie die Brennweite einstellen.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **FOV** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das FOV Untermenü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen.

 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Ultra Weitwinkel</p>
 <p>ULTRA WIDE</p> <p>◀OK PHOTO SEL▶</p>	<p>Weitwinkel</p>

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.





HINWEIS!

Die Auswahl zwischen Weitwinkel und Ultra Weitwinkel ist nur im Foto-Modus verfügbar. Für Video-Aufnahmen ist immer Ultra Weitwinkel eingestellt.

11.3. Zeitraffer-Einstellungen

In diesem Menü können Sie einstellen, wie lange die Pausen zwischen den Aufnahmen im Zeitraffer-Modus sind.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs-menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag Zeitraffer (**LAPSE**) und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Unter-menü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (1, 3, 5, 10, 30 oder 60 Sekunden).



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.4. Up/Down

Mit der Aktivierung dieses Menüeintrags können Sie auf dem Kopf stehende Videos und Fotos aufnehmen. Diese Funktion ist dann sinnvoll, wenn Sie die Kamera hängend montieren, da dann die aufgenommen Dateien auf dem Fernseher oder Computer mit der richtigen Ausrichtung wiedergegeben werden.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungsme-
nū zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **UP/DOWN** und betäti-
gen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



-
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**ON** oder **OFF**).



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.5. Löschen

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Dateien auf der Speicherplatte zu löschen.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungsme-
nū zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **DELETE** (Löschen) und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Unter-
menü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen.



Löscht die zuletzt aufgenomme-
ne Datei.



Löscht alle auf der Speicher karte vorhandenen Dateien.



Formatiert die Speicher karte.

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie danach die **EIN/AUS**-Taste, um das Löschen zu bestätigen.



- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



ACHTUNG!

*Stellen Sie vor dem Löschkvorgang sicher,
dass sich keine wichtigen Daten mehr
auf der SD Karte befinden.*

11.6. Diving (Tauchen)

Im Tauch-Modus (Diving) wird der optische Winkel der Kamera an die Linse des wasserfesten Gehäuses angepasst.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs-menü zu gelangen.

-
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
 - ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **DIVING** (Tauchen) und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Unter-menü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**ON** oder **OFF**).



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.

11.6.1. Aktivierter Tauch-Modus (ON)



HINWEIS!

Bei aktiviertem Tauch-Modus stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung, um die Bedienung unter Wasser zu erleichtern.

Es stehen folgende Menüs im Tauch-Modus zur Verfügung:

- **VIDEO** (1080P/30fps)
- **PHOTO**
- **SETUP** (Optionen **DIVING (ON/OFF)**, **DELETE (LAST/ALL/FORMAT/** **EXIT**) und **EXIT**.)

Videoaufnahme

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Videoaufnahme zu starten.

Die Standard-Auflösung im Tauch-Modus beträgt 1080 P.



-
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu stoppen.

Das Display zeigt die Aufnahmelänge des Videos an.



Fotoaufnahme

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis im Display **PHOTO** angezeigt wird.



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um ein Foto zu machen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.7. Loop

Die Loop-Funktion erlaubt eine Schleifenaufzeichnung von jeweils 1-minütigen Videoaufnahmen. Das heißt, dass wenn Ihr Speichermedium voll ist, werden die ältesten Videodaten mit den neusten überschrieben. Ohne eingeschaltete Loop-Funktion ist keine Aufnahme bei vollem Speicher möglich.



HINWEIS!

Bevor Sie die Loop-Funktion nutzen können, schalten Sie bitte WLAN aus (siehe auch „7.7. WLAN (WiFi) nutzen“ auf Seite 273).



HINWEIS!

Um die Loop-Funktion nutzen zu können, benötigen Sie eine SDHC Speicherkarte mit mindestens 800 MB (maximal 32 GB) freiem Speicherplatz.



HINWEIS!

Die einzelnen Videoseqzenzen können nicht zusammenhängend abgespielt werden.

Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **SETUP** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **LOOP** (Schleifenaufzeichnung) und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**ON** oder **OFF**).



- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.





HINWEIS!

Bei aktivierter Loop-Funktion beginnt die Aufnahme automatisch, nachdem bei ausgeschalteter Kamera die Stromzufuhr über den AC-Adapter gestartet wird. Die Kamera schaltet sich ein und die Aufnahme beginnt. Wird die Stromzufuhr unterbrochen, stoppt auch die Aufnahme und die Kamera schaltet sich aus.



HINWEIS!

Die Loop-Funktion ist nur für Videos mit der Auflösung 1080p30 verfügbar.



HINWEIS!

Wenn Sie im Loop-Modus die Funktion **DELETE ALL** verwenden, werden ausschließlich die Videoaufnahmen, die im Loop-Modus aufgenommen wurden gelöscht.



HINWEIS!

Wenn Sie die Automatische Abschaltung (**AUTO-OFF**) aktiviert haben, schaltet sich die Loop-Aufnahme automatisch aus, wenn der Akku leer ist. Nach dem Wiedereinschalten der Kamera muss eine neue Aufnahme gestartet werden.

11.8. OSD Up/Down

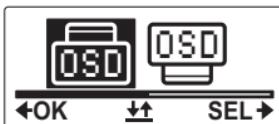
Mit diesem Menü können Sie die Ausrichtung des OLED-Displays verändern.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs-menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.

- Wählen Sie nun den Eintrag **OSD UP/DOWN** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Unter-menü zu gelangen.



- Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (OSD UP oder OSD DOWN).



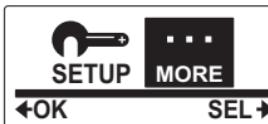
- Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.9. LED

In diesem Menü können Sie die LEDs ein- oder ausschalten.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **LED** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



-
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**ON** oder **OFF**).



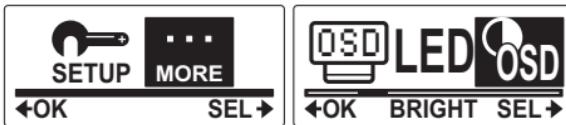
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



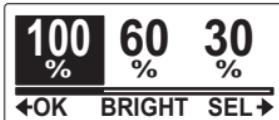
11.10. Display-Helligkeit (Bright)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Display-Helligkeit einzustellen.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **BRIGHT** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**100 %**, **60 %** oder **30 %**).



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.11. Töne (Beep)

Mit dieser Funktion können Sie die Töne der **EIN/AUS**-Taste und des Auslösers lauter, leiser oder aus stellen.

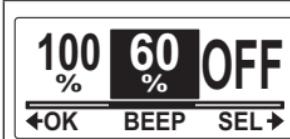
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungsme-nü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **BEEP** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelan-gen.

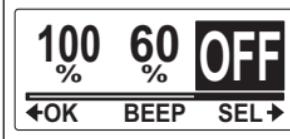


- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen .





Lautstärke auf ein mittleres Maß einstellen.



Töne aus.

- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.12. Automatische Abschaltung (Auto-Off)

Hier können Sie einstellen, nach welcher Zeit sich der Camcorder selbstständig abschaltet.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungs menü zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **AUTO-OFF** und betätigten Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



-
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um durch die verfügbaren Optionen zu scrollen (**1 MIN**, **3 MIN**, **5 MIN**, **10 MIN**, **30 MIN**, **60 MIN** oder **OFF**).

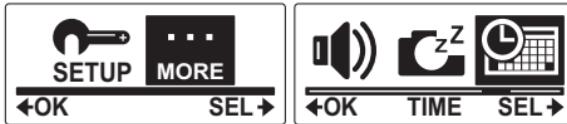


- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um eine Option auszuwählen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.

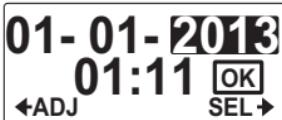


11.13. Datum / Zeit

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungsme-
nū zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **TIME** und betätigen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelan-
gen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste **SEL**, um den ge-
wünschten Tag auszuwählen. Drücken Sie den Auslö-
ser **ADJ**, um den Tag einzustellen.



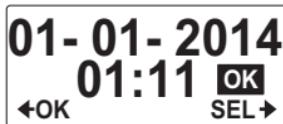
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste **SEL**, um in das Feld für den Monat zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie den Auslöser **ADJ** wiederholt, um den gewünschten Monat auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste **SEL**, um in das Feld für das Jahr zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie den Auslöser **ADJ** wiederholt, um das gewünschte Jahr auszuwählen.
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste **SEL**, um in das Feld für die Stunde zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie den Auslöser **ADJ** wiederholt und wählen Sie die Stunde aus.
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste, um in das Feld für die Minuten zu wechseln.
- ▶ Drücken Sie den Auslöser **ADJ** wiederholt, um die gewünschten Minuten einzustellen.

-
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste, um das Feld **OK** zu markieren.

NL

FR

DE



- ▶ Betätigen Sie den Auslöser (**OK**), um die Einstellungen zu übernehmen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



11.14. Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Hier können Sie Ihren Camcorder auf Werkseinstellung zurücksetzen und damit alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen löschen.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, bis der Eintrag **SET** (Einstellungen) angezeigt wird.
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um in das Einstellungsme-
nu zu gelangen.
- ▶ Markieren Sie den Eintrag **MORE** und bestätigen sie durch drücken des Auslösers.
- ▶ Wählen Sie nun den Eintrag **DEFAULT** und betäti-
gen Sie erneut den Auslöser, um in das Untermenü zu gelangen.



- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste wiederholt, um das Häkchen auszuwählen.



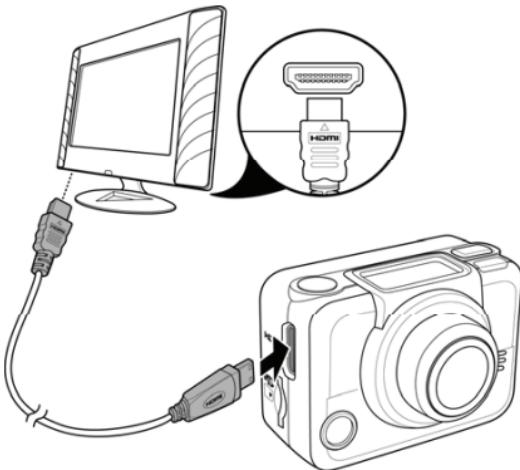
- ▶ Betätigen Sie den Auslöser, um zu das Zurücksetzen zu bestätigen.
- ▶ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie bitte erneut die **EIN/AUS**-Taste, bis der Eintrag **EXIT** erscheint und bestätigen sie durch Drücken des Auslösers.



12. Verbindung mit einem externen Bildschirm

Gehen Sie wie folgt vor, um Videos oder Fotos auf einem externen Bildschirm anzuzeigen:

- ▶ Schließen Sie den Camcorder mit Hilfe eines HDMI Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihren Fernseher mit digitalem HDMI-Eingang an, um die im HD-Format aufgenommenen Bilder in hoher Auflösung zu betrachten.
- ▶ Wählen Sie den HDMI-Eingang an Ihrem TV-Gerät aus.



- ▶ Auf dem Display der Kamera wird der Eintrag **PLAY-BACK** angezeigt.

Auf dem Fernseher werden Ihnen nun die mit der Kamera aufgenommenen Dateien angezeigt.

- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste (**SEL**), um entweder Fotos, Loop-Videos oder Videos anzuzeigen.
- ▶ Drücken Sie auf den Auslöser (**OK**), um eine Datei zu markieren.

-
- ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste (**NEXT**) wiederholt, um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie auf den Auslöser (**PLAY**), um die Datei wiederzugeben.
 - ▶ Drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste (**BACK**), um die Wiedergabe zu stoppen.
 - ▶

Alternativ kann man aufgenommene Bilder und/oder Videos aber auch ohne Kabelverbindung, also über das WLAN der Kamera, an ein Anzeigegerät senden. Die Action Cam dient in diesem Fall als Router:

- ▶ Verbinden Sie sowohl die Kamera, als auch Ihr Anzeigegerät (zum Beispiel Fernseher) via WLAN mit Ihrem Smartphone.
- ▶ In der Smartphone-App drücken Sie bitte den Button  um das Bild bzw. Video auf dem Anzeigegerät (z.B. Fernseher) anzeigen zu lassen.



HINWEIS!

Das verwendete Anzeigegerät muss DLNA-zertifiziert sein. Bitte stellen Sie außerdem sicher, dass sich Ihr Anzeigegerät in demselben Netzwerk befindet wie Ihr Smartphone bevor Sie diese Funktion nutzen.

NL

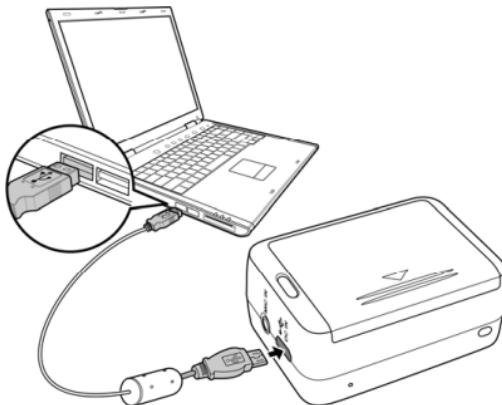
FR

DE

13. Verbindung mit einem PC

Gehen Sie wie folgt vor, um den Camcorder mit einem PC oder Notebook zu verbinden:

- ▶ Schließen Sie den Camcorder mit Hilfe des mitgelieferten microUSB-Kabels an Ihren PC an.



- ▶ Schalten Sie den Camcorder ein, damit er von Ihrem System als Datenträger erkannt wird.

Unterstützte Betriebssysteme:

-
- Windows Vista SP1; Windows 7; Windows 8, Windows 8.1



HINWEIS!

Im USB-Modus wechselt der Speicher in den „Read only“-Betrieb, d. h. die gespeicherten Daten können nur ausgelesen werden. Es ist im USB-Modus nicht möglich Daten auf dem Camcorder zu speichern.

14. Software installieren

Auf der mitgelieferten CD befindet sich „ArcSoft TotalMedia HDCam“, ein Programm zur Bearbeitung Ihrer Videos.

So installieren Sie ArcSoft TotalMedia HDCam:

- ▶ Legen Sie die Installations-CD in das DVD-/CD-Laufwerk ein.
- ▶ Führen Sie im Autostartfenster die „Autorun.exe“ aus.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.

-
- ▶ Starten Sie das Programm ggf. über das Symbol auf dem Desktop.



HINWEIS!

Hilfe zur Nutzen des Programms finden Sie im Hilfesystem Software, dieses rufen Sie mit einem Druck auf die Taste **F1** auf.

Falls die CD nicht automatisch ausgeführt wird, befolgen Sie die nach-stehenden Schritte zu Installation der Software:

- ▶ Drücken Sie gleichzeitig die Windows und die „E“ Taste. Damit öffnet sich der Explorer.
- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger auf das DVD-/CD-Laufwerk.
- ▶ Rechtsklicken Sie mit der Maus, klicken Sie dann auf Öffnen.
- ▶ Doppelklicken Sie auf StartHDCam.exe.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.
- ▶ Starten Sie das Programm ggf. über das Symbol auf dem Desktop.

NL

FR

DE

15. Reinigung

Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch. Benutzen Sie keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder die Beschriftungen des Geräts beschädigen können.

16. Entsorgung

VERPACKUNG



Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wieder verwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

GERÄT



Werfen Sie Ihr Gerät am Ende der Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.

BATTERIEN/AKKUS



Verbrauchte Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien/Akkus müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

17. Technische Daten

Bildsensor	5 Megapixel CMOS
Multifunktions-Modi	HD Videokamera, Digitalkamera
Objektiv	f 1:2.8 (F2.5 mm)
Display	21 mm / 0,83" OLED-Display
Speichermedium	Interner Speicher: 256 MB Flash Memory Kartenschacht für microSDHC Karten bis zu 32 GB Class 6
Dateiformate	Bild: JPEG; Film: MP4 (H.264)
Auflösung:	Video: 1920x1080 Pixel / 30 fpS 1280x960 Pixel / 30 fpS 1280x720 Pixel / 60 fpS
	Bilder: 5 MP - 2592x1944 Pixel
PC Anschluss	Micro USB 2.0 High-Speed-Anschluss
TV-Ausgang	mini HDMI
WLAN-Standard	WLAN 802.11 b/g/n

Abmessungen	ca. 43 x 59 x 43 mm (nur Kamera, ohne das wasserdichte Gehäuse)
Gewicht	ca. 80 g (inkl. Akku, ohne wasser- dichtes Gehäuse)

USB-NETZTEIL

Modellnummer:	KSAS0060500100VEU
Hersteller:	Ktec, China
Eingangsspannung:	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,18 A
Ausgangsspannung:	5,0 V --- 1,0 A

AKKU

Hersteller:	Fuji Electronics (Shenzen) Co., LTD.
Modellnummer:	FJ-SLB-10A
Technische Daten:	3,7 V / 1130 mAh / 4,18 Wh



Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

18. Impressum

Copyright © 2014

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

Am Zehnthal 77

45307 Essen

Deutschland

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal www.medion.com/be/nl/service/start/ zum Download zur Verfügung. Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



NL

FR

DE



Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

Hotline: 022006198
Fax: 022006199

Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be onder „service“ en „contact“.

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be unter „service“ und „contact“.
Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site
internet www.medion.com/be, rubrique „service“ et
„contact“.