

SIONYX

AURORA SERIAARI KAAMERAID

Kasutusjuhend



SiOnyx

SIONYX, LLC

100 Cummings Center, Suite 303B

Beverly, MA 01915

U.S.A.

(978) 922-0684

support@SIONYX.com

Jälgi meid Facebookis

@SiOnyxNightVision



SiOnyx, LLC

AURORA
4.2/3.6DC \approx 0.72/0.84A

  D180006007

MADE IN INDONESIA

Pat.: sionyx.com/patents

Contains FCC ID:2AOI7-CDV18A

Contains IC:23556-CDV18A



Sisukord

Peatükk 1. Alustamine	6
1.1 Karbi lahtipakkimine	6
1.2 Aku laadimine	6
1.2.1 Aku eemaldamine	9
1.2.2 Akulaetuse vaatamine.....	10
1.3 Kaamera režiimide ja sätete vaatamine	10
1.3.1 Nuppude ülevaade.....	11
1.3.2 Seadetevalija.....	11
1.3.3 Pildiotsija	12
1.3.4 Stseeniring.....	12
1.3.5 Teravustamisrõngas.....	13
1.4 Micro SD kaardi sisestamine	13
1.5 Kuupäeva ja kellaaja määramine.....	15
1.6 Mobiilirakenduse allalaadimine	18
 Peatükk 2. Fotod ja Videod.....	22
2.1 Pildistamine ja video tegemine	22
2.1.1 Foto Tegemine	22
2.1.2 Video Filmimine.....	26
2.1.3 Fookuse Reguleerimine	27
2.1.4 Sisse- ja Väljasuumimine	28
2.1.5 Särituse kompensatsiooni määramine	28
2.1.6 Stseenirõnga kasutamine	29
2.2 Fotode ja videote vaatamine ja kustutamine.....	29
2.2.1 Fotode ja videote vaatamine ja sisse suumimine.....	30
2.2.2 Fotode ja videote pispiltide vaatamine.....	30
2.2.3 Videote esitamine.....	32
2.2.4 Fotode ja videote kustutamine.....	32
2.2.5 Mitme foto ja video kustutamine.....	34
2.3 Pildistamine: Seaded.....	35
2.3.1 Säriaeg	35
2.3.2 Purske.....	38
2.3.3 HDR.....	40

2.3.4	Iseavaja	42
2.3.5	Panoraam.....	44
2.3.6	Ajavahe	45
2.4	Fotode ja videote jäädvustamine: täpsemad sätted.....	48
2.4.1	Heledus.....	48
2.4.2	Ülekate.....	50
2.4.3	EVF Aeg maha	58
2.4.4	Öine Sära	60
2.4.5	Kiire ülevaade.....	62
2.4.6	Pildi ümberpööramine.....	63
2.5	Videote pildistamine: Seaded	64
2.5.1	EIS.....	64
2.5.2	Kaadrisageduse määramine.....	66
2.5.3	Resolutsioon	68
2.5.4	HDR.....	70

Peatükk 3. Silmusrežiim..... 72

3.1	Päästiku tüüp	72
3.2	Päästiku Režiim.....	74

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim..... 76

4.1	Umbes.....	76
4.1.1	Tehaseseadete taastamine	77
4.2	Automaatne väljalülitus.....	78
4.3	Kompass.....	79
4.4	Päev ja aeg	80
4.4.1	GPS Määra	80
4.4.2	Vorming.....	83
4.5	SD Kaart	85
4.6	Kellamäng	87
4.7	Heli	88
4.8	GPS	89
4.8.1	GPS-i sisselülitamine.....	89
4.8.2	GPS-vormingu muutmine.....	90
4.8.3	GeoTag Pilt	93
4.9	WIFI	94

Peatükk 5. Viiteteave.....	95
5.1 Aku.....	95
5.1.1 Töötemperatuuri vahemik.....	95
5.1.2 Näpunäiteid aku kasutamise vähendamiseks.....	95
5.1.3 Aku hoidmine ja käsitsemine.....	95
5.1.4 Aku Kõrvaldamine	95
5.2 Kaamera tehnilised andmed.....	96
5.3 SIONYX Klienditeenindus.....	97
Peatükk 6. Veotsing.....	98
Peatükk 7. Garantii	99

Peatükk 1. Alustamine

Õnnitleme uue SIONYX Aurora Night Vision kaamera ostmise puhul! Alustame!

1.2 Aku laadimine

Esimene asi, mida pead pärast kaamera lahtipakkimist tegema, on aku laadimine. Akut laadite USB-pordi kaudu.

Aku laadimiseks:

1. Veenduge, et kaamera on OFF-režiimis.



Peatükk 1. Alustamine

2. Eemaldage pildinäidik, tõmmates alla pildinäidiku vabastamise nuppu.



3. Tõmmake pildiotsija otse välja.



4. Lükake aku akupessa.

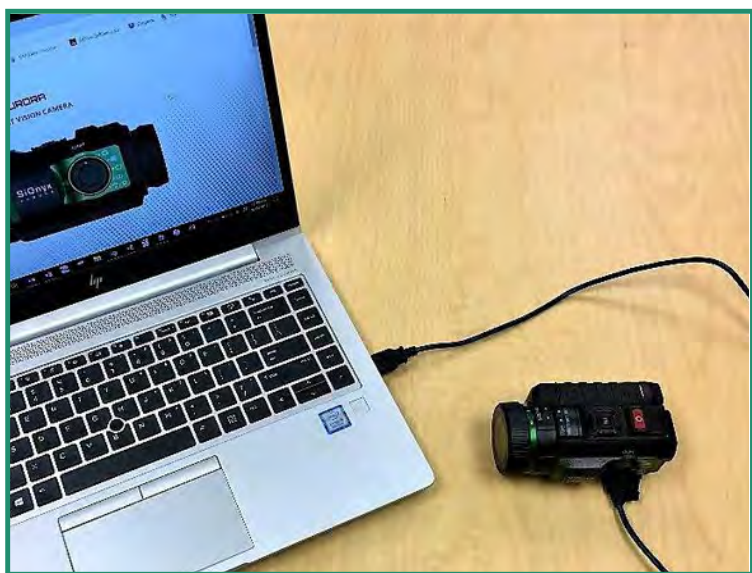


Peatükk 1. Alustamine

5. Sisestage Micro USB kaabel kaamera USB-porti.



6. Ühendage kaamera kaasasoleva mikro-USB-kaabli abil sisselülitatud arvutiga või seinalaadijaga.



Laadimise ajal süttib roheline tuli ja vilgub aeglaselt.
Kui aku on täielikult laetud, siis tuli kustub.

Märkus: Aku 100% laadimiseks kulub umbes 2-3 tundi ja video salvestamiseks peab see vastu ~2 tundi.

Peatükk 1. Alustamine

1.2.1 Aku eemaldamine

1. Avage pildiotsija, tõmmates alla pildinäidiku vabastamise nuppu.



2. Tõmmake pildiotsija otse välja.



3. Vajutage aku vasakul küljel olevat sakki ja libistage aku välja.



4. Lükake pildiotsija tagasi oma pessa.

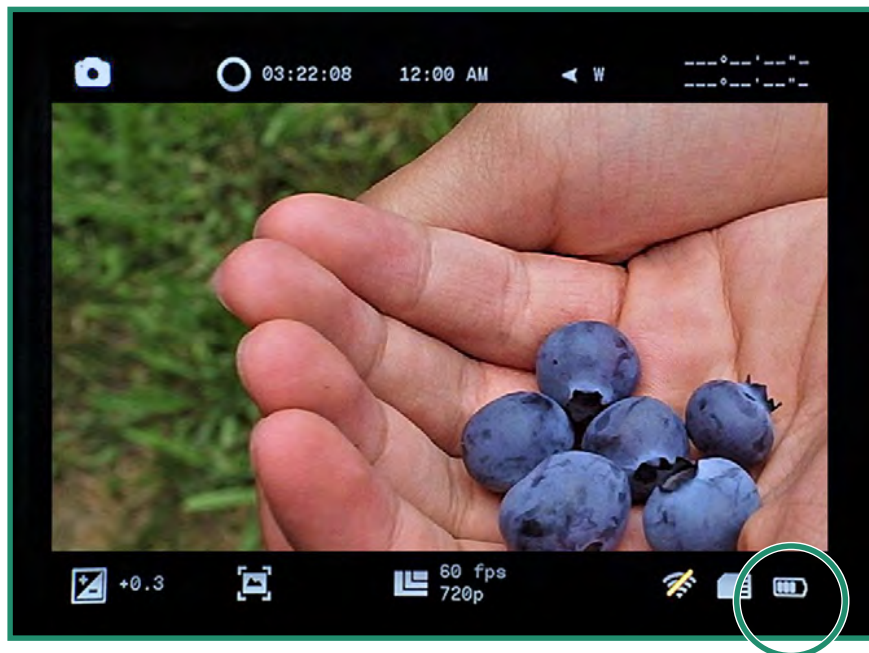
Peatükk 1. Alustamine

1.2.2 Aku laetuse vaatamine

Aku järelejäänud laetuse vaatamiseks pöörake seadete ketast valikule Foto, Video, Loop või WiFi/Sätteid.



Aku näidiku ikoon asub ekraani paremas alanurgas.

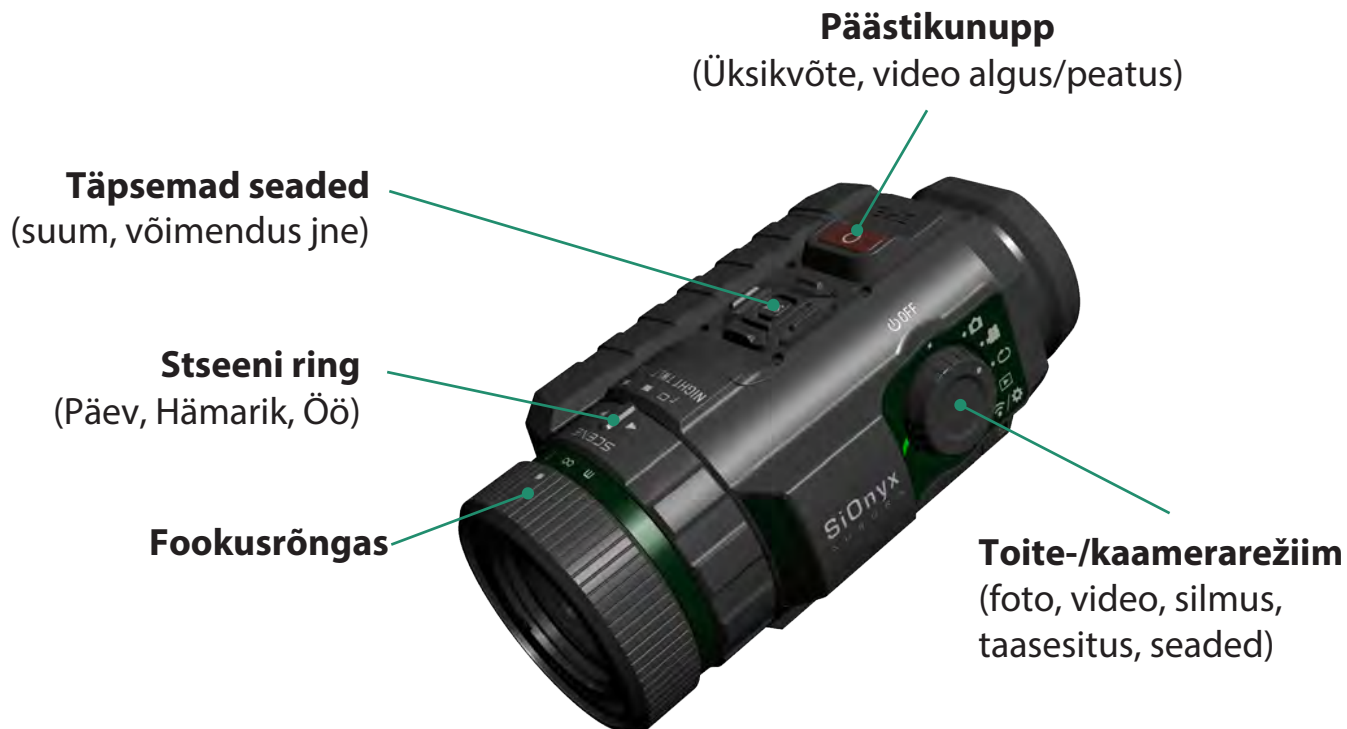


1.3 Kaamera režiimide ja sätete vaatamine

Siin on ülevaade kaamera nuppudest.

Peatükk 1. Alustamine

1.3.1 Nuppude ülevaade



1.3.2 Seadete valija

Seadete ketas lülitab kaamera sisse ja välja ning seadistab kaamerarežiimi.



- Toide välja
- Foto
- Video
- Loop
- Taasesitus
- WiFi/Seaded



Peatükk 1. Alustamine

1.3.3 Pildiotsija

Elektrooniline pildiotsija (EVF) sisaldab kaamera menüüd ja juhtimissüsteemi. EVF-i paremal küljel on dioptriketas. KASUTAGE SEDA SILMELE FOOKUTAMISEKS ENNE LÄÄTSE FOOKUSTAMIST. Akule ja Micro SD-kaardile pääsemiseks tuleb EVF eemaldada.



Dioptri Ketas



Aku

Micro SD kaart

1.3.4 Stseeni Sõrmus

Kasutage stseenirõngast, et reguleerida objektiivi kellaajal.



Peatükk 1. Alustamine

1.3.5 Teravustamisrõngas

Kasutage teravustamisrõngast, et reguleerida fookust visuaalselt või ketta kaugussätete järgi.



1.4 Micro SD kaardi sisestamine

Micro SD-kaardile mahuvad kõik teie videod ja fotod.

Märkus: Kaameraga ei ole kaasas Micro SD-kaarti. Peate ostma Micro SD/Micro SDHC Class 10 või UHS-1, mille maht on kuni 32 GB. (PRO on 256 GB limiit)

1. Micro SD-kaardi sisestamiseks eemaldage pildiotsija, tõmmates alla pildinäidiku vabastusnappu.
2. Tõmmake pildiotsija otse välja.
3. Sisestage SD-kaart selle pesa ja lükake seda, kuni see lukustub. Selle eemaldamiseks vajutage seda uuesti ja see vabaneb.
4. Lükake pildiotsija tagasi oma pesa.



Märkus: Ärge suruge SD-kaarti jõuga pesa, vastasel juhul võivad andmed kahjustuda.



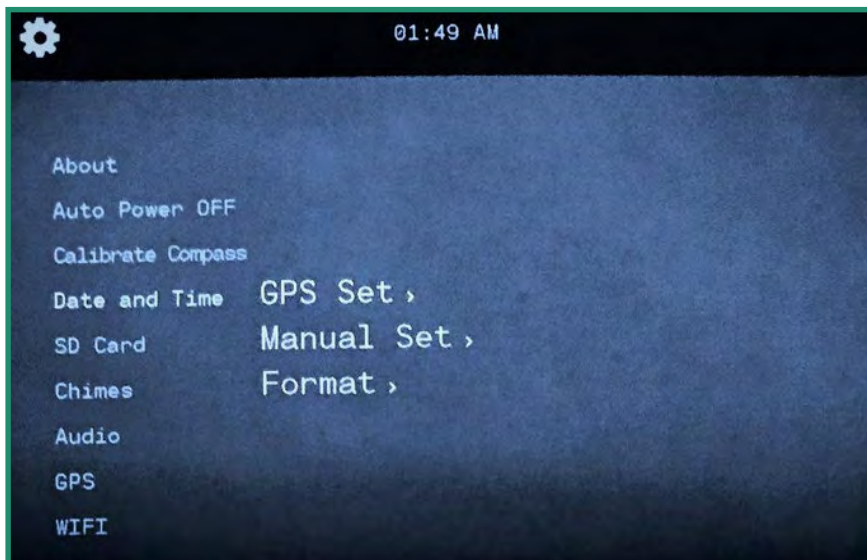
1.5 Kuupäeva ja Kellaaja Määramine

1. Kuupäeva ja kellaaja määramiseks keerake seadete ketast WiFi/Settings menüüsse.
2. WiFi/Settings menüü avamiseks vajutage SET.
3. See hoiatus kuvatakse seni, kuni kuupäev ja kellaeg on määratud.



Peatükk 1. Alustamine

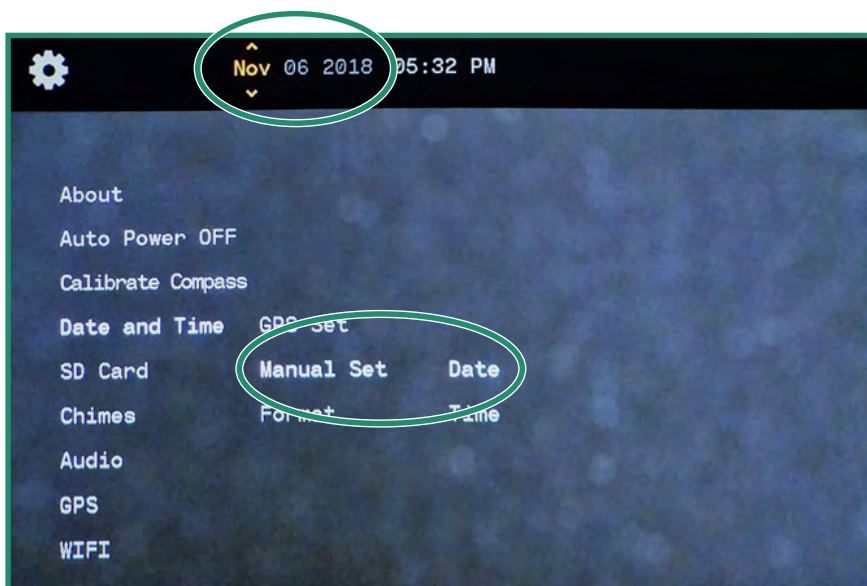
4. Lülitage alla valikule Kuupäev ja kellaaeg ning paremale suvanditele Kuupäev ja kellaaeg.



5. Saate kellaaja määrata kas GPS-i abil (POLE KÕIGI KAAMERAGA SAADAVAL) (vt jaotist 4.4.1 GPS-i seadistus lk 80 või käsitsi. Samuti saate muuta kuupäeva ja kellaaja vormingut (vt jaotist 4.4. 2 Vorming" lk 83). Kuupäeva ja kellaaja käsitsi määramiseks lülitage alla suvand Manual Set.

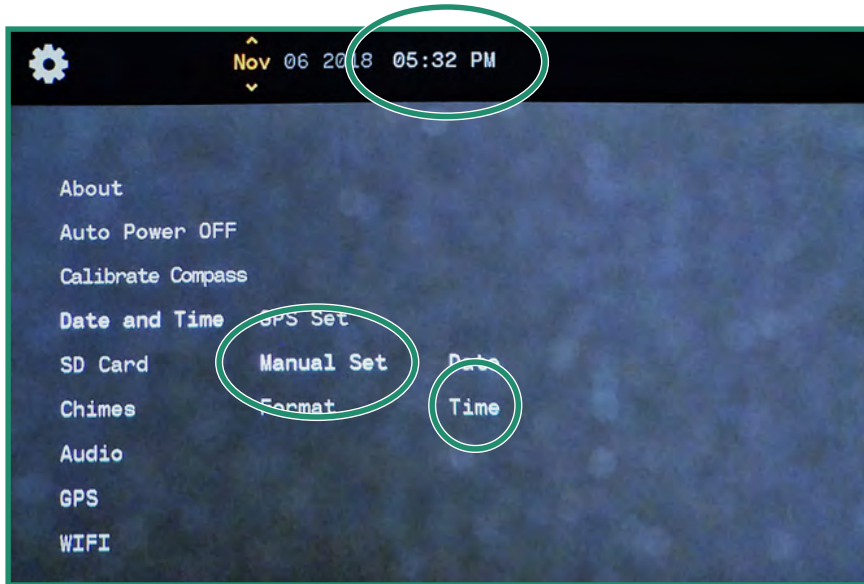
Kui teie SIONYX Aurora esimest korda sisse lülitatakse, palutakse teil määrata kuupäev ja kellaaeg. See viip jääb kehtima kuni kuupäeva ja kellaaja määramiseni.

1. Pöörake seadete ketas asendisse WiFi ja sätted.
2. Lülitage alla valikule Kuupäev ja kellaaeg ning seejärel paremale valikule Käsitsi seadistus.
3. Lülitage paremale valikule Kuupäev ja vajutage SET. Menüü ülaosas olev kuupäev on nüüd muutmisrežiimis.

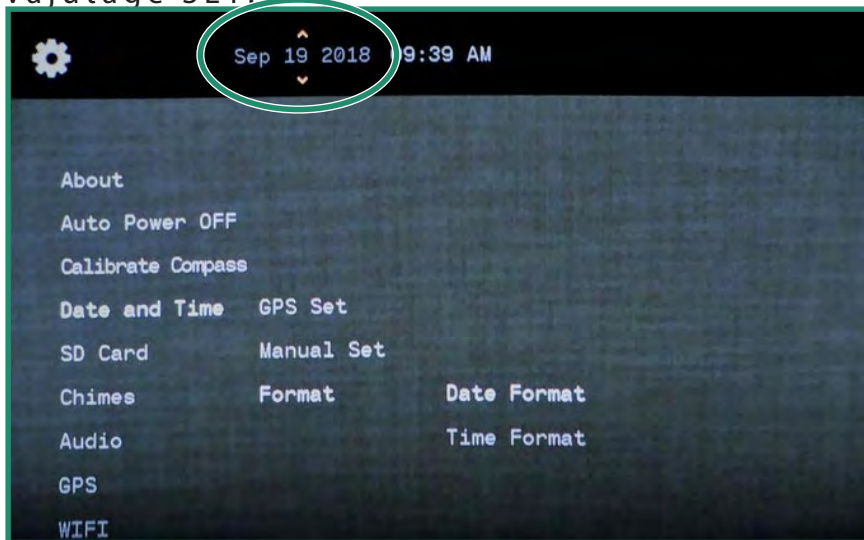


Peatükk 1. Alustamine

4. Kuupäeva muutmiseks liigutage üles ja alla ja vajutage SET. Aja määramiseks korrake neid samme.



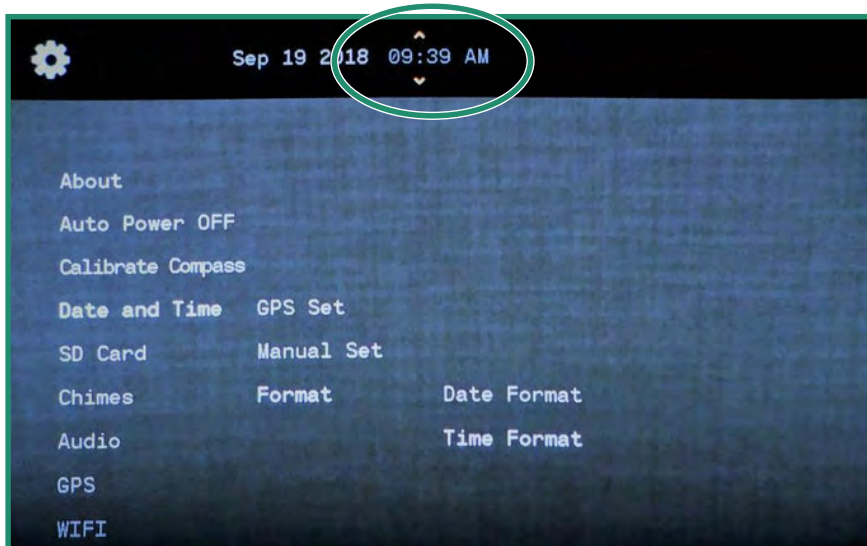
5. Kuupäeva vormingu määramiseks lülitage paremale valikule Date Format ja vajutage SET.



6. Valige ekraani ülaosas kuupäevavorming. Valige suvand ja vajutage SET. Lisateavet vt jaotisest 4.4.2 Vorming lk 83.

Peatükk 1. Alustamine

7. Lülitage alla ajavormingule ja vajutage SET, valige ekraani ülaosas soovitud suvand ja vajutage SET.

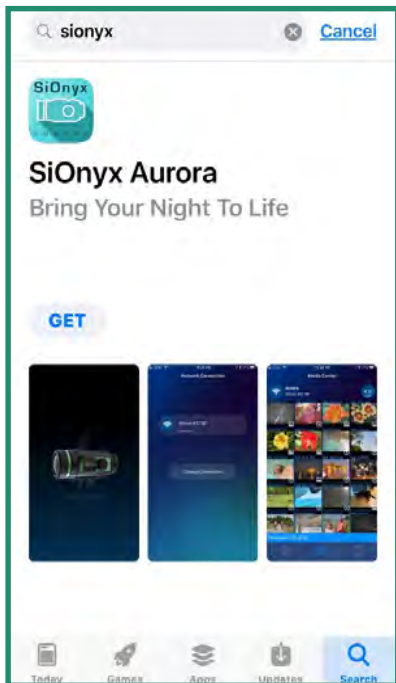


8. Lülitage kaks korda vasakule, et väljuda peamenüüst, ja kaks korda vasakule, et naasta põhimenüüsse WIFI/Settings.

1.6 Mobiilirakenduse Allalaadimine

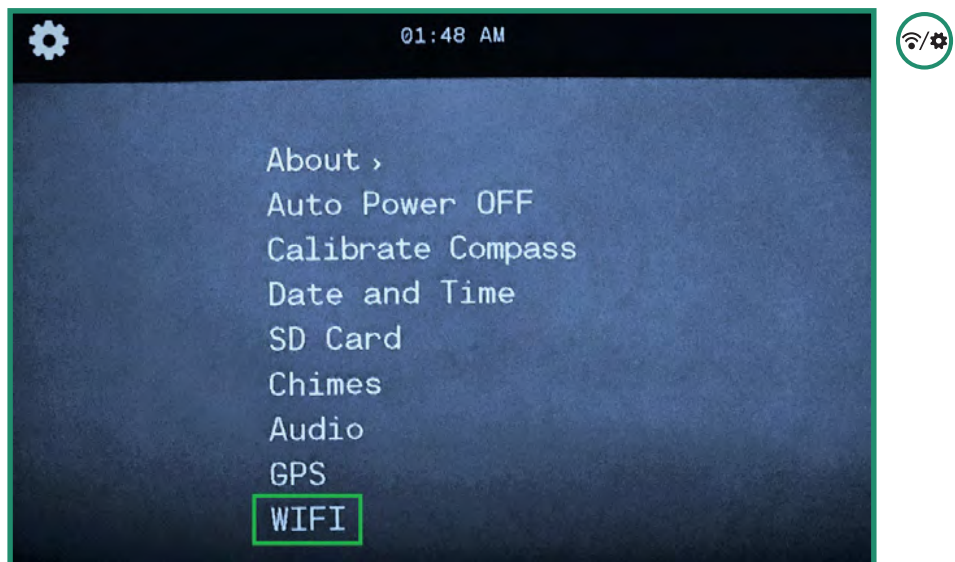
Mobiilirakendus töötab, võimaldab teil juhtida kaamerat mobiilseadmest ja vaadata otsevaadet. Rakendus on saadaval App Store'is ja Google Plays.

1. Laadige App Store'ist või Google Playst alla SIONYX Aurora mobiilirakendus.

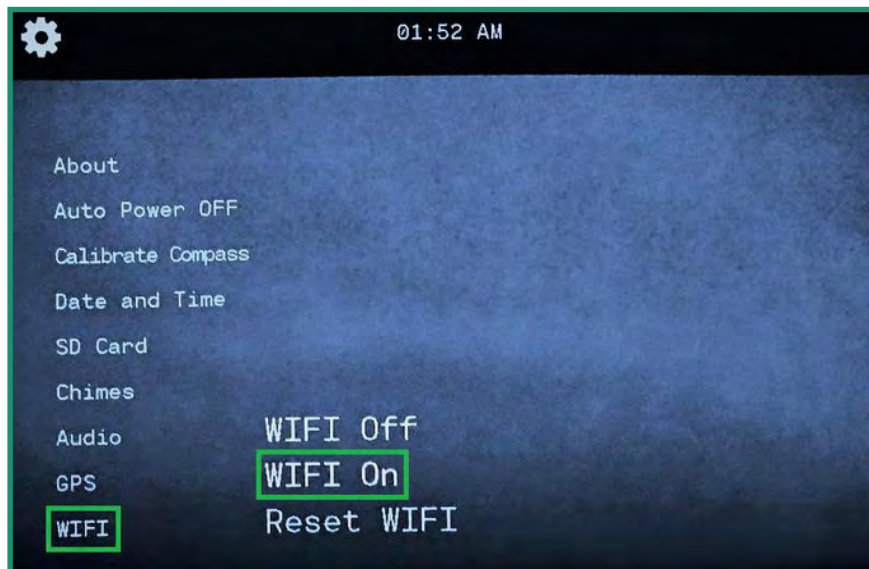


Peatükk 1. Alustamine

2. Mobiilseadme ühendamiseks kaameraga keerake menüüsse sisenemiseks seadete ketas WiFi/seadete režiimile.

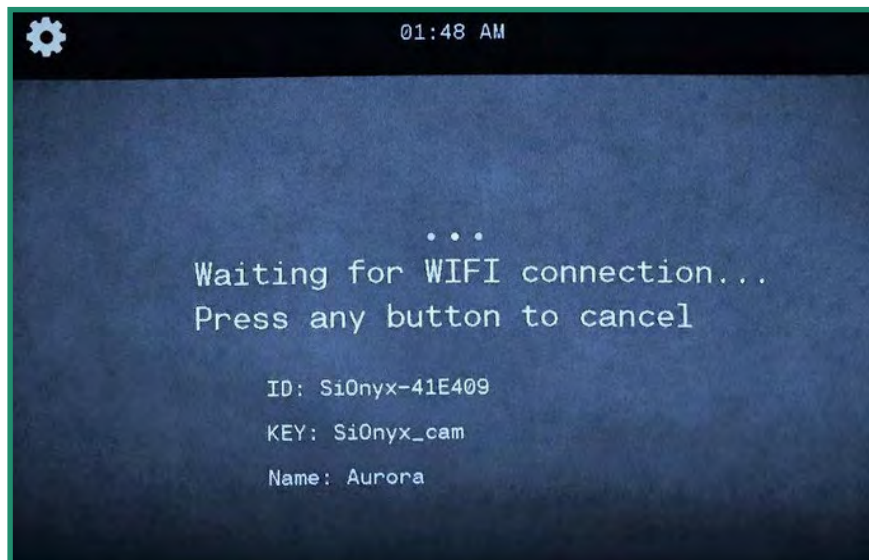


3. Lülitage alla WIFI-le ja paremale valikule WIFI Sees ja vajutage nuppu SET.



Peatükk 1. Alustamine

4. Ekraanil kuvatakse teade „WiFi-ühenduse ootel...”



5. Minge oma mobiilseadmes WiFi seadistusse ja valige SIONYX kaamera WiFi-ühendus.

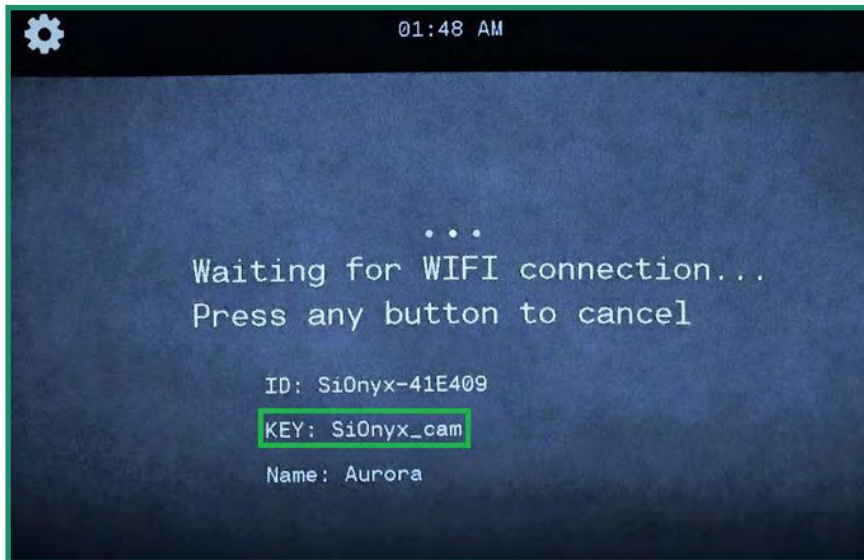
Märkus: Kui kasutate iPhone'i või iPadi, lülitage Bluetooth enne Auroraga ühenduse loomist iOS-i seadetes välja.

6. Sisestage Wi-Fi parool "SiOnyx_cam".



Peatükk 1. Alustamine

Parool kuvatakse pildiotsijas võtmena.



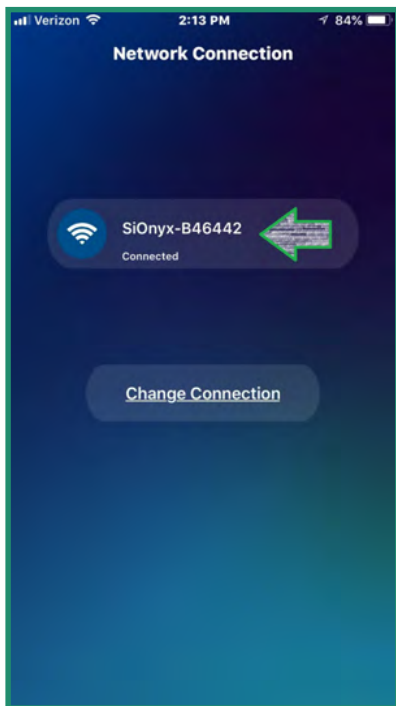
Kui WiFi-ühendus on loodud, kuvab pildiotsija teade „WIFI-ühendus loodud“.



Märkus: Kaamera kuvab seda teadet seni, kuni katkestate ühenduse WiFi-ga.

Peatükk 1. Alustamine

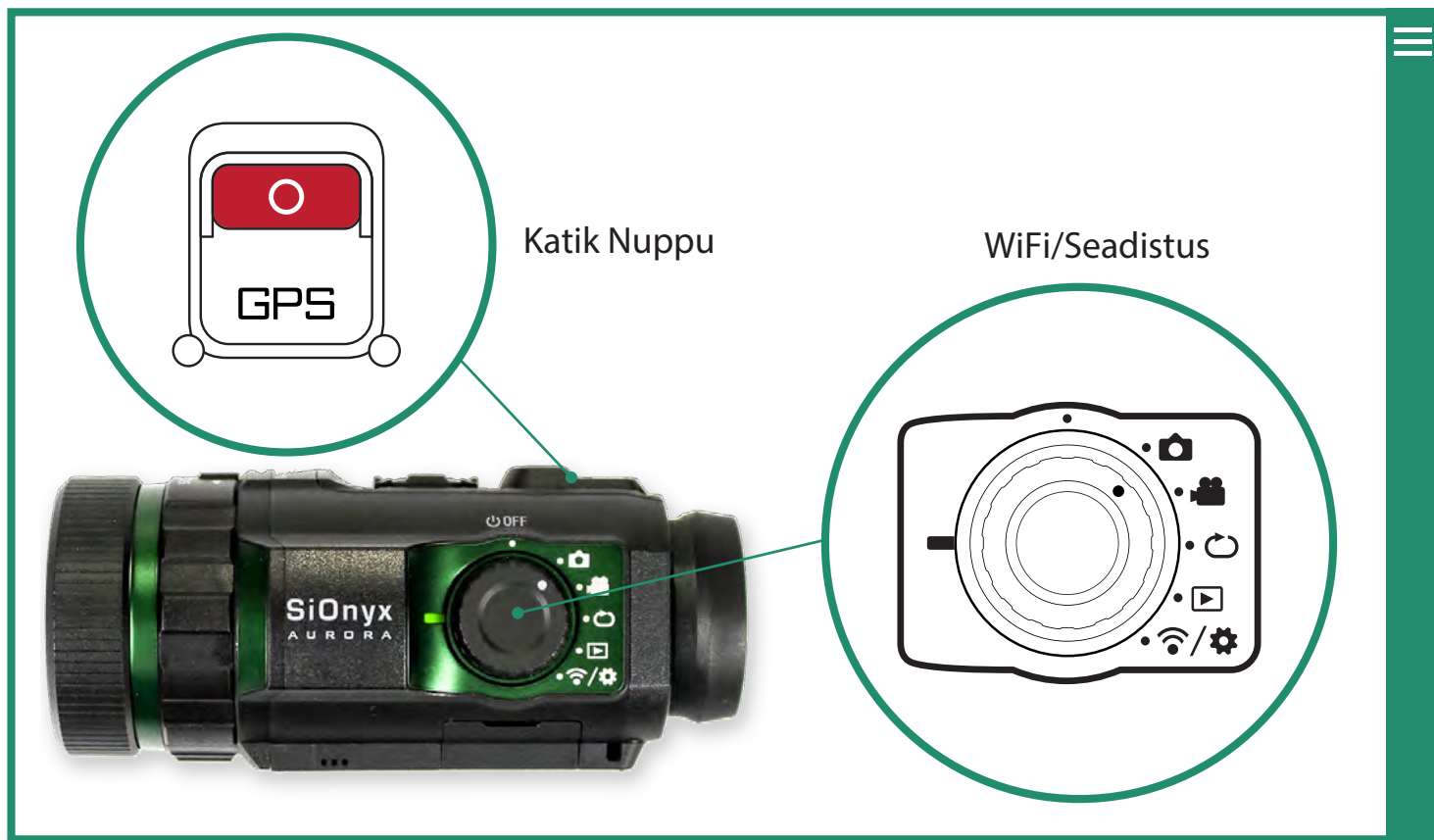
7. Avage mobiilirakendus ja puudutage kaamera nime.



Nüüd olete rakenduse avakuval, mida nimetatakse Media Centeriks.



Märkus: SIONYX Aurora mobiilirakenduse kasutamise kohta lisateabe saamiseks laadige alla mobiilirakenduse juhend meie tugikeskusest: <https://support.SIONYX.com/support/home>.



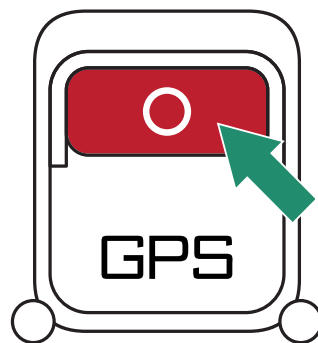
2.1 Foto Tegemine ja Video Filmimine

2.1.1 Foto Tegemine

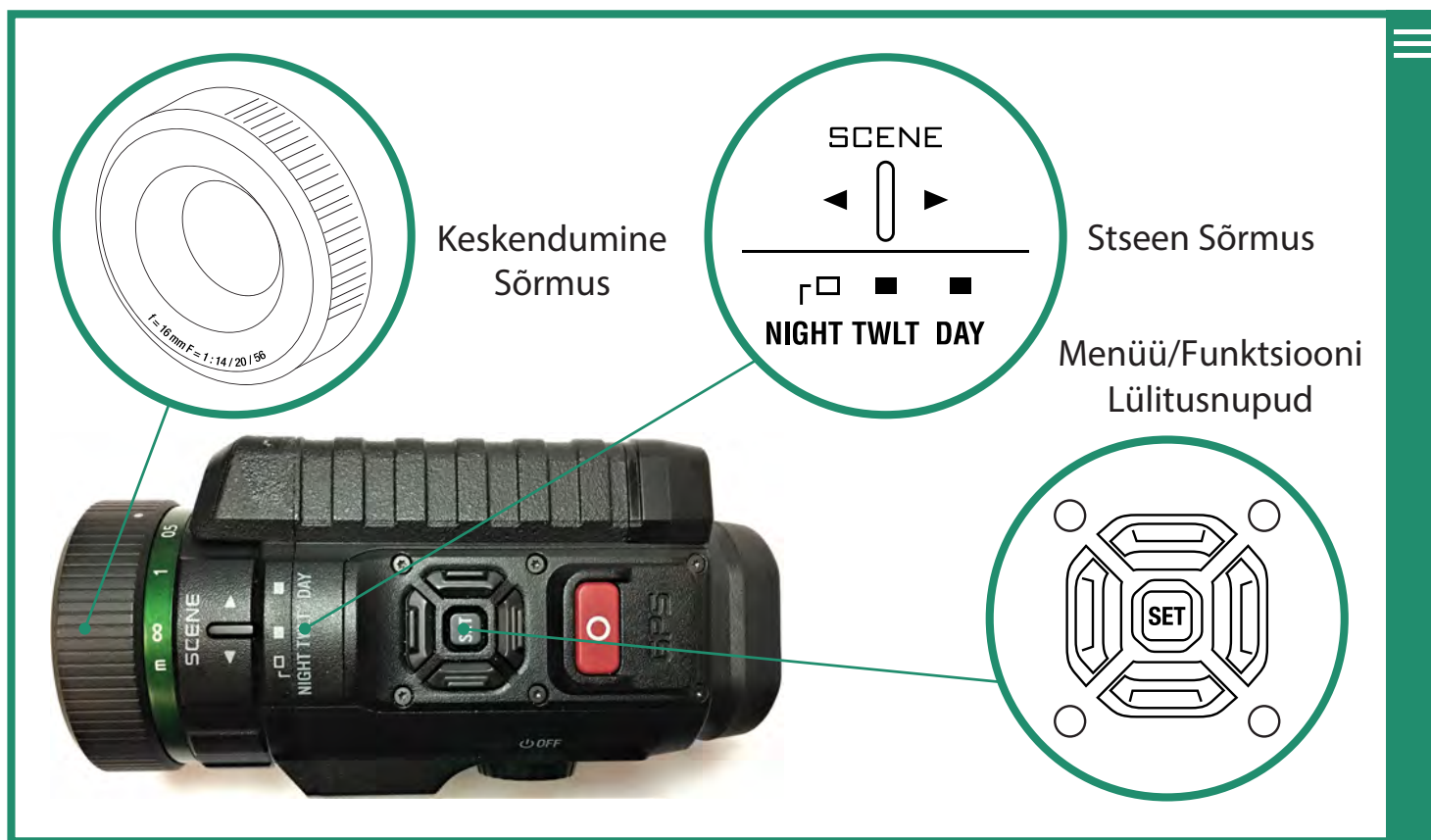
1. Pildistamiseks pöörake seadete ketast fotorežiimi.
2. Pildistamiseks vajutage päästikunuppu.

2.1.2 Video Filmimine

1. Video salvestamiseks pöörake seadete ketast videorežiimile.
2. Video käivitamiseks ja peatamiseks vajutage päästikunuppu.

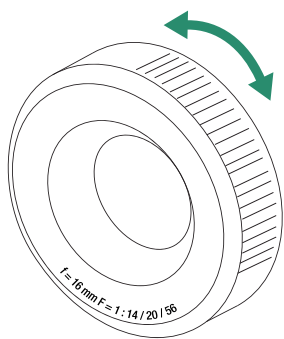


Peatükk 2. Fotod ja Videod



2.1.3 Fookuse Reguleerimine

Pildi teravustamiseks keerake teravustamisrõngast vasakule ja paremale.

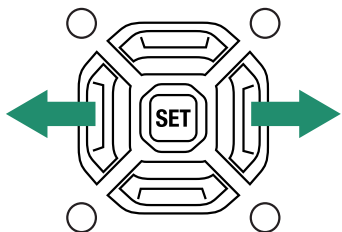


Märkus: Teravustamise hõlbustamiseks hinnake kaugust, kus tegevus teie stseenis toimub, ja määrake see kaugus meetrites fookusskaalal. Focus Peak'i saate sisse lülitada ka menüü Overlay'alt. Focus Peak kohta lisateabe saamiseks vaadake peatükki 2.4.2.1 Focus Peak lk 50. Pildiotsija reguleerimiseks vaadake jaotist „Jaotis 1.3.3 Pildiotsija” lk 12. **(POLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL)**

Peatükk 2. Fotod ja Videod

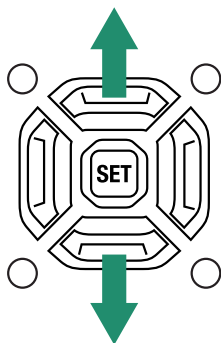
2.1.4 Sisse- ja Väljasuumimine

Sisse- ja väljasuumimiseks liikuge vasakule ja paremale. Kolm parempoolset lülitklõpsu annavad teile 1:1 pildistamise.



2.1.5 Särituse Kompensatsiooni (Võimendus) Määramine

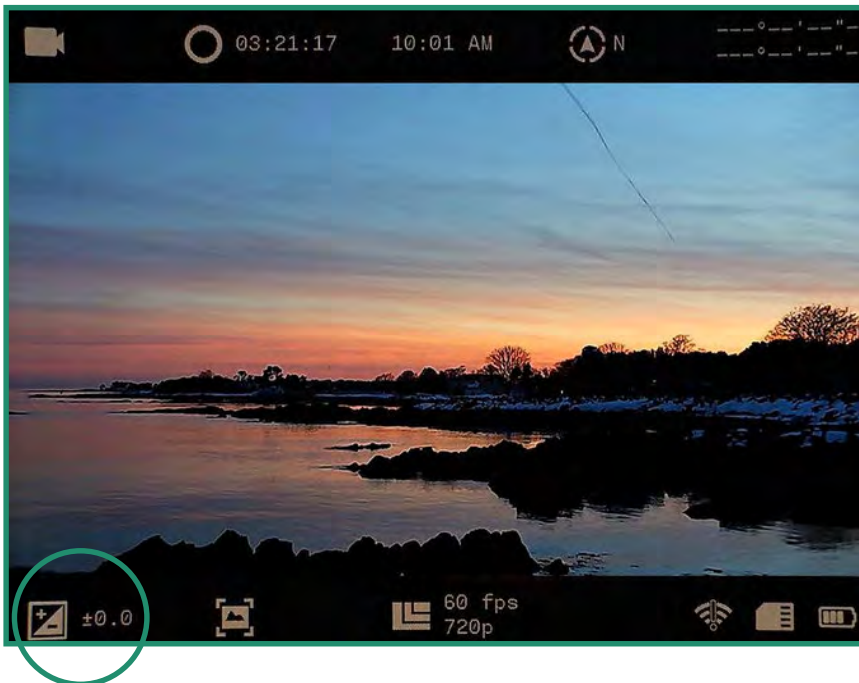
Särituse kompensatsioon (või võimendus) reguleerib stseeni heledust ja tumedust. Lülitage särituse kompensatsiooni reguleerimiseks üles ja alla.



Märkus: Särituse kompensatsioon on sama, mis võimendus. See suurendab ja vähendab Kasumit.

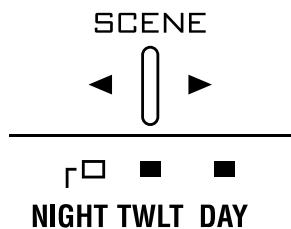
Peatükk 2. Fotod ja Videod

Särituse kompensatsiooni/võimenduse säte asub pildiotsija ekraani vasakus alanurgas.



2.1.6 Kasutades a Stseen Sõrmus

Kaameral on sätted ööle, hämarusele ja päevale:



- **Öine** – täisöine nägemine (f/1,4)
- **Hämar** – umbes tund enne päikesetõusu ja tund pärast päevavalgust (f/2,0)
- **Päev** – päike või pilved (f/5,6)

2.2 Fotode ja Videote Vaatamine ja Kustutamine

Saate kasutada taasesitusrežiimi funktsioone, et vaadata ja kustutada fotosid ja videoid.



2.2.1 Fotode ja Videote Vaatamine ja Sisse Suumimine

Saate vaadata ja suumida fotosid ja videoid taasesitusrežiimis.

Pöörake seadete ketas taasesitusrežiimi.
Näete viimast tehtud fotot või videot.



3. Lülitage oma fotode või videote vaatamiseks vasakule ja paremale.
4. Saate ajutiselt sisse suumida, vajutades pikalt nuppu SET.

Märkus: Püsiva suumi saamiseks topeltklõpsake nuppu SET. Seejärel saate edasiseks suumimiseks pikalt vajutada parempoolset lülitusnuppu või väljasuumimiseks vasakut lülitusnuppu. Sissesuimimisel liiguvad erinevate lülitusnuppude kiired vajutused pildi ümber. Tavavaatesse naasmiseks vajutage pikalt vasakpoolset lülitit, kuni see taastatakse normaalsuuruses, ja topeltklõpsake nuppu SET.

2.2.2 Fotode ja Videote Pisipiltide Vaatamine

Taasesitusrežiimis saate vaadata nelja või üheksat fotode ja videote pisipilti.

1. Pöörake seadete ketas taasesitusrežiimi.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

2. Näete viimast fotot või videot.

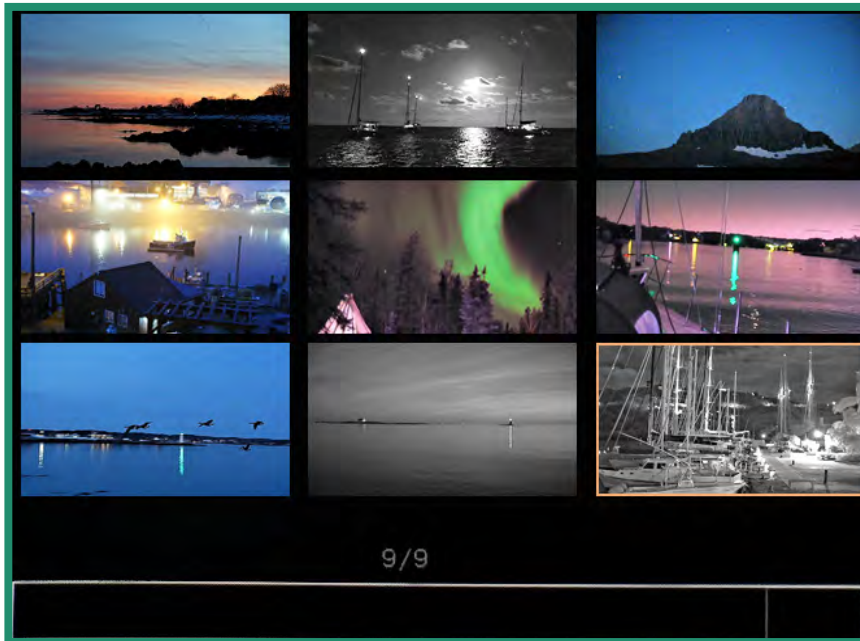


3. Lülitage nelja pisipildi vaatamiseks kaks korda kiiresti üles.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Lülitage üheksa pispildi vaatamiseks uuesti kaks korda kiiresti üles.



5. Lülitage foto või video esiletõstmiseks vasakule ja paremale.

6. Pispiltide režiimist väljumiseks lülitage kaks korda kiiresti üles.

2.2.3 Videote Esitamine

Vaadake videoid taasesitusrežiimis



1. Pöörake seadete ketas taasesitusrežiimile.

2. Lülitage sisse video, mida soovite esitada, ja vajutage pikalt nuppu SET, kuni video esitamine algab.

2.2.4 Fotode ja Videote Kustutamine

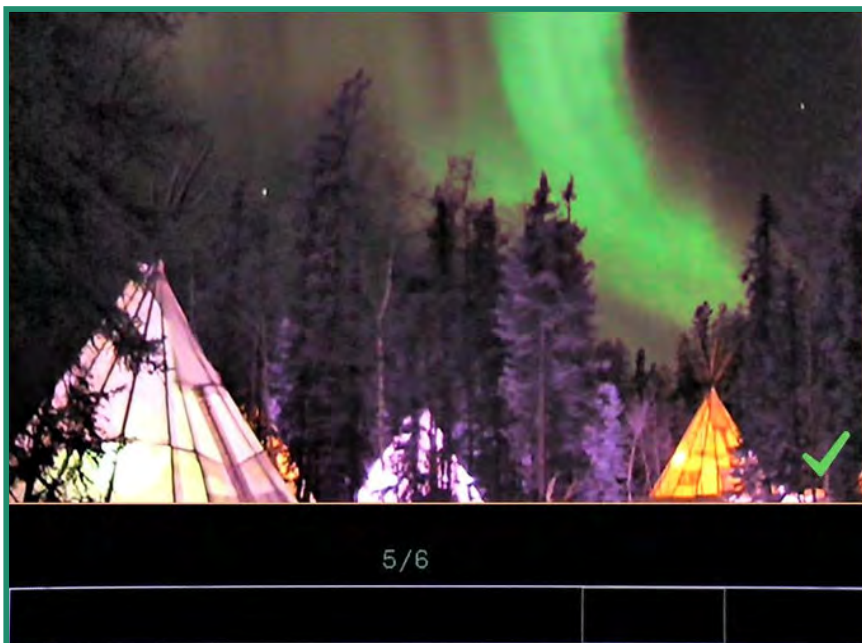
Kustutage fotod ja videod taasesitusrežiimis



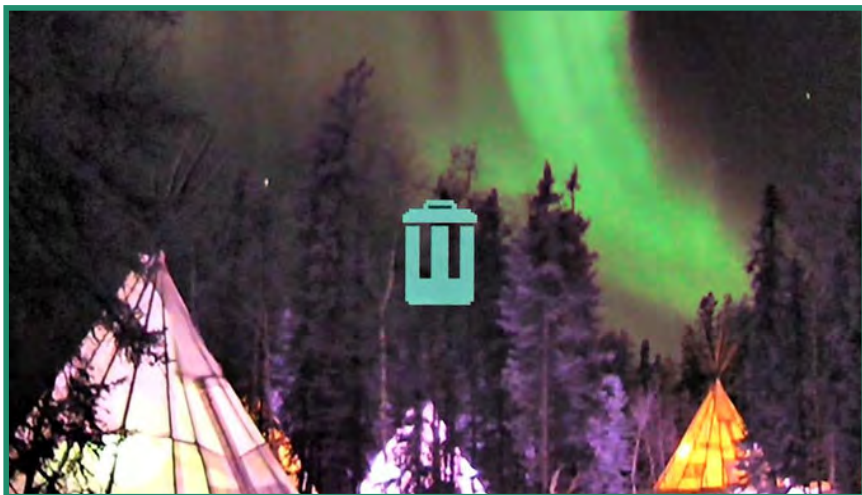
1. Pöörake seadete ketas taasesitusrežiimile.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

2. Lülitage foto või video juurde, mida soovite kustutada, ja vajutage SET. Paremasse alanurka ilmub roheline linnuke.



3. Vajutage pikalt nuppu SET, kuni kuvatakse prügikasti pilt.




If you decide **not** to delete the photo or video, toggle left and the image will return to the one that has the green check-mark. Press SET to remove the checkmark.

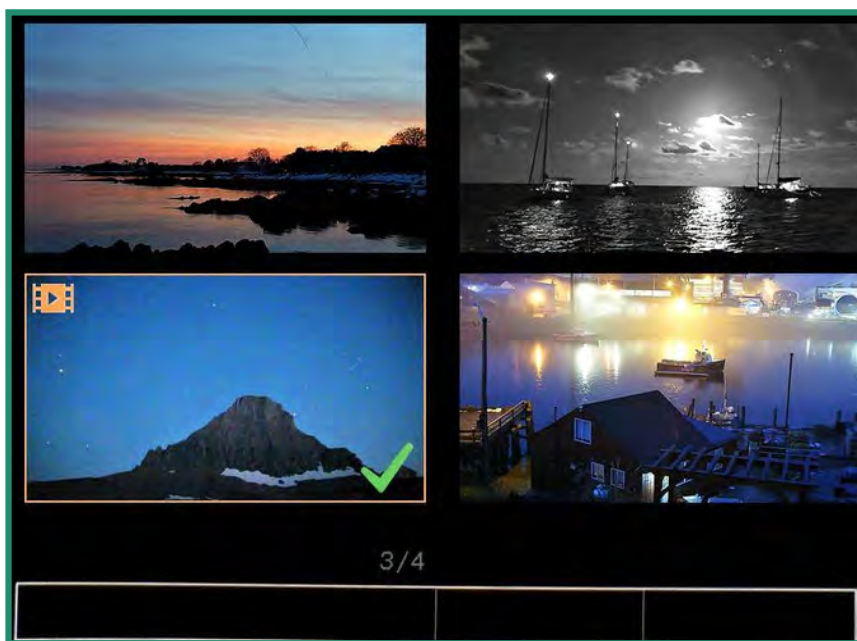
4. Foto või video kustutamiseks vajutage pikalt nuppu SET, kuni prügikast hakkab vilkuma, seejärel vabastage nupp SET. Pilt või video on nüüd kustutatud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

2.2.5 Mitme Foto ja Video Kustutamine

Saate korraka kustutada mitu fotot ja videot.

1. Pöörake seadete ketas taasesitusrežiimile. 
2. Vaadake oma fotode või videote pisipilte, järgides juhiseid jaotises „Jaotis 2.2 Fotode ja videote vaatamine ja kustutamine” lk 29.
3. Lülitage sisse fotod või videod, mida soovite kustutada.
4. Valige pilt ja vajutage SET. Näete paremas alanurgas rohelist linnukest. Tehke seda iga pildi puhul, mida soovite kustutada.



5. Vajutage pikalt nuppu SET, kuni ilmub prügikast.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

Kui otsustate, et te ei soovi fotot või videot kustutada, liigutage vasakule ja kuvatakse roheline linnuke. Märke(de) eemaldamiseks vajutage SET.

6. Kustutamise jätkamiseks vajutage pikalt nuppu SET, kuni prügikast hakkab vilkuma. Foto(d) või video(d) on nüüd kustutatud.

2.3 Tulistamine Fotod: Seaded

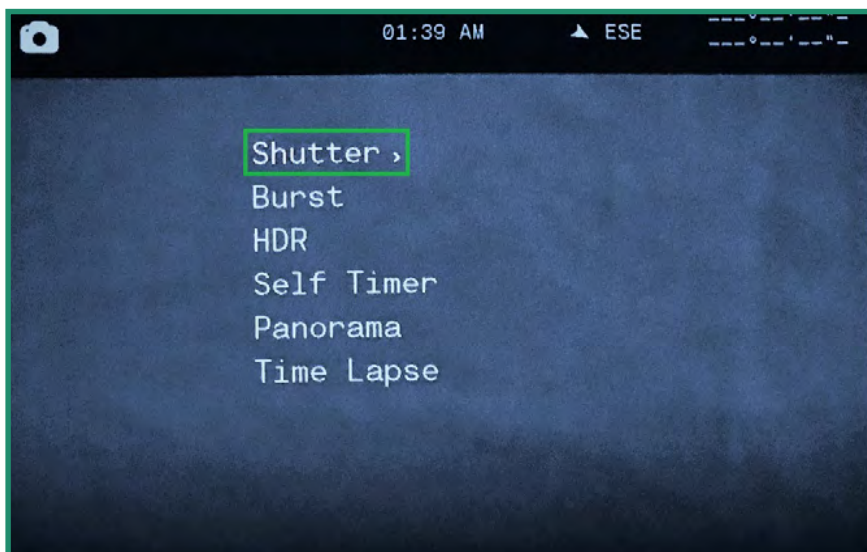


2.3.1 Katik Kiirus

Säriaeg on aeg, mille jooksul katik on pildistamisel avatud. Kiirem säriaeg laseb sisse vähem valgust ja vähendab objekti liikumist.

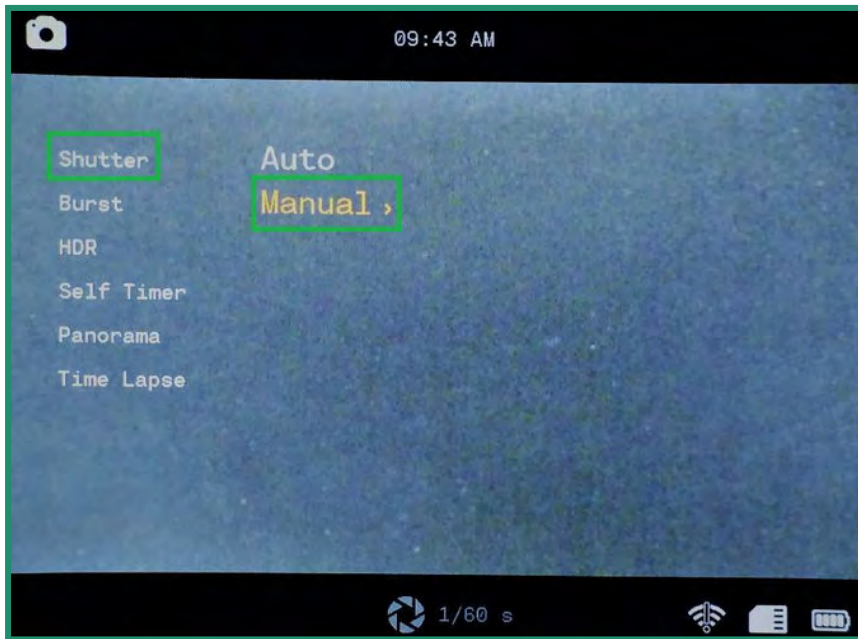
Katiku seadistusi on kaks: automaatne ja käsitsi. Teie kaamera on vaikimisi seatud olekusse Auto. Saate reguleerida säriaega.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.
2. Kaamera menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.

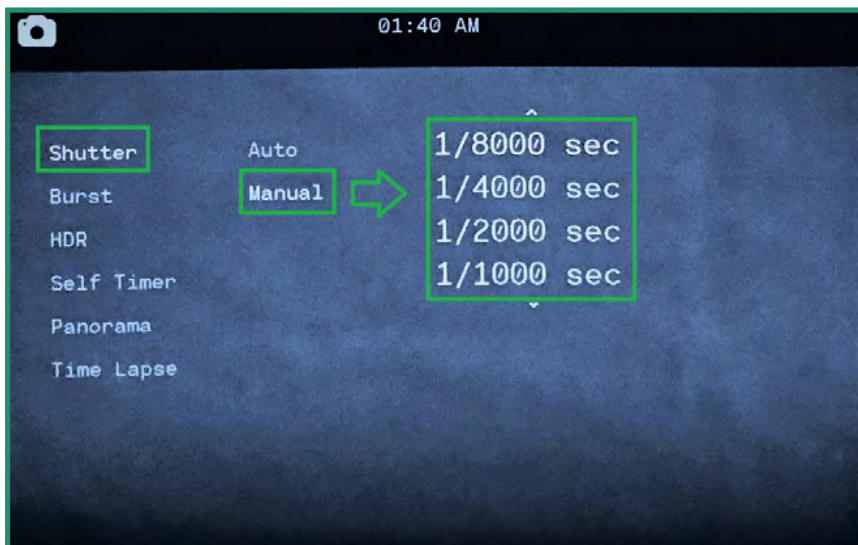


Peatükk 2. Fotod ja Videod

3. Lülitage katik paremale olekusse Automaatne või Käsitsi.



3. Lülitage katik paremale olekusse Automaatne või Käsitsi.



5. Lülitage üles ja alla, et sirvida säriaja sätteid.
6. Vajutage nuppu SET, et valida oma stseenile kõige paremini sobiv säriaeg.
7. Saate määrata säriaja vahemikus 1/8000 sekundist kuni 1,5 sekundini.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

7. Lülitage vasakule ja vajutage SET, et säriaegast väljuda. Säriaeg on nüüd nähtav ekraani allservas.



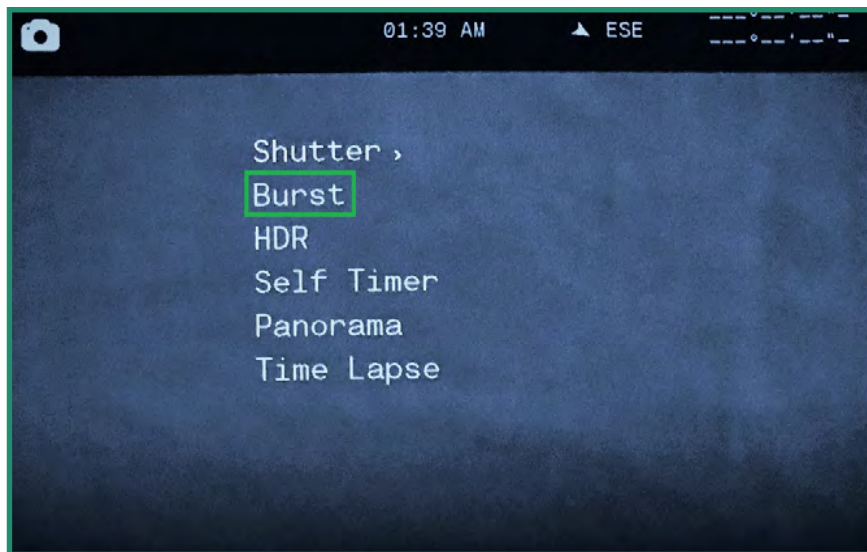
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

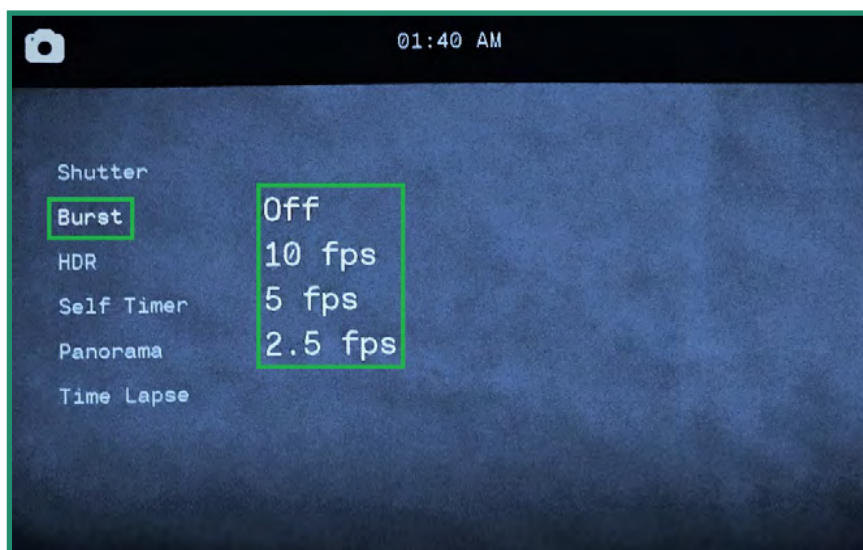
2.3.2 Purske

Sarivõtterežiim võimaldab teil teha kordumatuid järjestikuseid fotosid kiirusega 10 kaadrit sekundis (fps), 5 kaadrit sekundis või 2,5 kaadrit sekundis. Sarivõtterežiim on abiks tegevuskaadrite jäädvustamisel.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.



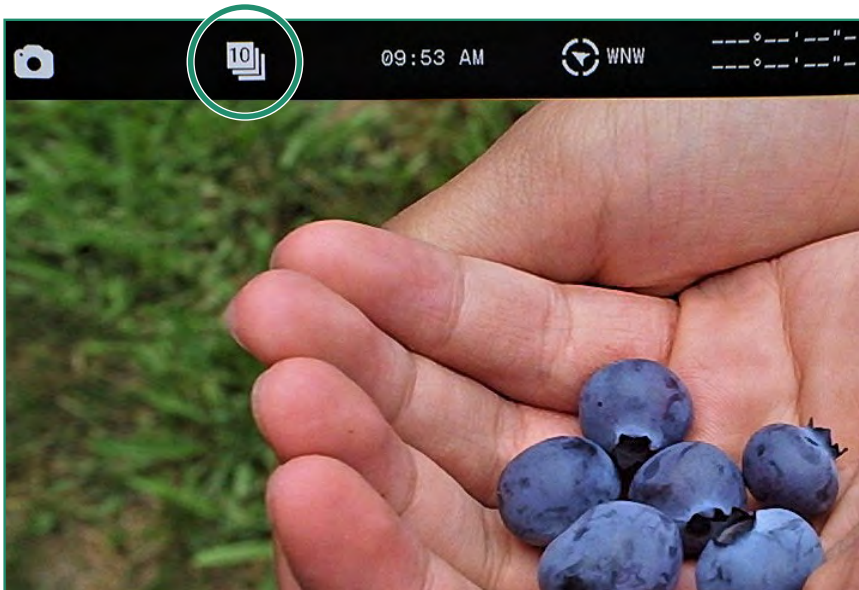
3. Lülitage alla suvandile Burst ja seejärel paremale valikute juurde.



4. Valige oma stseenile kõige paremini sobiv valik ja vajutage SET.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

5. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu SET ja näete sarivõtte seadistuse ikooni.



6. Pildistamiseks vajutage päästikunuppu. Kui kellad on sisse lülitatud (soovitatav), kuulete klõpse iga kaameraga tehtud foto puhul. Jätkake päästikunupu vajutamist, kuni klõpsud lakkavad.

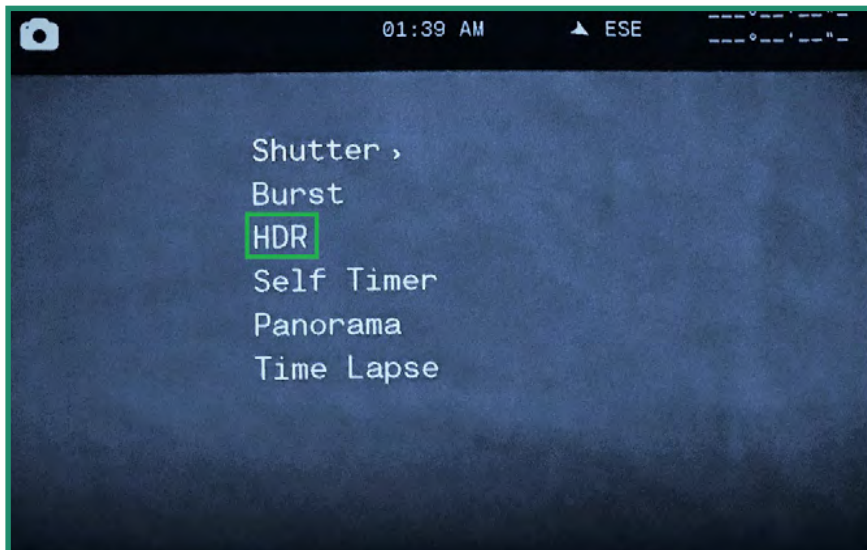
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

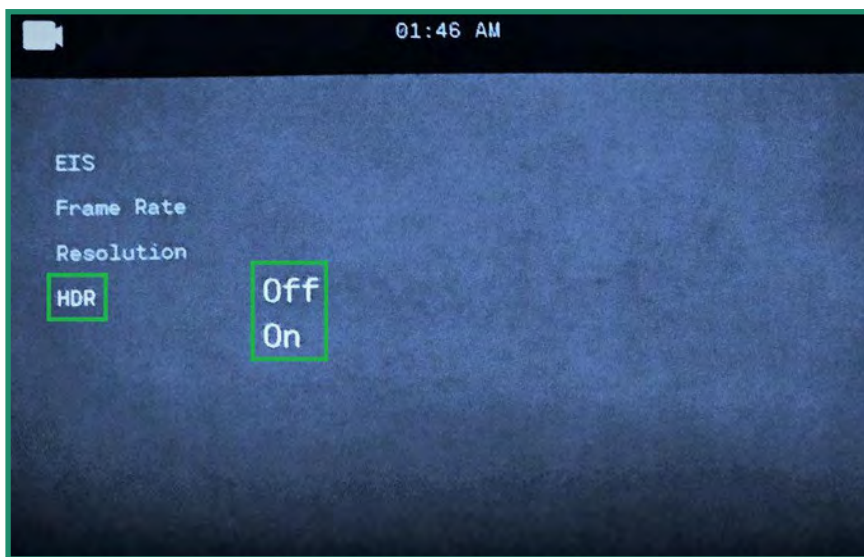
2.3.3 HDR

HDR tähistab kõrget dünaamilist ulatust. Seda tehnikat kasutatakse fotograafias ja pildistamisel suurema heleduse dünaamika reprodutseerimiseks, kui on võimalik tavaliste digitaalsete fotograafia või pildistamise tehnikatega. See võimaldab jäädvustada rohkem detaile heledatest ja tumedatest kohtadest.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.



3. Lülitage alla HDR-i ja paremale sisse või välja ning vajutage SET.



4. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu SET.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

5. HDR ikoon on pildiotsijas nähtav.




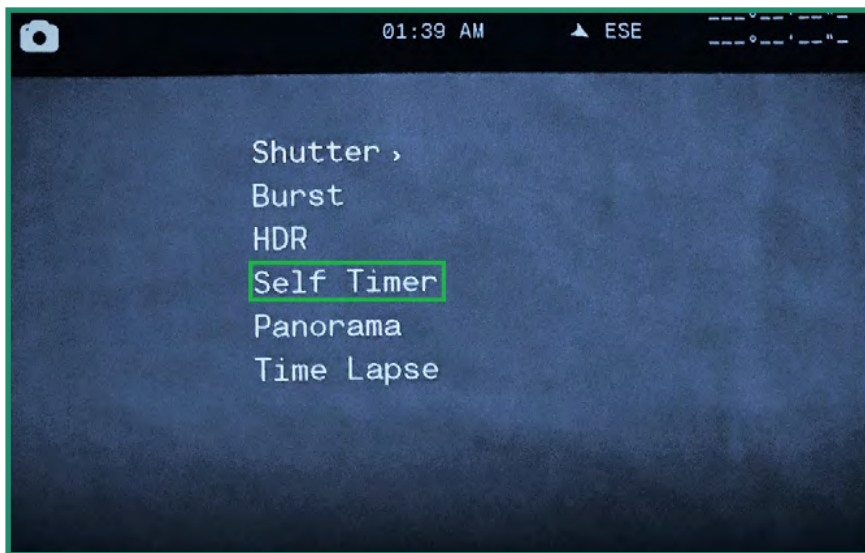
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

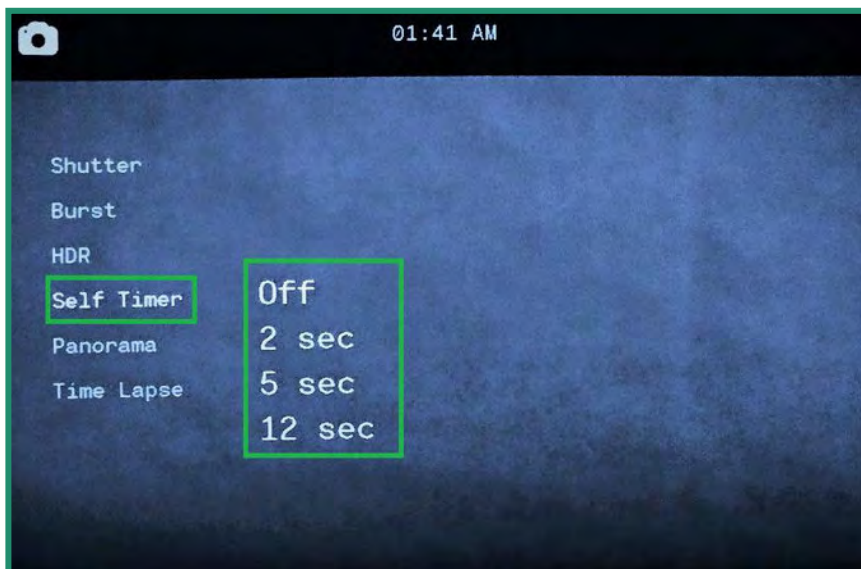
2.3.4 Ise Taimer

Taimer võimaldab teil katiku vabastamise ajastust edasi lükata, et saaksite fotole kaasata. Iseavaja saate seadistada 2, 5 või 12 sekundiks.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi. 
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.



3. Lülitage alla suvandile Self Timer ja paremale valikute juurde.



4. Lülitage alla soovitud viivitusele ja vajutage SET.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

5. Menüüst väljumiseks vajutage SET. Iseavaja sätet näete pildiotsijas.



Kui vajutate päästikunuppu, kõlab viivituse loendamiseks helisignaal, millele järgneb pildistamisel klõps.

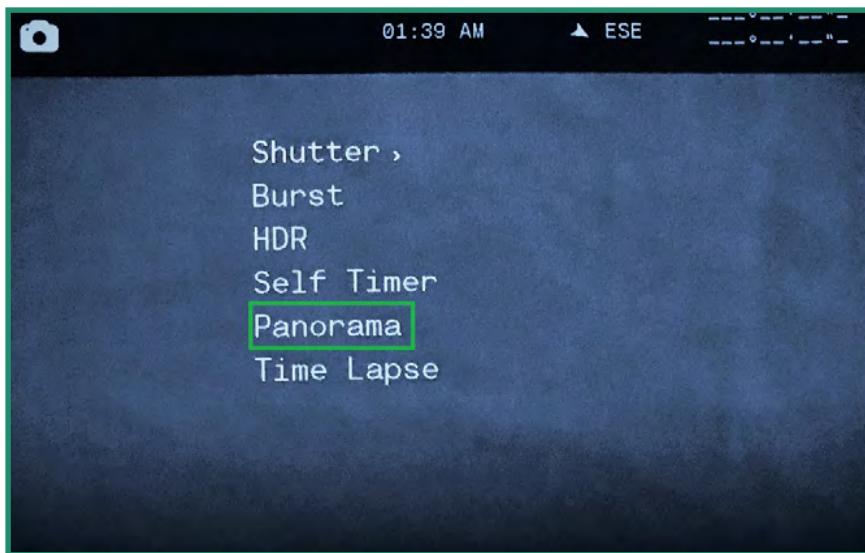
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

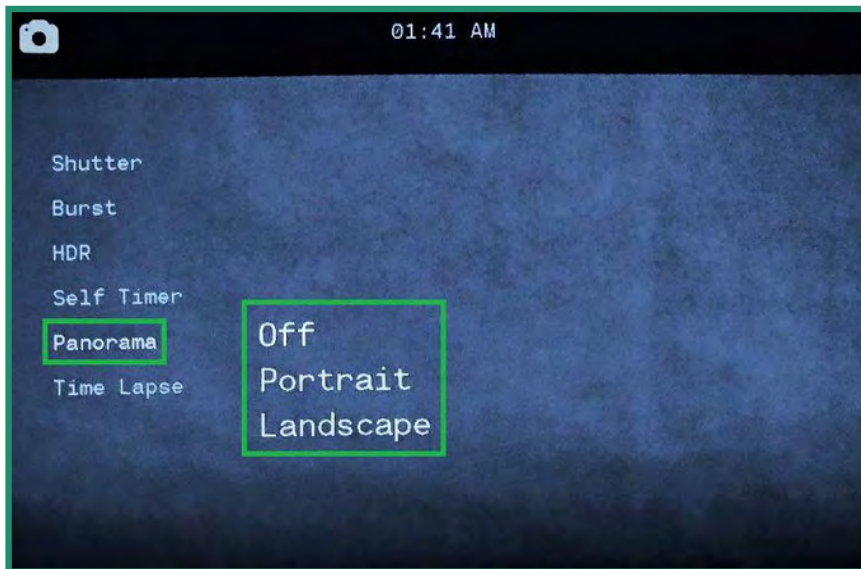
2.3.5 Panoraam

Saate teha panoraamfoto, panoraamides kaamerat horisontaalfoto jaoks vasakult paremale või portreefoto puhul üles-alla. Kaamera teeb 180-kraadise pildi.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.



3. Lülitage alla Panoraam ja paremale Portrait või Landscape.



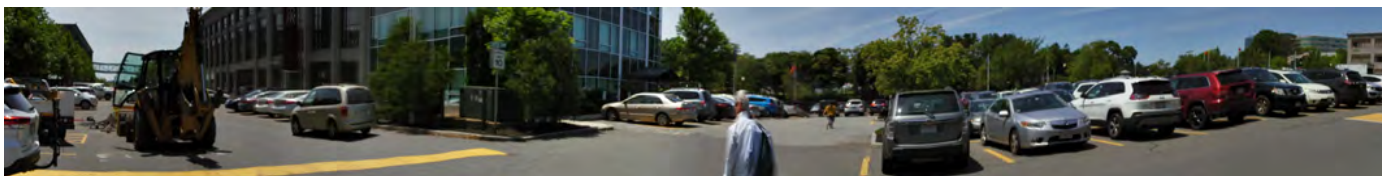
Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Menüüst väljumiseks vajutage SET. Panoraamseade on pildiotsijas nähtav.



5. Panoraamfoto tegemiseks vajutage päästikunuppu. Näete halli riba kas vasakus servas ekraanil (Maastik) või ekraani allservas (Portree). Liigutage kaamerat üles ja alla (Portree) või vasakule ja paremale (Maastik). Kaamera liigutamisel näete ekraani allosas halli riba edenemist.

Teie panoraam peab olema vahemikus 90 kuni 180 kraadi. Kui see on väiksem või kui liigutate kaamerat liiga kiiresti, kuvatakse tõrketeade: „Pöördevahemiku viga”. Kui te ei soovi pildistada 180 kraadi ulatuses, vajutage pildistamise lõpetamiseks päästikunuppu.



2.3.6 Aeg Möödub

Time Lapse funktsioon, mis võimaldab teil seadistada kaamera tegema teatud arvu fotosid tunnis valitud arvu tundide jooksul. Kui ajavahe on lõppenud, loob kaamera video.

Kaamera teeb fotosid kiirusega üks kuni 60 fotot tunnis.

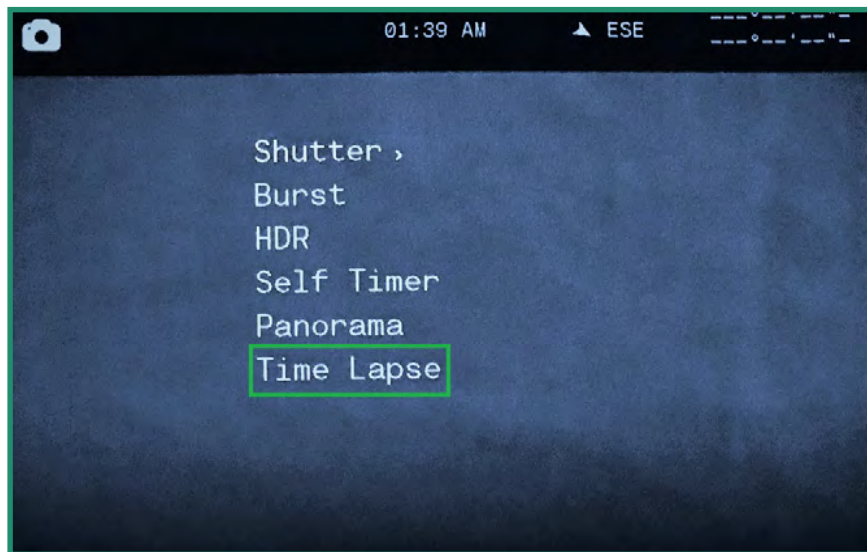
Samuti saate lasta kaameral pildistada määratud aja jooksul, kasutades Time Lapse kestuse funktsiooni. See tähendab, et kaamera suudab pildistada ühest tunnist kuni 24 tunnini.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.

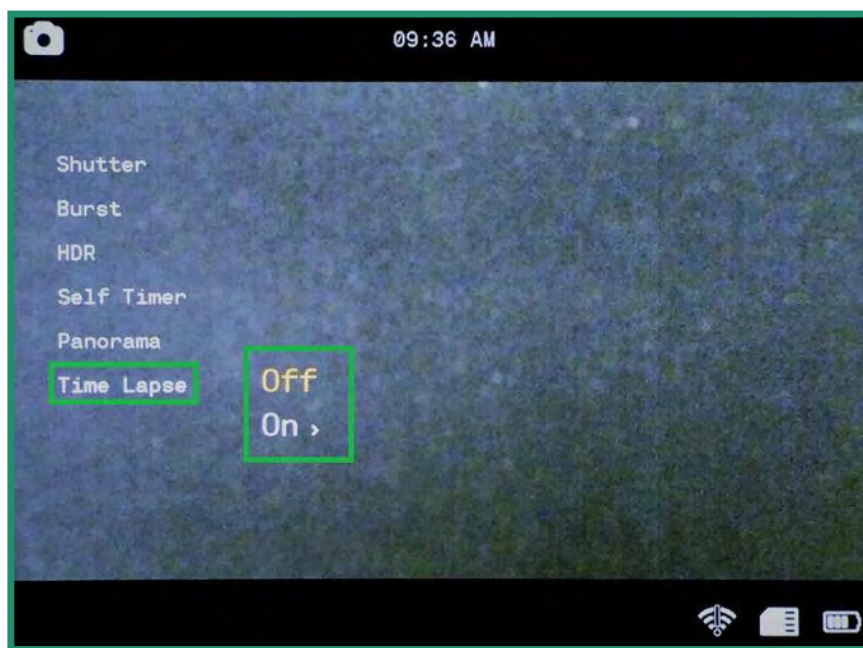


Peatükk 2. Fotod ja Videod

2. Menüüsse sisenemiseks vajutage SET ja lülitage alla Time Lapse (Aegvõte).

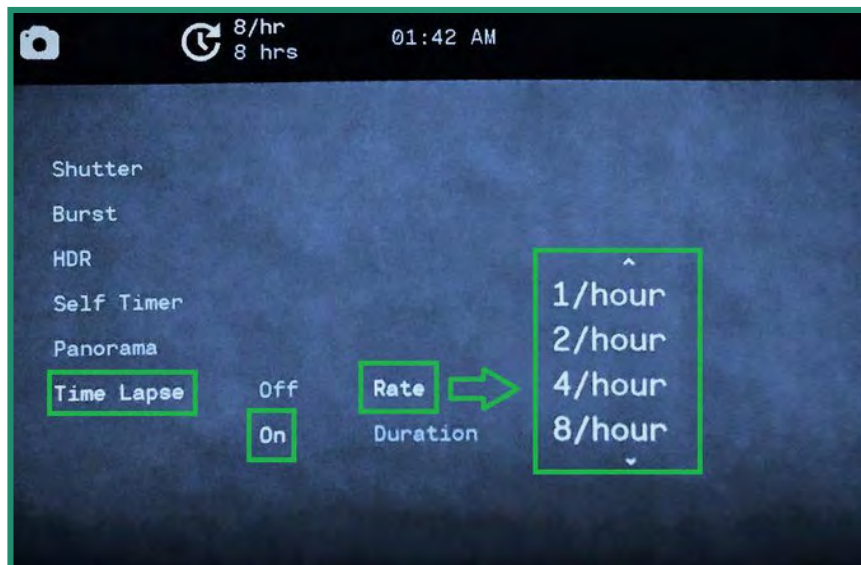


3. Määra määramiseks lülitage paremale sisse ja uuesti paremale.

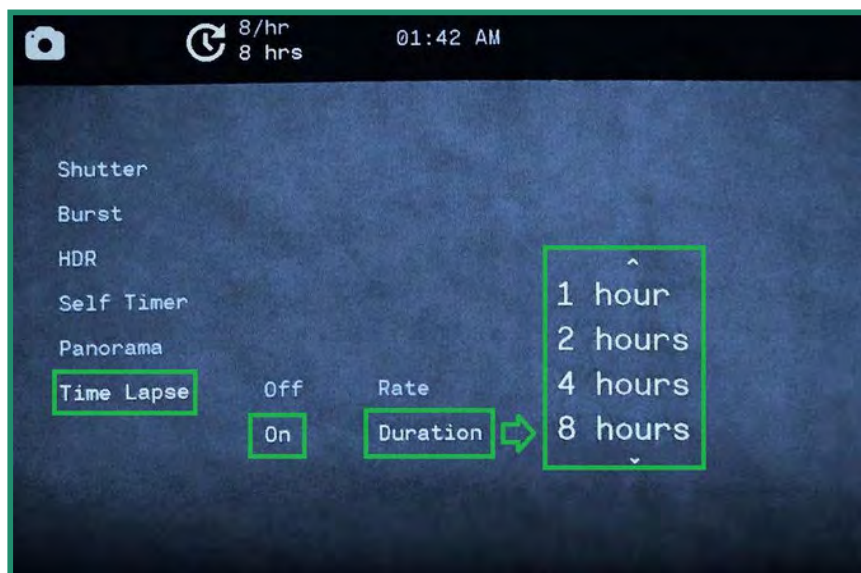


Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Valige määr, vajutades nuppu SET.



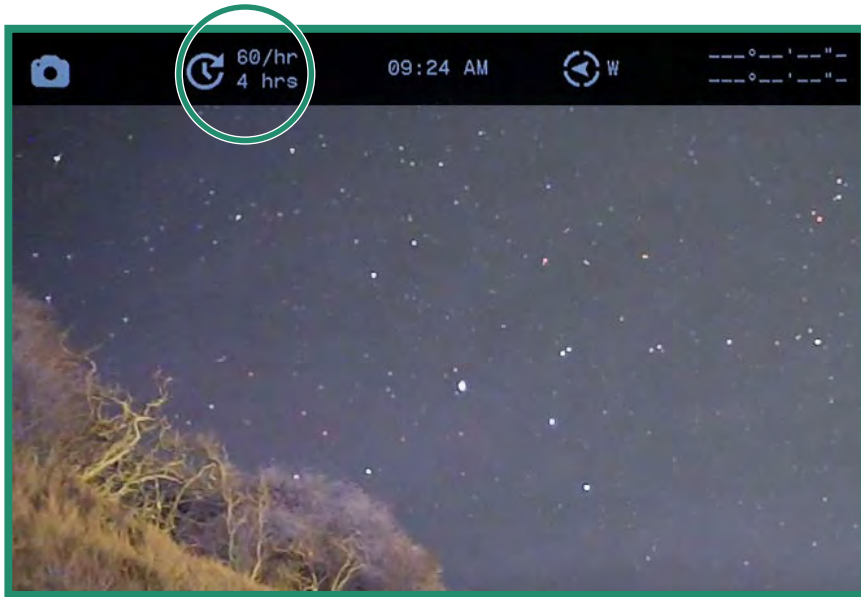
5. Lülitage alla valikule Kestus ja paremale, et valida tundide arv.



6. Lülitage kaks korda vasakule ja vajutage väljumiseks SET.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

7. Time Lapse seaded on nähtavad ekraani ülaosas.



8. Time Lapse seansi alustamiseks asetage kaamera asukohta, mis teie stseenile kõige paremini sobib ja vajutage päästikunuppu. Kaamera alustab teie seadete alusel fotode tegemist.

Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

2.4 Fotode ja Videote Jäädvustamine: Täpsemad Sätted

Kaameral on mõned lisaseaded, mis peaksid teid pildistamisvajaduste lahendamisel aitama.

Märkus: Need sätted on saadaval foto-, video- ja silmusrežiimides. Kiirülevaate funktsioon on saadaval ainult fotorežiimis. Vt "Jaotis 2.4.5 Kiirülevaade" lk 62.

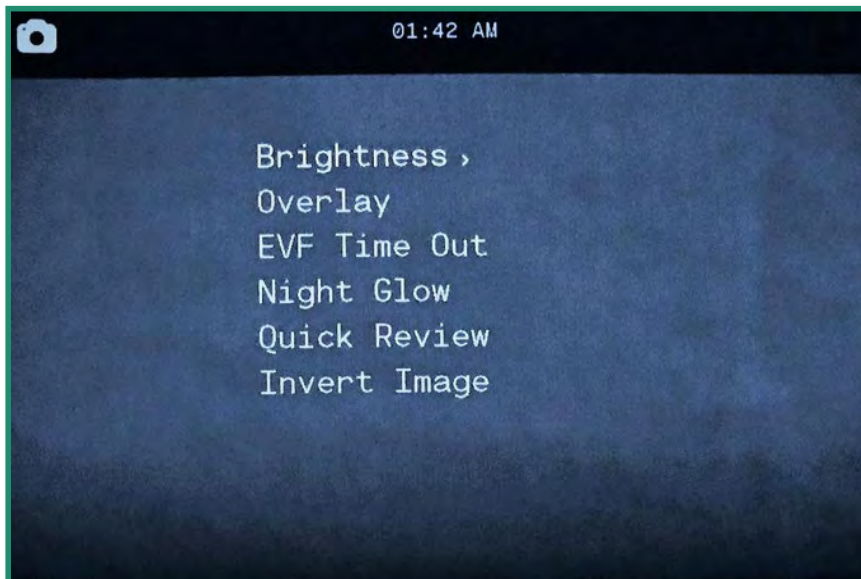


2.4.1 Heledus

Pildiotsija heledust saate reguleerida funktsiooni Brightness abil. Vaikimisi on Automaatne ja saate selle muuta kõrgeks, keskmiseks või madalaks. Pildiotsija heledustase muutub iga stseenirežiimiga: öö, hämarik või päev.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

1. Pöörake seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



3. Lülitage paremale valikule Heledus ja valige oma silmale ja olukorrale kõige sobivam valik ning vajutage SET.



4. Menüüst väljumiseks vajutage uuesti SET.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

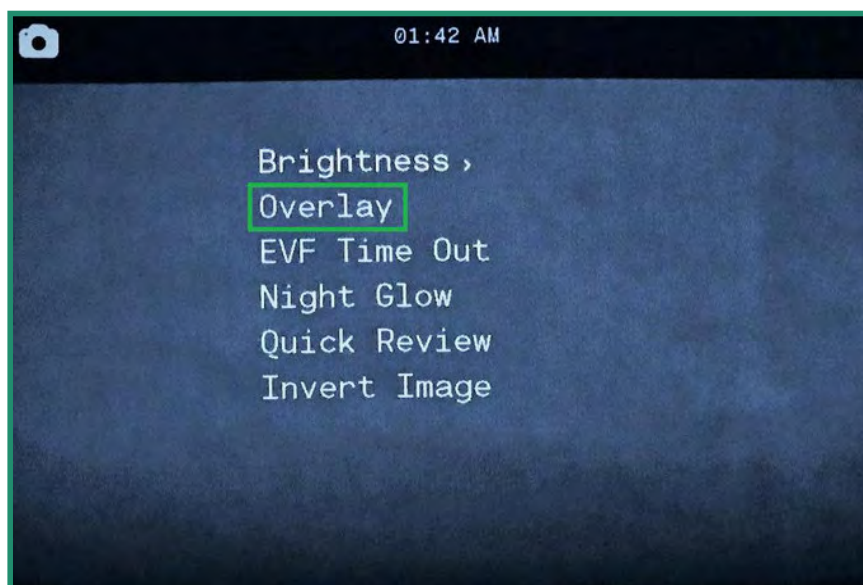
2.4.2 Ülekate (*POLE KÕIGILE KAAMERAID SAADAVAL*)

Ülekattemenüül on erifunktsioonid, mis aitavad teil teha täpsemaid ja ühtlasemaid fotosid ja videoid.

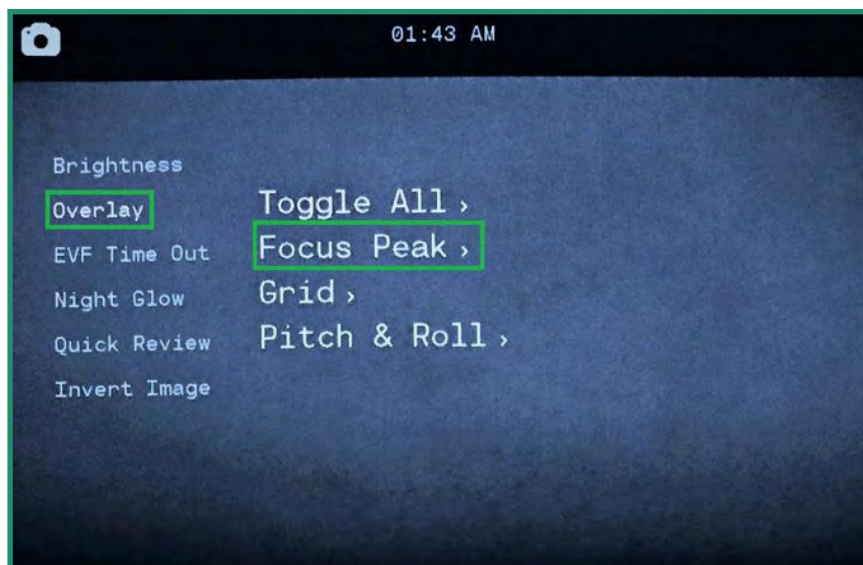
2.4.2.1 Fookuse Tipp

Fookuse Tipp on teravustamisabi, mis tõstab fookuses olevatele servadele punase esile.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.

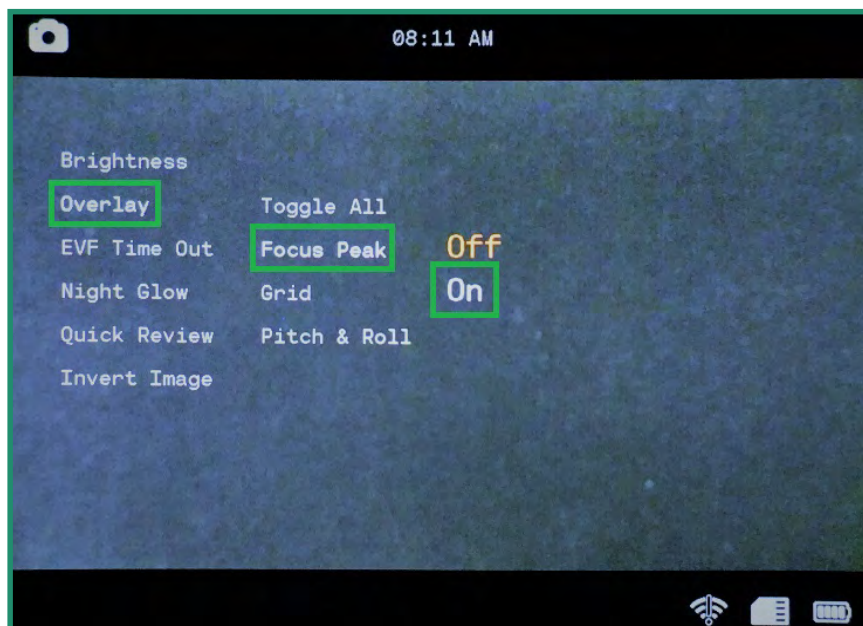


3. Lülitage alla valikule Overlay ja seejärel paremale ja alla, et valida Focus Peak.

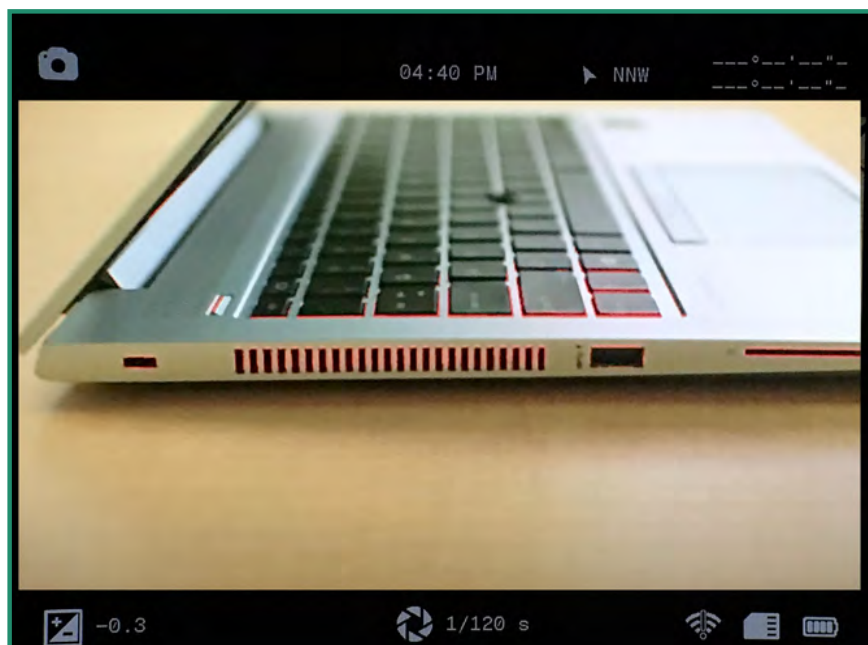


Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Lülitage Focus Peak paremale. Valige Väljas või Sees ja vajutage SET.



5. Lülitage vasakule ja vajutage menüüst väljumiseks SET.
Nüüd, kui vaatate läbi pilditsija, näete punast serva, kus teie objekt on fookuses.

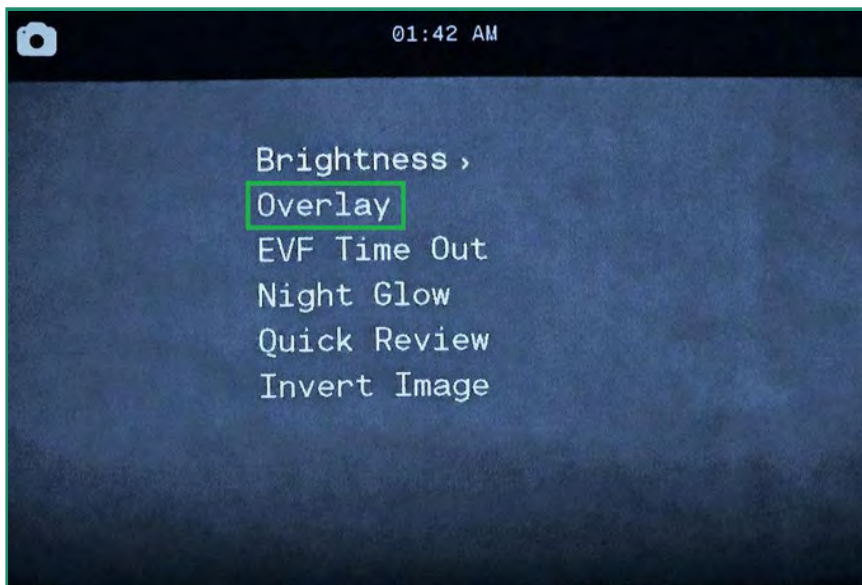


Peatükk 2. Fotod ja Videod

2.4.2.2 Vöre (POLE KÕIGILE KAAMERAID SAADAVAL)

Funktsioon Vöre jagab pildinäidiku neljarealise ruudustiku abil üheksaks osaks. Ruudustik aitab teil fotol või videol objekte joondada ja aitab pildi kompositsioonil.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



3. Lülitage alla valikule Overlay ja seejärel paremale ja alla ruudustikule.

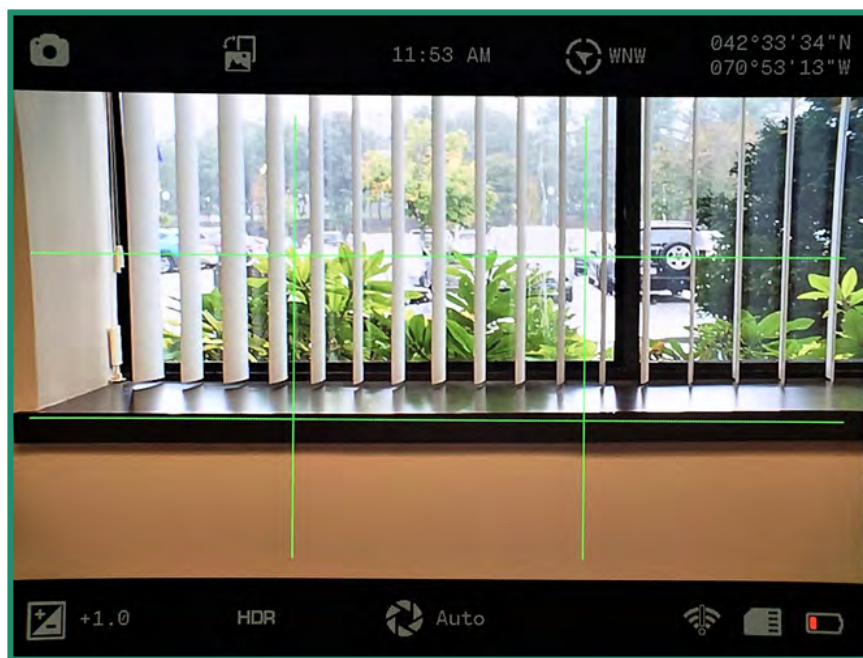


Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Lülitage uuesti paremale ja valige Sees ja vajutage SET.



5. Lülitage vasakule ja vajutage väljumiseks SET. Ruudustik on nüüd pildiotsijas nähtav.

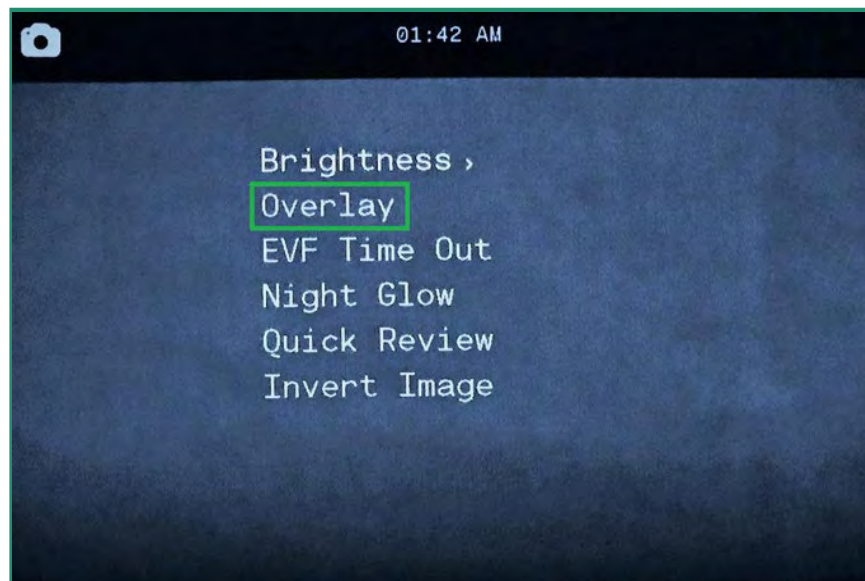


Peatükk 2. Fotod ja Videod

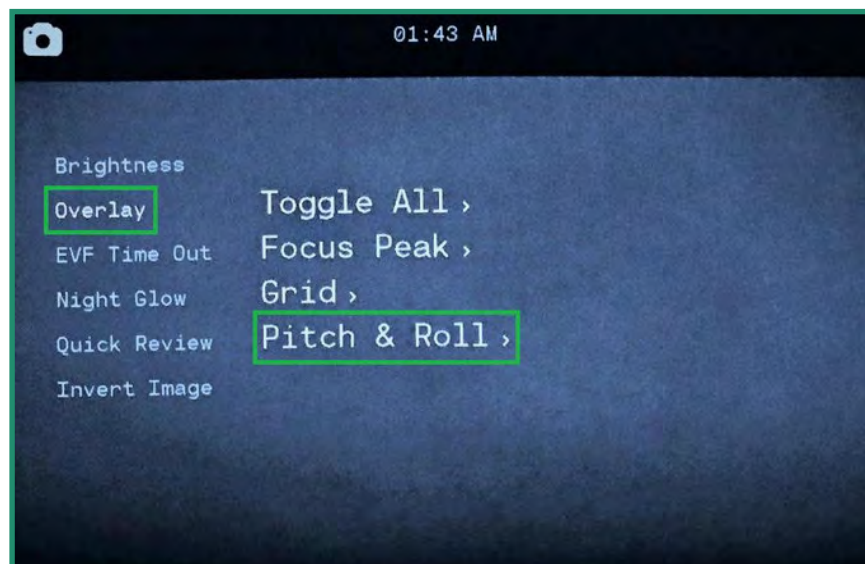
2.4.2.3 Helikörgus & Rulli (POLE KÕIGILE KAAMERAID SAADAVAL)

Pitch & Roll funktsioon aitab hoida kaamerat nii esi-taga kui ka küljelt küljelt tasasel tasemel.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.

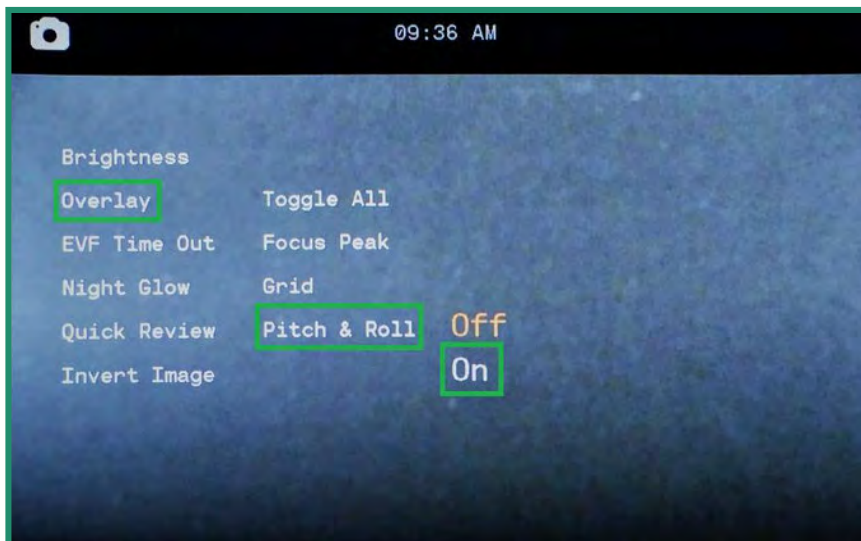


3. Lülitage alla valikule Overlay ja seejärel paremale ja alla, et valida Pitch & Roll.

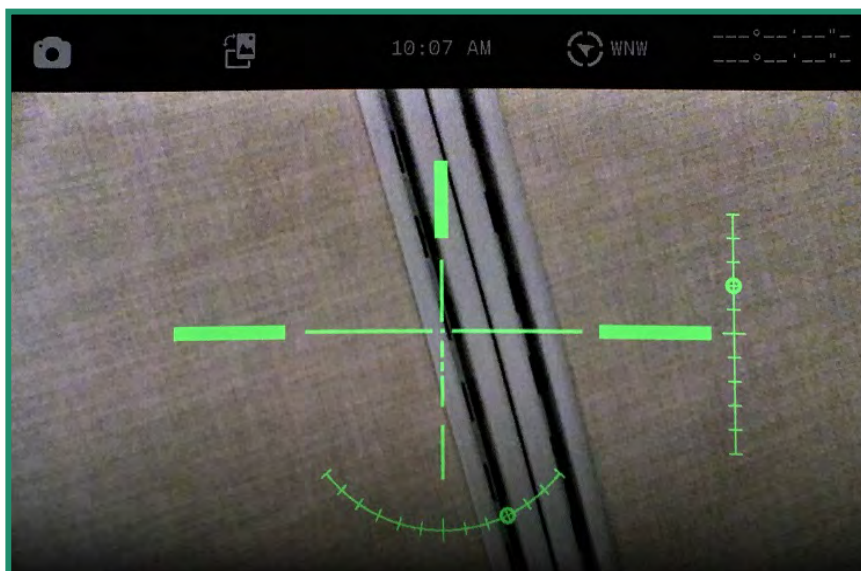


Peatükk 2. Fotod ja Videod

4. Lülitage paremale sisse ja vajutage SET.

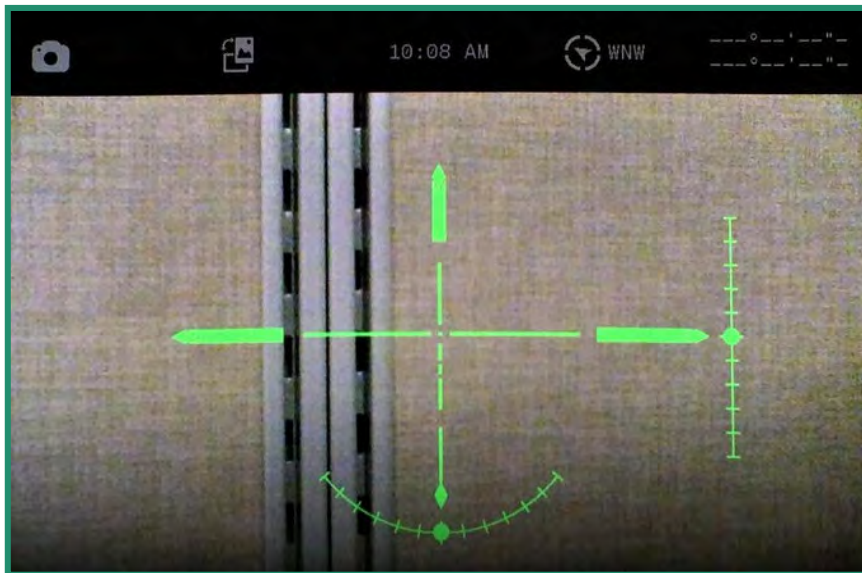


5. Lülitage vasakule ja vajutage väljumiseks SET. Pitch & Roll funktsioon on nüüd pildiotsijas nähtav.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

6. Kaamera loodimiseks liigutage, kuni vertikaalsete ja horisontaalsete ribade lõppu ilmub kursor.

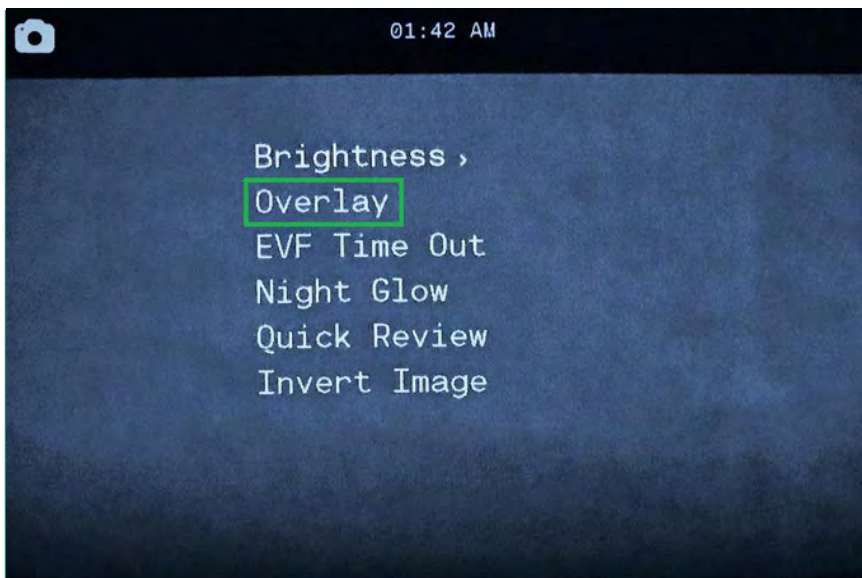


Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

2.4.2.4 Lülitage kõik sisse (POLE KÕIGILE KAAMERAID SAADAVAL)

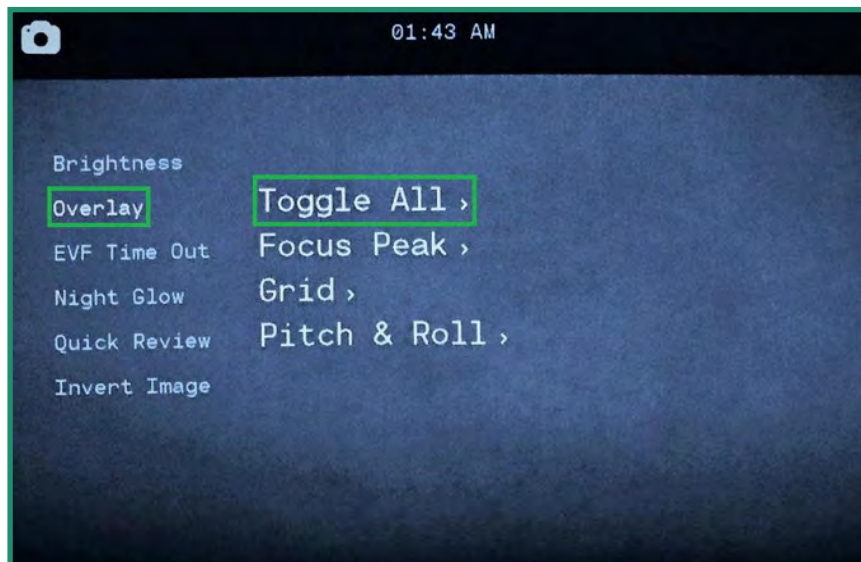
Valik Lülitage kõik sisse ja välja lülitab kõik kolm ülekatte funktsiooni: Focus Peak, Grid ja Pitch & Roll.

1. Suvandi Lülitage kõik sisse lülitamiseks pöörake seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

3. Lülitage alla valikule Overlay ja seejärel paremale, et valida suvand Lülita kõik.

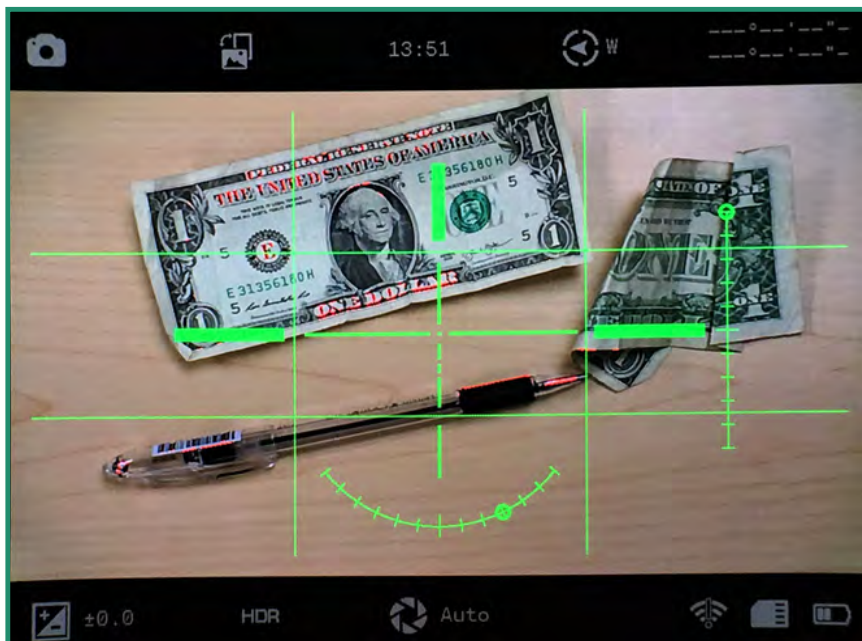


4. Valige Kõik väljas või Kõik sees ja vajutage SET.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

5. Lülitage vasakule ja vajutage väljumiseks SET. Kõik ülekatte valikud on pildiotsijas nähtavad.



Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

2.4.3 EVF Aeg Maha

Saate seadistada elektroonilise pildiotsija (EVF) teatud ajavahemike järel välja lülituma. Kaamera jääb sisse, kuid EVF lülitub teie määratud aja möödudes välja. Suvandi EVF Time Out määramine vähendab aku kasutust.

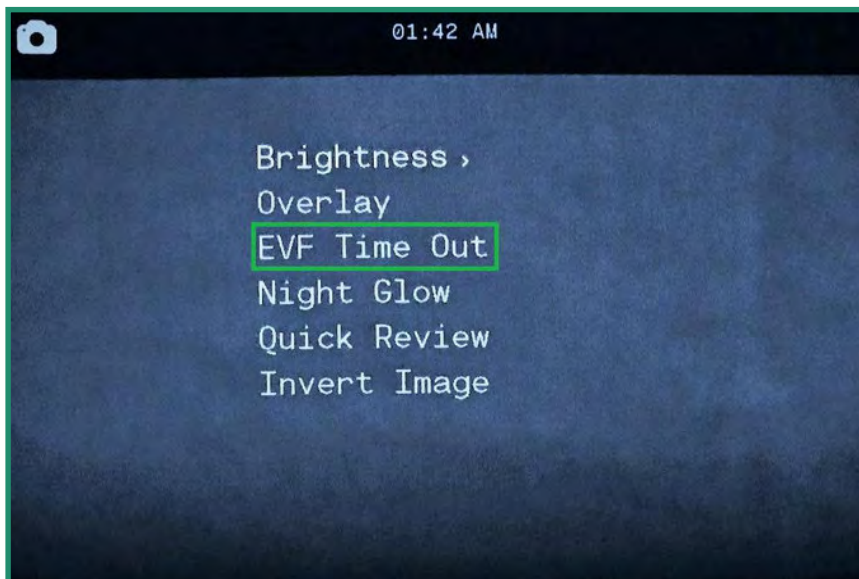
Elektrooniline pildiotsija sisaldab lähedussensorit (POLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL), mis lülitab pildiotsija aku tööea säästmiseks automaatselt sisse või välja. Kui teie silm blokeerib lähedusanduri, lülitab see pildiotsija sisse.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.

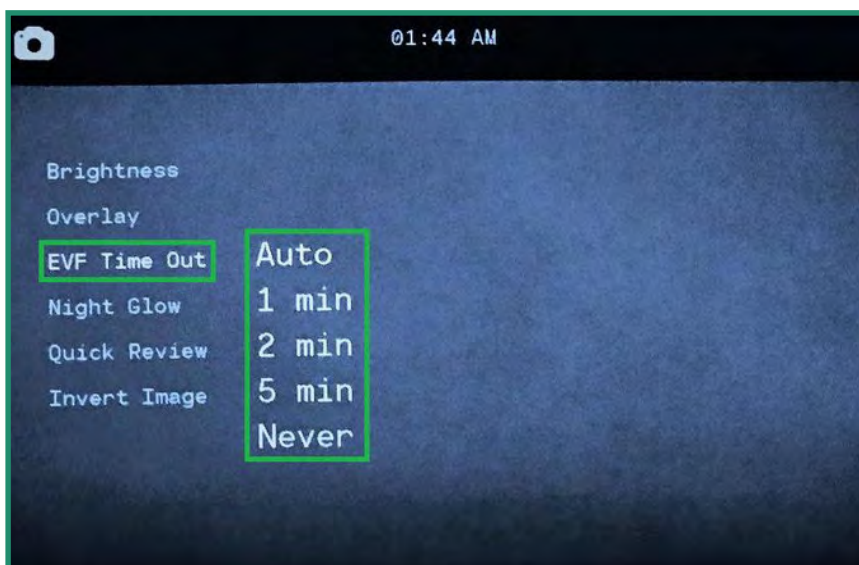


Peatükk 2. Fotod ja Videod

2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



3. Lülitage alla suvandile EVF Time Out ja seejärel paremale suvanditele Time Out.



4. Lülitage alla soovitud valikule ja vajutage kaks korda SET, et valida Time Out ja seejärel väljuda.

Märkus: EVF sätet ei kuvata pildiotsijas.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

2.4.4 Öine Sära

Menüüs Oine Sara on kolm seadet, mida saate ööstseeniga kasutada:

1. **Halltoonid** – see säte reguleerib pildiotsija hallide varjunditega ja võimaldab pildistada või videoid, kui kunstlikku valgust pole ja loomulikku valgust on vähe. See võib jahipidamisel abiks olla.
2. **Roheline** – kuna inimsilm on rohelise valguse suhtes tundlikum, eemaldab säte Roheline segaja, mis värvidega seoses tekkida võib.
3. **Öövärv** – see säte reguleerib pildiotsija öiste stsenaariumide ajal värviliseks. See säte on kasulik, kui värvide tuvastamine on oluline, näiteks paadi öisel dokkimisel.

Katsetage kõiki neid sätteid rakenduses Night Scene, et näha, milline neist sobib teie stsenaariumi jaoks kõige paremini.



1. Night Glow sätete muutmiseks lülitage esmalt stseeni ring olekusse Night.

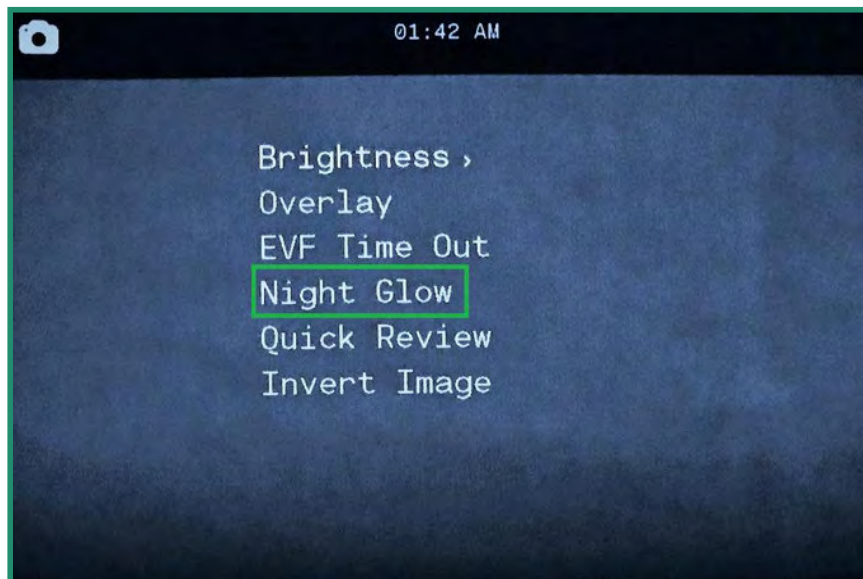


2. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile.



Peatükk 2. Fotod ja Videod

3. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



4. Lülitage alla Night Glow ja paremale valikute juurde.



5. Valige oma stseenile kõige paremini sobiv valik ning vajutage väljumiseks uuesti SET ja SET.

Märkus: Night Glow sätet ei kuvata pildiotsijas.

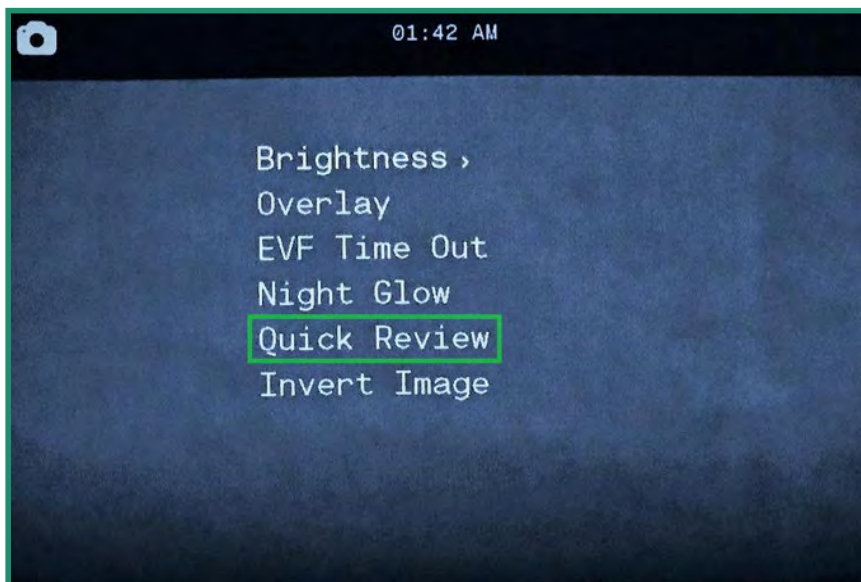
Peatükk 2. Fotod ja Videod

2.4.5 Kiire ülevaade

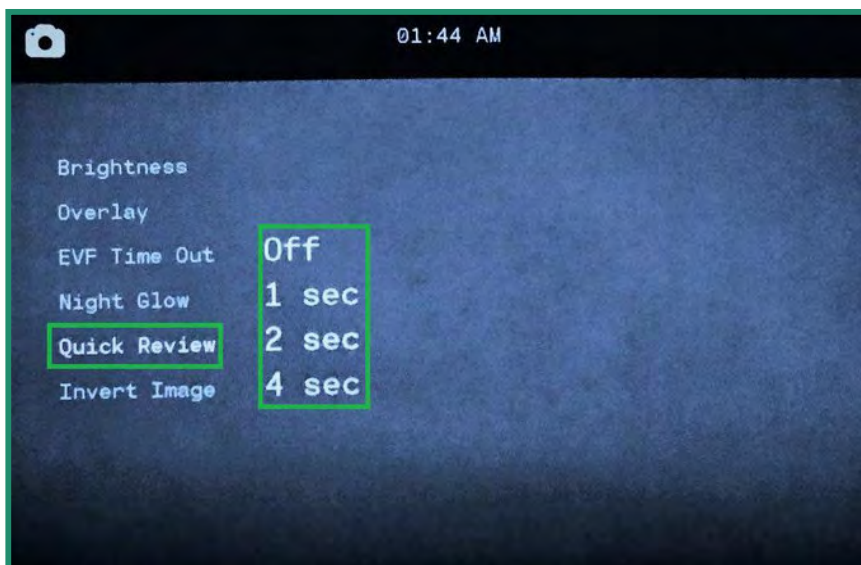
Kiirülevaate funktsioon võimaldab teil fotot kohe pärast selle jäädvustamist 1, 2 või 4 sekundi jooksul üle vaadata.

Märkus: See funktsioon töötab ainult fotorežiimis.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast fotorežiimi.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.



3. Lülitage alla kiirülevaate juurde ja paremale valikute juurde.
4. Lülitage alla soovitud valikuni ja vajutage väljumiseks uuesti SET ja SET.

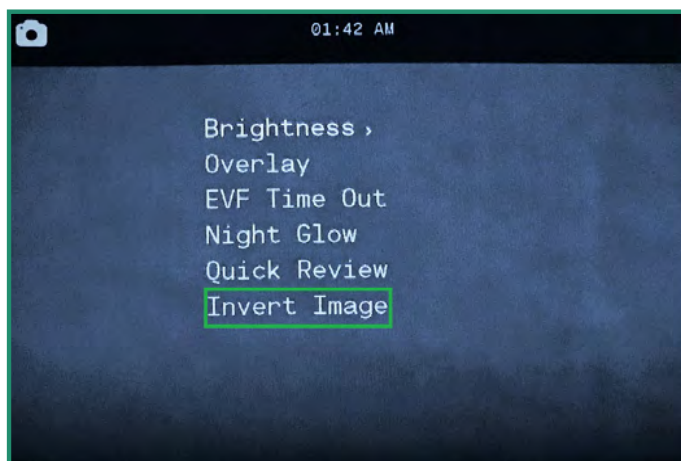


Peatükk 2. Fotod ja Videod

2.4.6 Pildi ümberpööramine (menüü)

Funktsioon Invert Image (menüü) võimaldab teil lugeda menüüsid, kui kaamera on tagurpidi.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast foto-, video- või silmusrežiimile
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage pikalt nuppu SET.
3. Lülitage alla valikule Invert Image ja paremale, et suvand sisse lülitada. Väljumiseks vajutage uuesti SET ja SET.
4. Menüü pööratakse nüüd ümber.



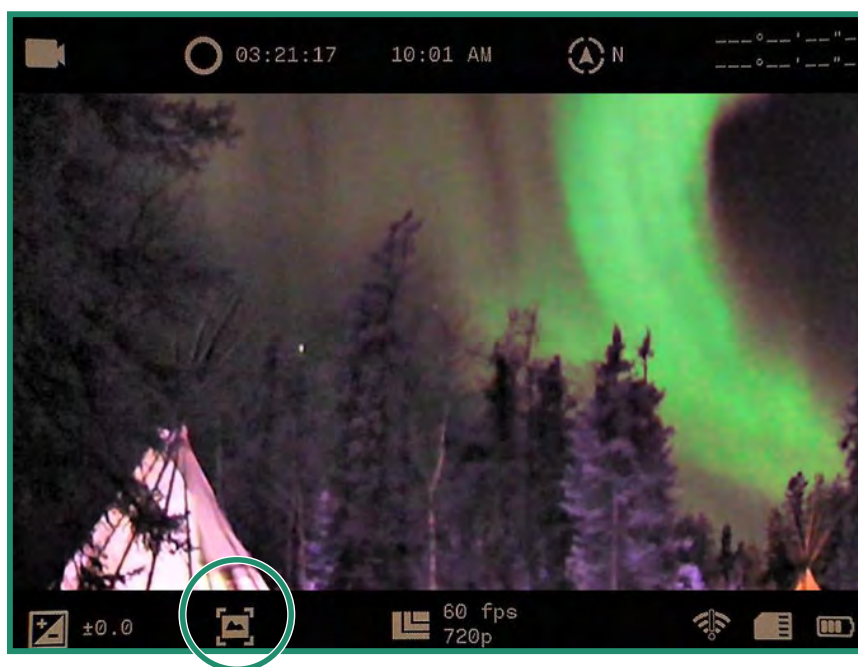
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

2.5 Videote Pildistamine: Seaded

2.5.1 EIS

Elektrooniline pildistabilisaator (EIS) kasutab video stabiliseerimiseks elektroonilist töötlust. Kui EIS-i säte on sisse lülitatud, vähendab see hägusust ja kompenseerib kaamera värisemise.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage SET.
3. Lülitage EIS paremale sisse, et lülitada valik Välja või sisse. Valimiseks vajutage SET ja väljumiseks uuesti SET.
4. EIS-i sätet näete, kui vaatate läbi pildiotsija.

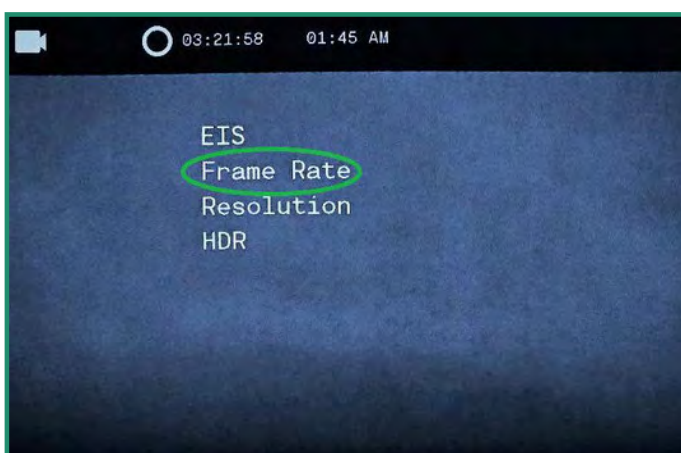


Peatükk 2. Fotod ja Videod

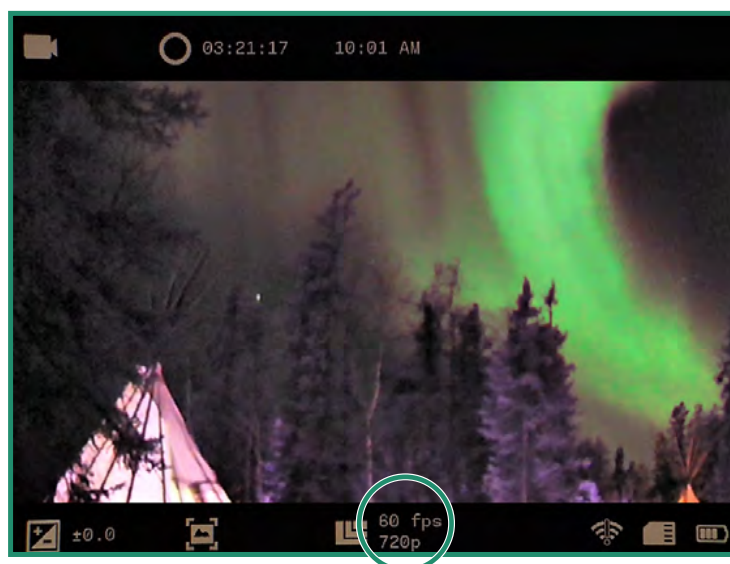
2.5.2 Kaadrisageduse Määramine

Kaadrisagedus on kiirus, millega kaamera videot salvestab.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast video- või silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.
3. Lülitage sisse kaadrisagedus ja paremale FPS-i valikute juurde.
4. Valige oma stseenile kõige paremini sobiv määr. Väljumiseks vajutage SET ja uuesti SET.





Märkus: 60 kaadrit sekundis annab üldiselt sujuva välimusega video. Saate määrata kaadrisageduse vahemikus 60 kaadrit sekundis kuni Slo Mo. Kaadrisagedus kuvatakse pildiotsija allosas. Parimate tulemuste saamiseks stseeniringi sätte Day kasutamisel valige 60 kaadrit sekundis. Seadistusega Hämarik või Öö valige 30 kaadrit sekundis või aeglasem.

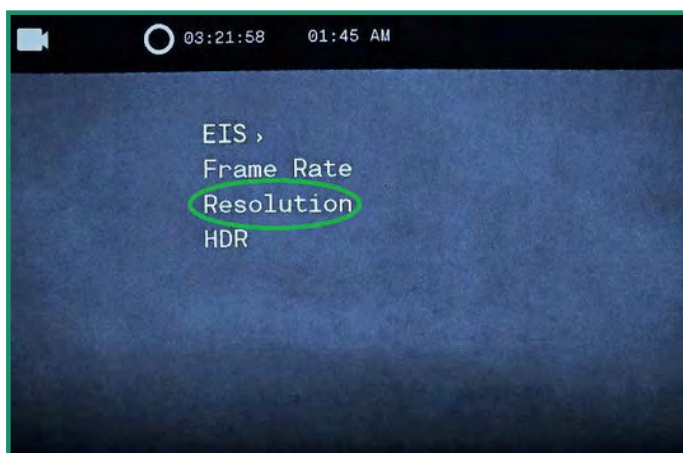


Peatükk 2. Fotod ja Videod

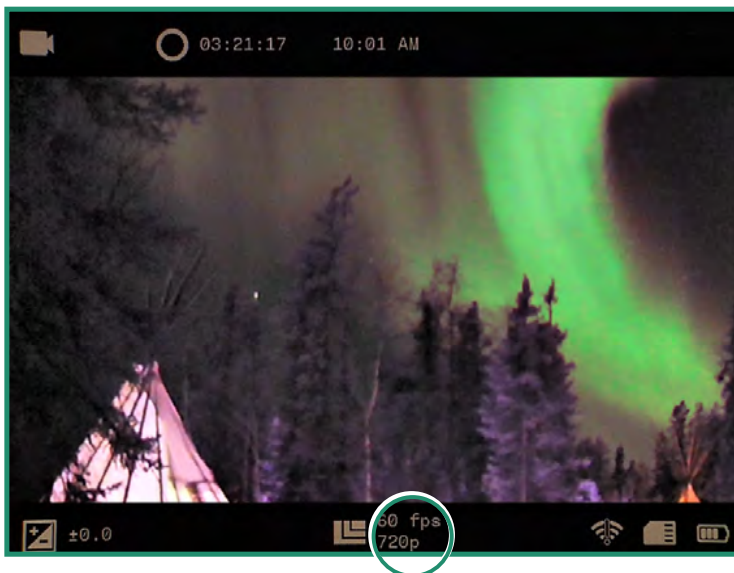
2.5.3 Resolutsioon

Kaameral on kaks video eraldusvõimet: 720p ja 360p.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast video- või silmusrežiimile.  
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.
3. Lülitage valikule Resolutsioon ja paremale, et valida 720p või 360p. Väljumiseks vajutage uuesti SET ja SET.



4. Eraldusvõime on nähtav pildiotsija allservas.





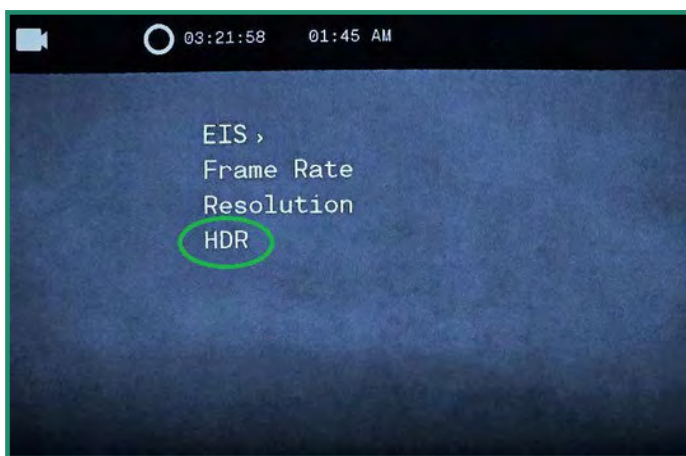
Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

Peatükk 2. Fotod ja Videod

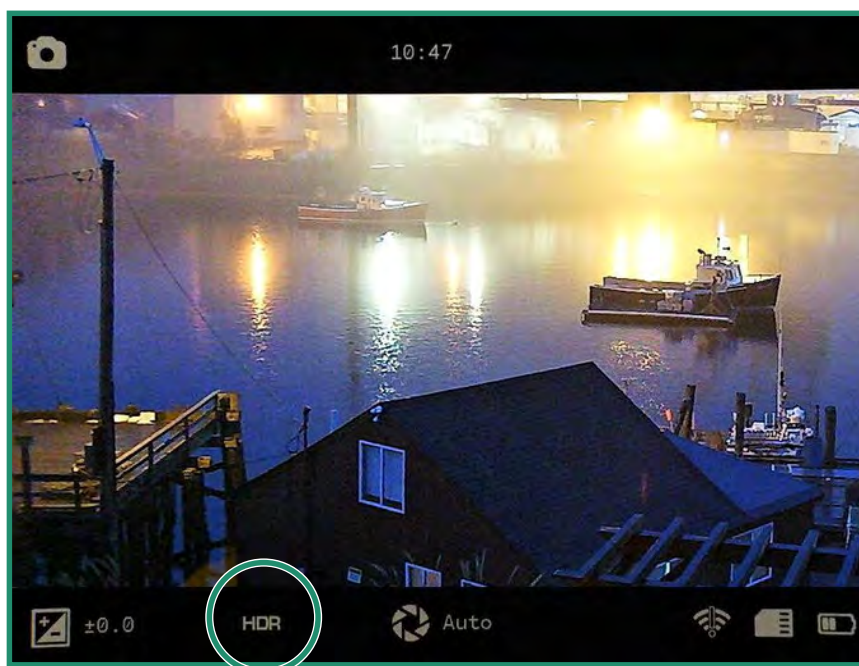
2.5.4 HDR

HDR tähistab kõrget dünaamilist ulatust. Seda tehnikat kasutatakse fotograafias ja pildistamisel suurema heleduse dünaamika reprodutseerimiseks, kui on võimalik tavaliste digitaalsete fotograafia või pildistamise tehnikatega. See võimaldab jäädvustada rohkem detaile heledatest ja tumedatest kohtadest.

1. Lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast video- või silmusrežiimile.  
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.
3. Lülitage HDR-i ja paremale, et valida sees või väljas. Valimiseks vajutage SET ja väljumiseks uuesti SET.



4. HDR ikoon on nähtav pildiotsija allservas.



Peatükk 3. Silmusrežiim

Loop Mode võimaldab teil jäädvustada videot, mis on aktiveeritud päästikuga. Päästik võib olla kas päästikunupp või kaamera löök (EI OLE KÕIKIDES KAAMERATES SAADAVAL), näiteks vintpüssi tagasilöök. Silmusrežiimil on mõned samad valikud nagu videorežiimil: "EIS", "Kaadrisageduse määramine", "Resolutsioon" ja "HDR".

3.1 Päästiku tüüp

Päästikut saate aktiveerida katiku nupu või anduri abil.



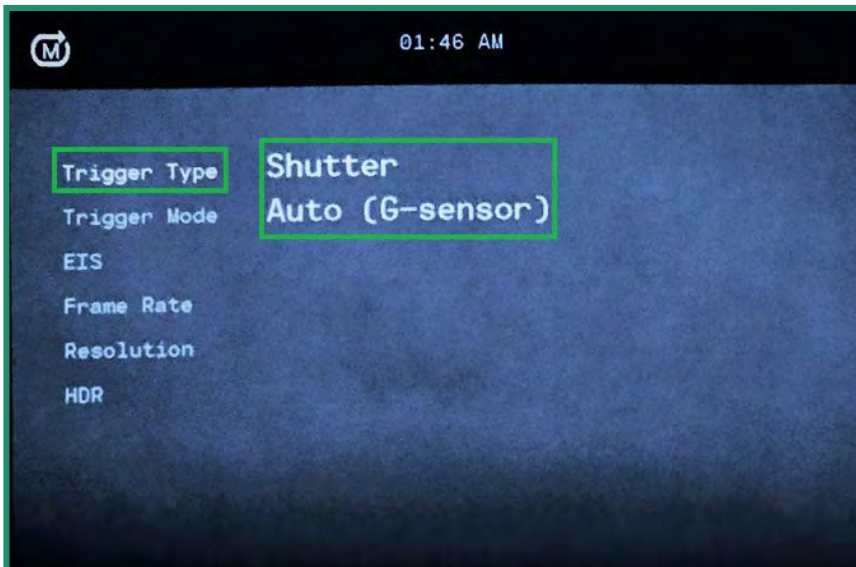
1. Päästiku tüübi määramiseks keerake seadete ketas silmusrežiimile.



2. Silmusmenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.

Peatükk 3. Silmusrežiim

3. Lülitage päästikurežiimis paremale, et valida katik või automaatne (POLE KÕIGI KAAMERAGA SAADAVAL). Valimiseks vajutage SET ja väljumiseks uuesti SET.



4. Päästiku sätted on nähtavad pildiotsijas.



Märkus: Kaamera välja- ja uuesti sisselülitamisel jäävad kõik funktsioonid valitud.

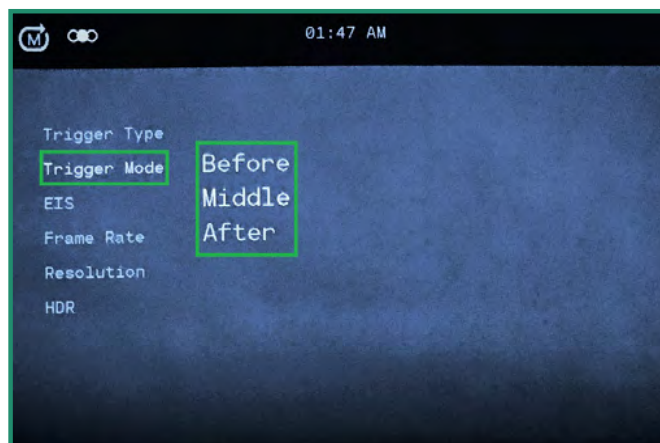
Peatükk 3. Silmusrežiim

3.2 Päästiku Režiim

Käivitusrežiimi saate määrata kolmele erinevale ajastusvalikule:

- Enne – salvestab 30 sekundit enne päästikut
- Keskmine – salvestab 15 sekundit enne ja 15 sekundit pärast päästikut
- Pärast – salvestab 30 sekundit pärast päästikut

1. Päästikurežiimi määramiseks keerake seadete ketas silmusrežiimile.
2. Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu SET.
3. Lülitage paremale sisse Trigger Mode ja vajutage SET, et valida Mode ja SET uuesti, et väljuda.
4. Päästikurežiim on nähtav pildiotsija vasakus ülanurgas.

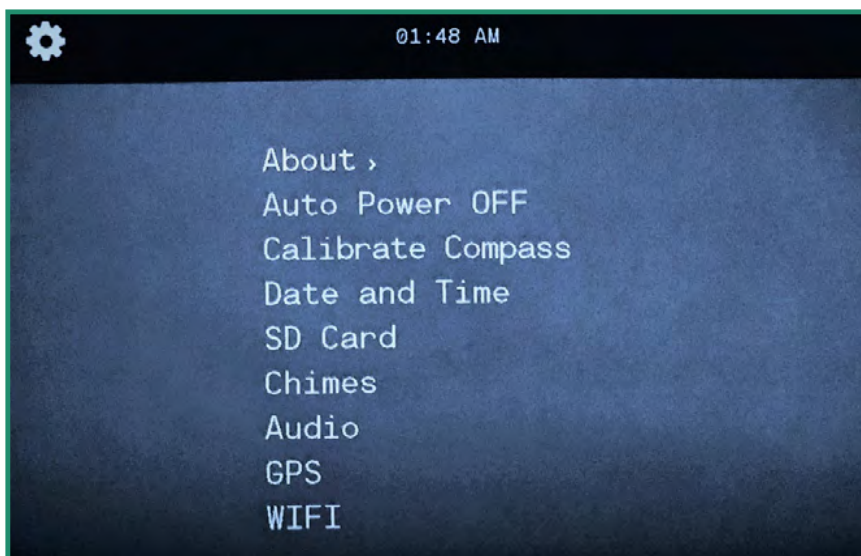


Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

4.1 Umbes

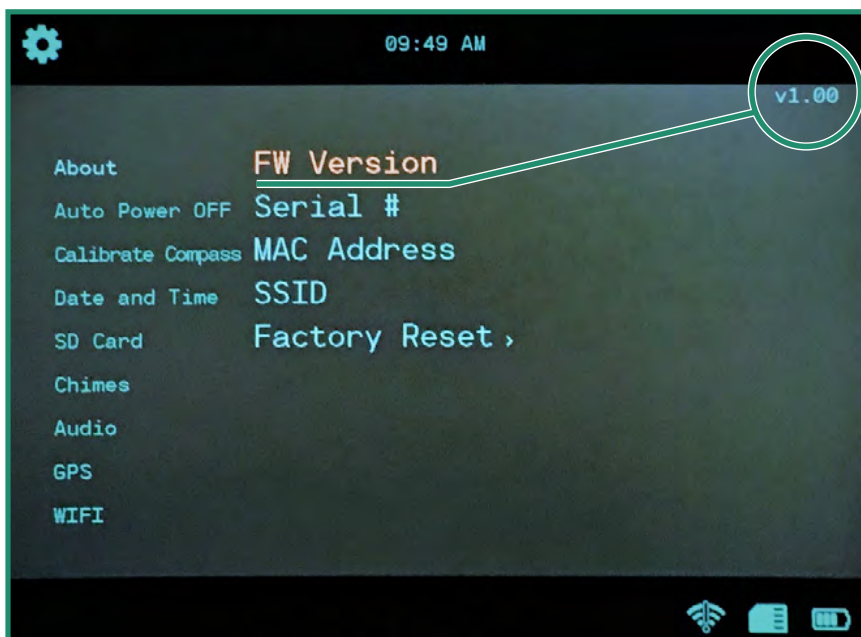
Valik Teave kuvab teavet teie kaamera kohta.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.
2. Ilmub WiFi/Settings menüü.



Märkus: WiFi/seadete menüüst väljumiseks keerake seadete ketas lihtsalt teisele režiimile.

3. Menüüsse pääsemiseks lülitage paremale sisse Teave.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

4.1.1 Tehaseseadete Taastamine

Tehase lähtestamine taastab kaamera vaikeseaded.

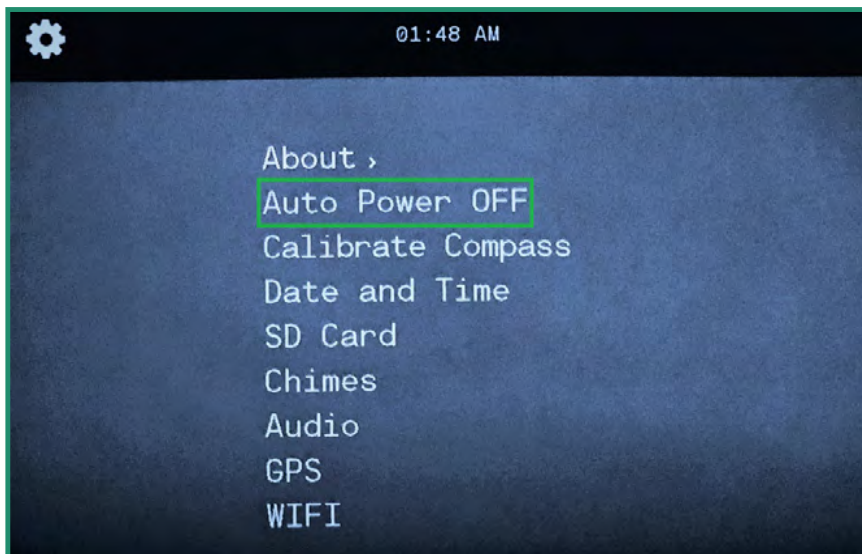
1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.
2. Lülitage paremale valikule Teave ja alla tehaseseadete lähtestamiseni. Kaamera lähtestamiseks valige "Jah".
3. Kui tehaseseadetele lähtestamine on lõppenud, naasete eelmisse menüüsse. Menüüst väljumiseks vajutage SET. Tehaseseadete taastamise lõpetamiseks lülitage kaamera välja ja uuesti sisse.



4.2 Automaatne Väljalülitus

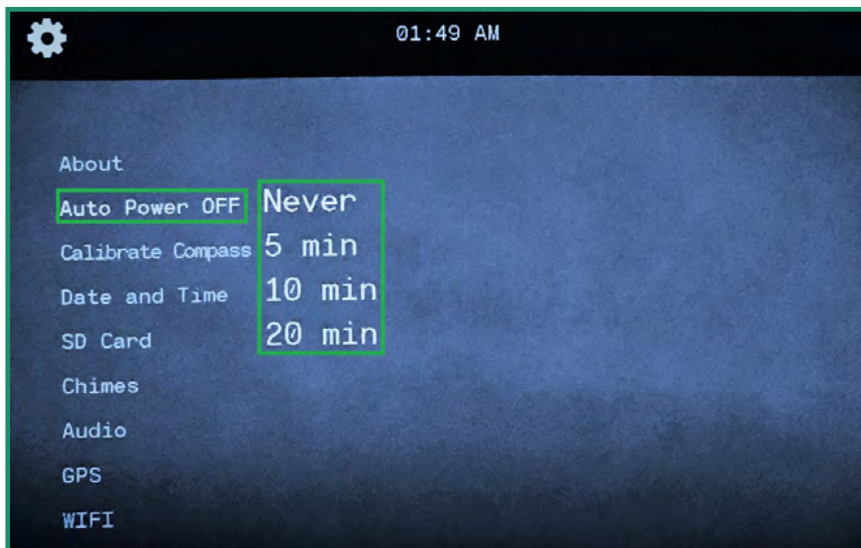
Valik Auto Power OFF lülitab kaamera automaatselt välja, kui on määratud mitte kunagi, 5 minutit, 10 minutit või 20 minutit. Vaikeseade on Mitte kunagi.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

2. Lülitage alla suvandile Automaatne väljalülitus ja paremale valikutele Power Off.



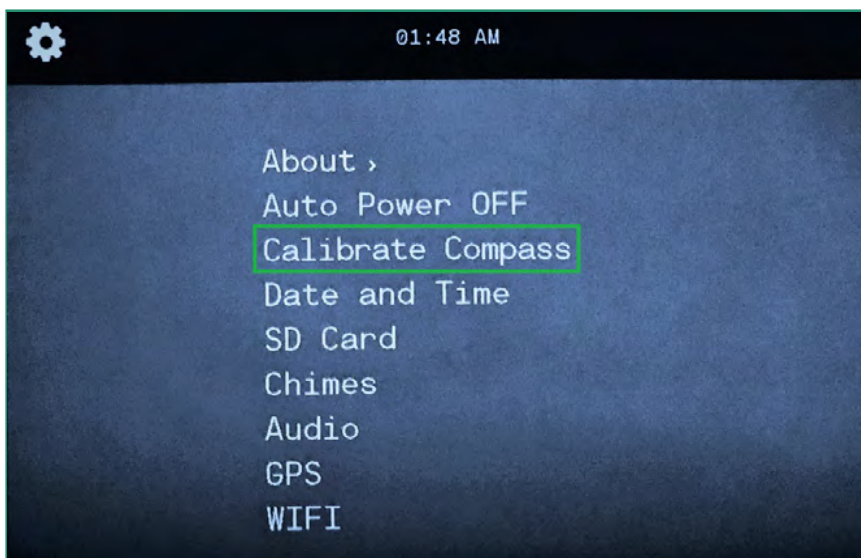
3. Lülitage alla valikule, mis sobib teie kaamera kasutamisele kõige paremini ja vajutage SET.

4. Menüüst väljumiseks keerake seadistusketas teisele režiimile.

4.3 *Kompass (EI OLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL)*

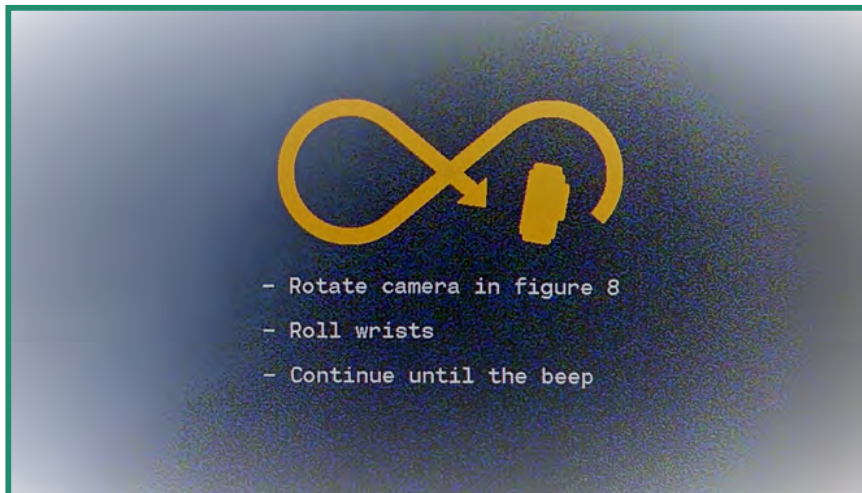
Kaameral on elektrooniline kompass, mis on tehases kalibreeritud. Kui tunnete, et teie kompass on suunaga väljas, saate selle käsitsi uuesti kalibreerida.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

2. Lülitage alla valikule Kalibreeri kompass ja paremale, et pääseda juurde animeeritud juhistele.



3. Kui olete kalibreerinud õigesti, näete teadet "Compass Calibration Successful".

Kui kompassi kalibreerimine ebaõnnestub, kuulete kostvat heli ja näete teadet: „Proovi kompassi kalibreerimist uuesti”.

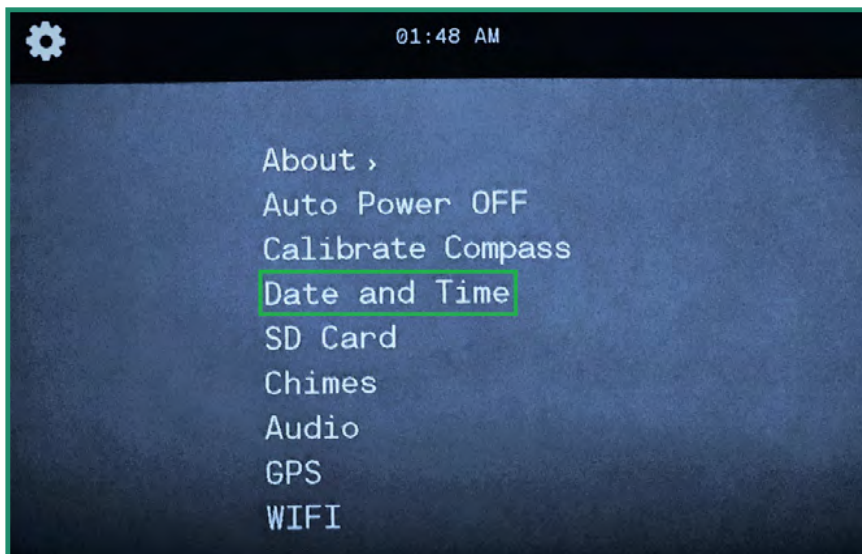
4.4 Kuupäev ja kellaaeg

Kuupäeva ja kellaaja määramiseks vaadake jaotist 1.5 Kuupäeva ja kellaaja määramine lk 15. Samuti saate määrata kuupäeva ja kellaaja ning muuta vormingut jaotises GPS Set.

4.4.1 GPS-i komplekt (POLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL)

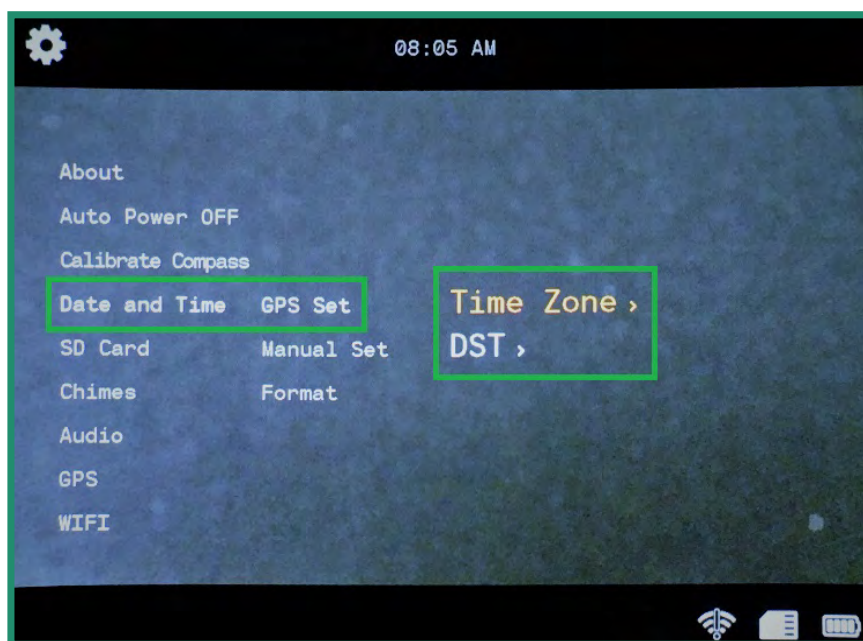
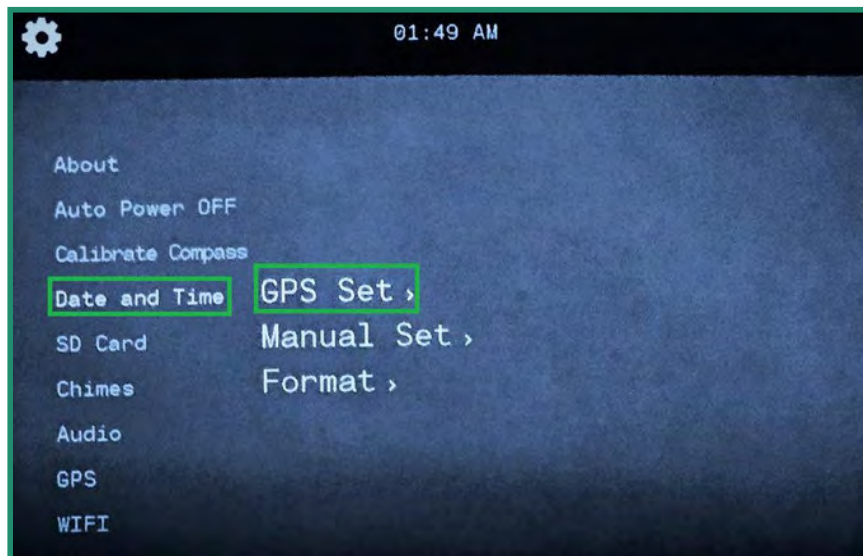
Saate lasta GPS-il kellaaja määrata.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

2. Lülitage alla valikule Kuupäev ja kellaaeg ja paremale GPS-i seadistusele ja uuesti paremale valikute juurde.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

3. Lülitage paremale sisse Time Zone ja vajutage SET, et valida ajavöönd.



4. Menüüst väljumiseks vajutage kaks korda vasakule.
5. Kui soovite suveaja sisse lülitada, lülitage alla DST ja paremale valikule Sees ning vajutage SET.



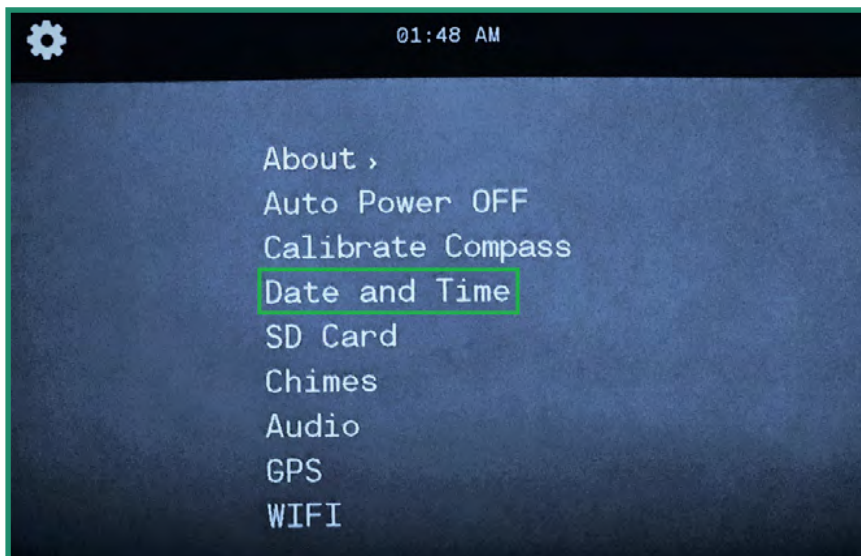
6. Alammenüüdest väljumiseks vajutage kaks korda vasakule.

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

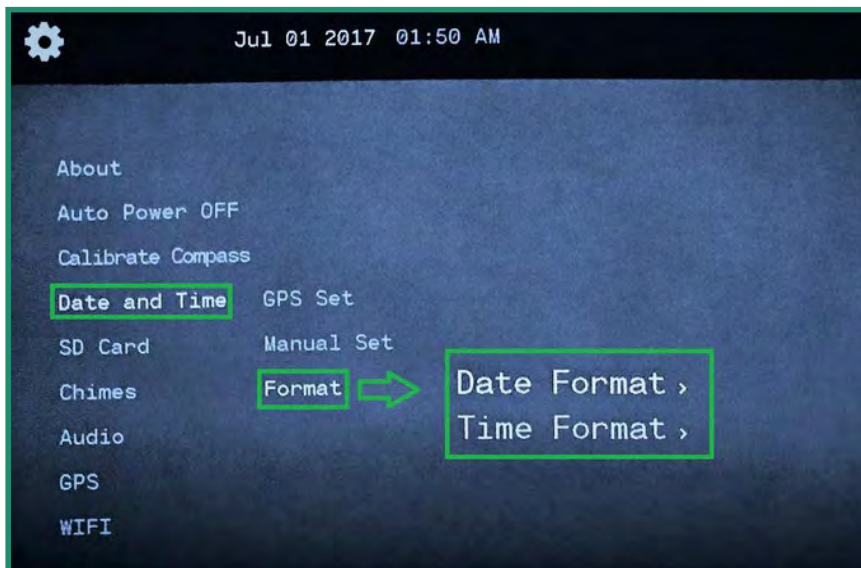
4.4.2 Vorming

Saate muuta kuupäeva ja kellaaja vormingut.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.

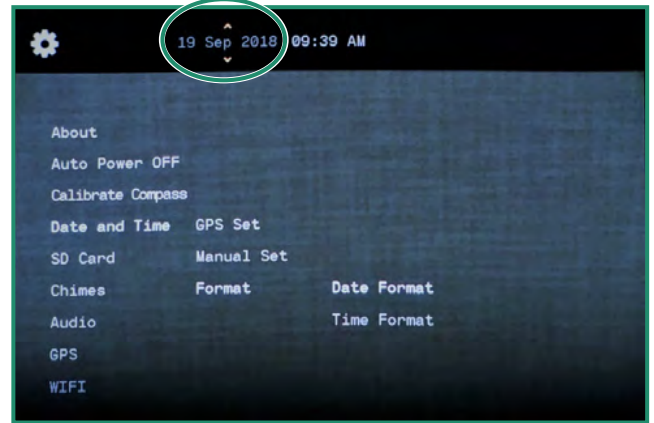
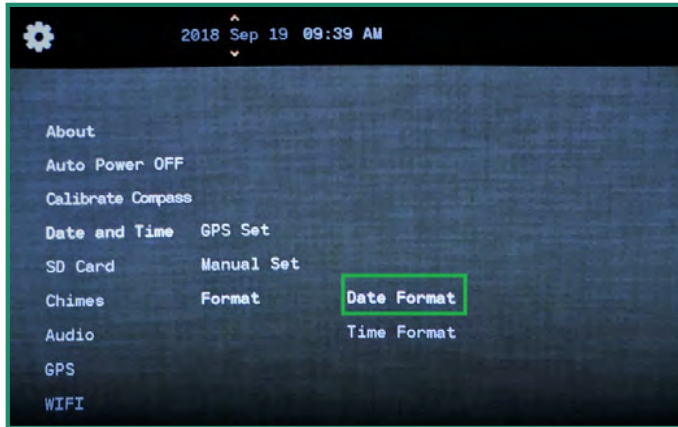


2. Lülitage alla valikule Kuupäev ja kellaaeg ning paremale valikule Vorming.

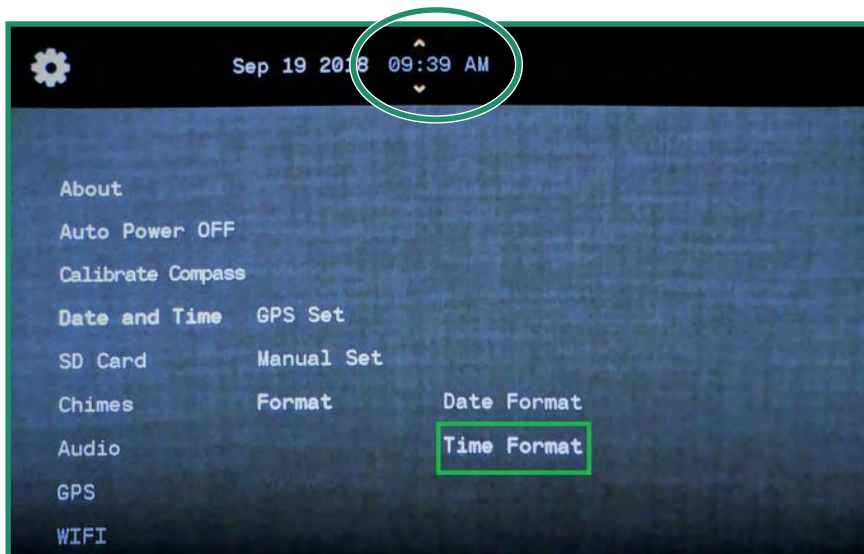


Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

3. Lülitage uuesti paremale kuupäeva vormingule ja vajutage SET.
4. Valitavad suvandid asuvad ekraani ülaosas. Vaikimisi on kuupäevavorming kuu-kuupäev-aasta. Vormingu muutmiseks lülitage üles ja alla ning vorming muutub.



5. Lülitage alla ajavormingule ja paremale. Valitavad valikud on ekraani ülaosas. Vaikimisi ajavorming on 12 tundi. 24-tunniseks muutmiseks lülitage sisse ja vajutage SET.



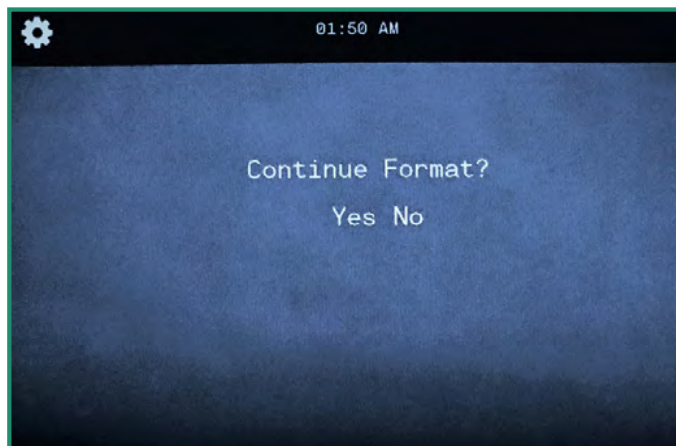
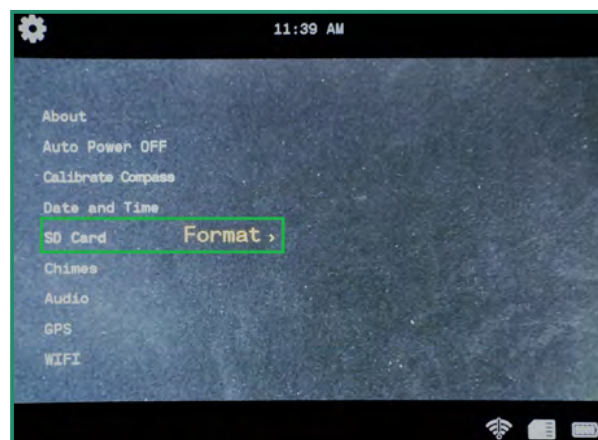
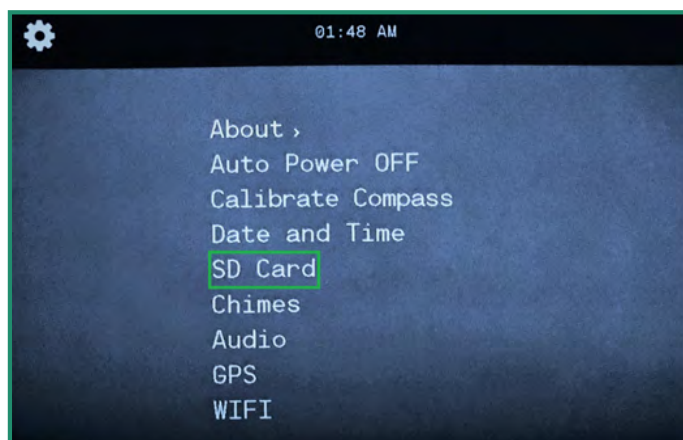
6. Valige soovitud valik ja vajutage SET.

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

4.5 mikroSD-kaart

Kui teie microSD-kaart rikutakse, saate selle kaamera kaudu vormindada.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.
2. Lülitage alla SD-kaardile ja kaks korda paremale valikule Vorminda.
3. Lülitage valikule Jah ja vajutage SET.



Märkus: Kui te ei soovi SD-kaarti vormindada, valige Ei ja vajutage SET ning lülitage vasakule peamenüüsse.

ETTEVAATUST

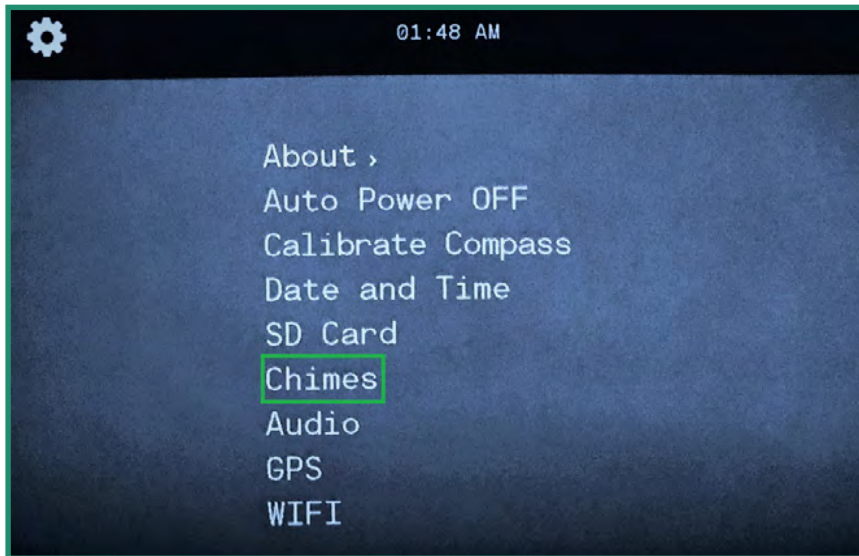
SD-kaardi vormindamine kustutab kõik kaardi andmed!

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

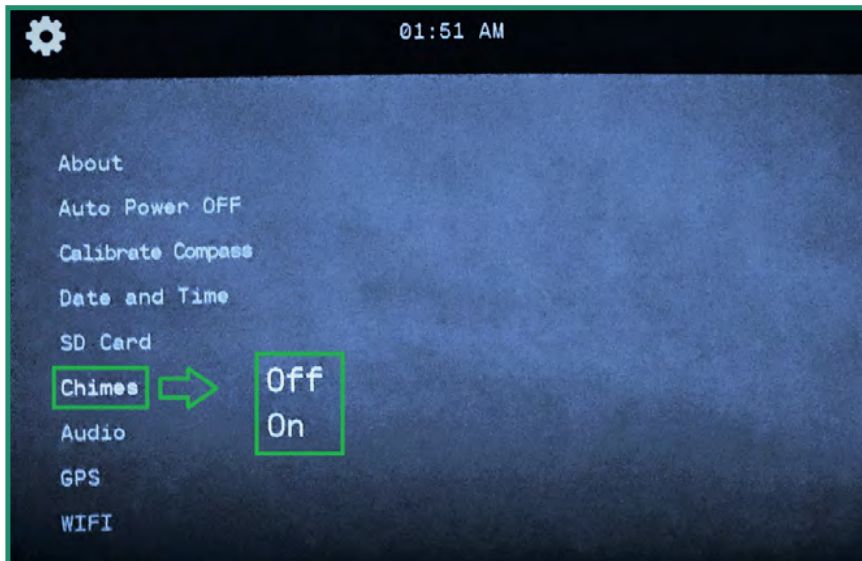
4.6 Kellamäng

Kaamera mängib erinevate funktsioonide jaoks ja kaamera sisse- ja väljalülitamisel helinaid.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.



2. Lülitage kellahelide välja- või sisselülitamiseks alla ja paremale.



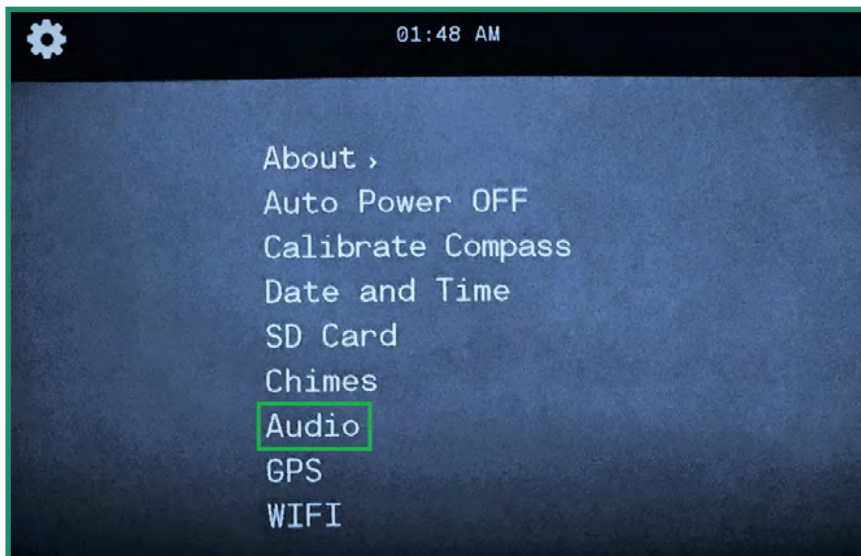
3. Valige Väljas või Sees ja vajutage SET.

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

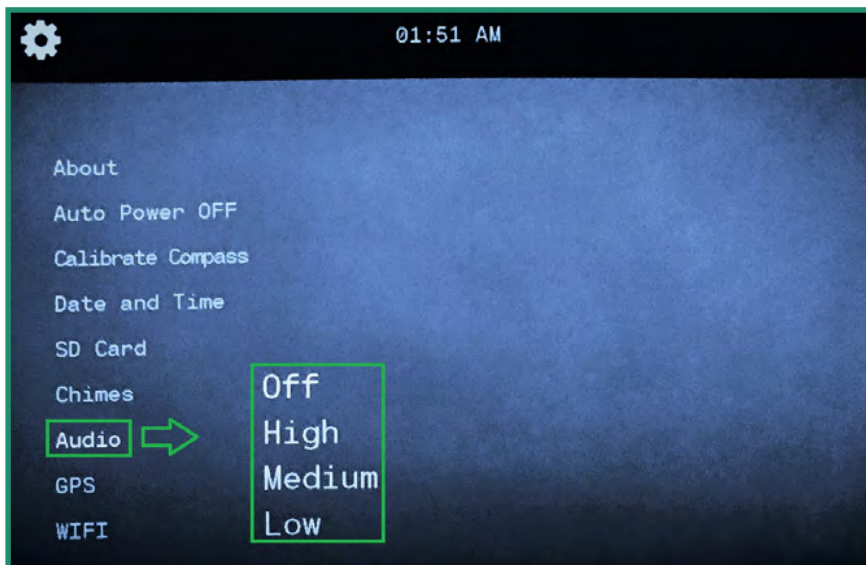
4.7 Heli

Video taasesitusheli saab seada väljas, kõrge, keskmine või madal.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.



2. Lülitage alla heli ja paremale helitugevuse valikute juurde.



3. Valige soovitud helitugevus ja vajutage SET.

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

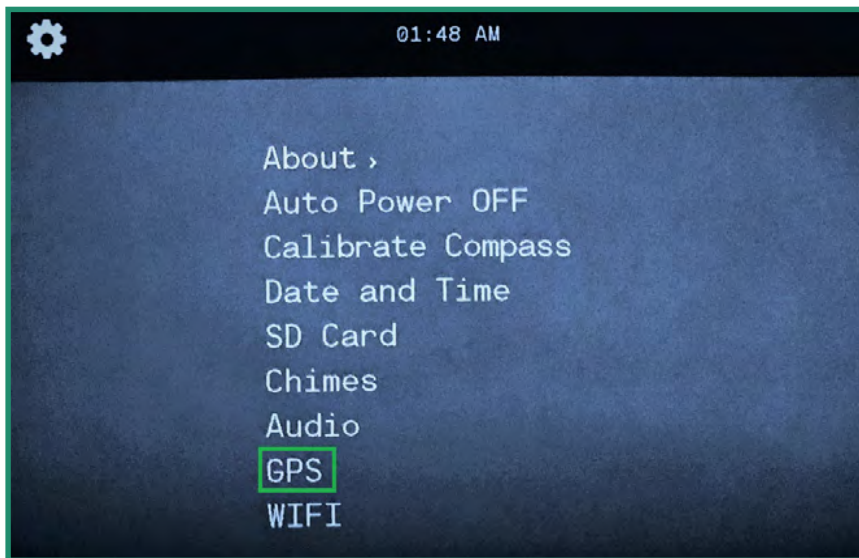
4.8 GPS (EI OLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL)

Kaamera GPS kuvab teie täpse pikkus- ja laiuskraadi. GPS-koordinaadid on pildiotsijas nähtavad foto-, video- või silmusrežiimis.

4.8.1 GPS-i sisselülitamine

Märkus: GPS töötab ainult siis, kui olete väljas ja kaameral kulub esialgse asukoha saamiseks 1–2 minutit.

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile. 



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

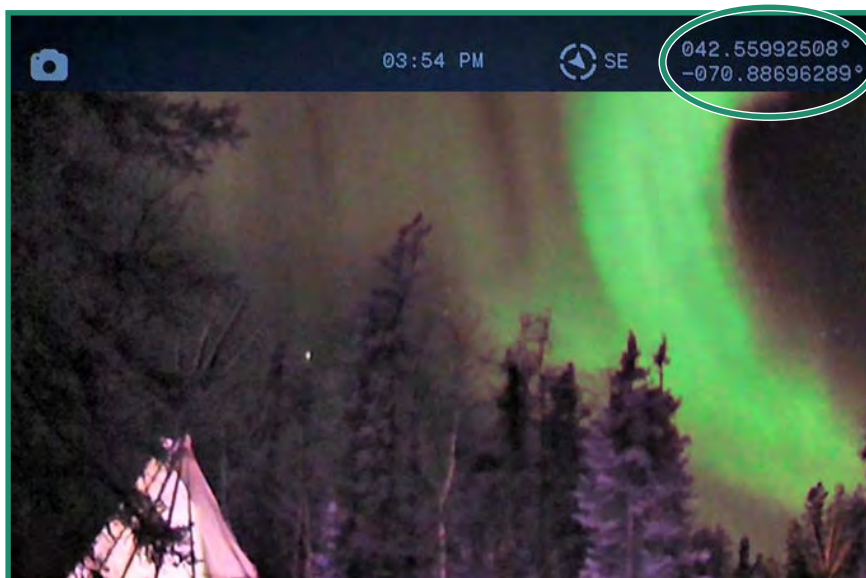
2. Lülitage alla GPS-i ja paremale GPS-i menüüsse.



3. Lülitage alla asendisse Sees ja vajutage SET.

4. Lülitage kaamera foto-, video- või silmusrežiimile ja minge signaali vastuvõtmiseks välja.

5. GPS-koordinaadid on menüü paremas ülanurgas.

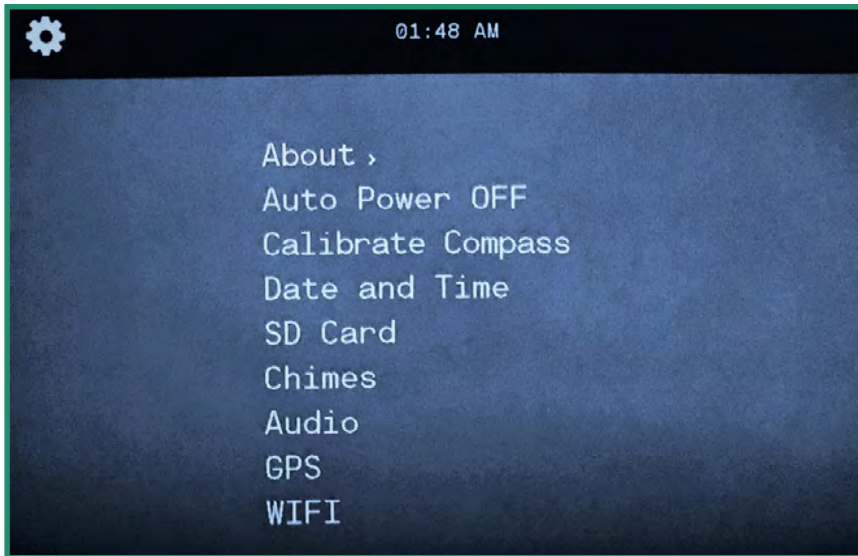


4.8.2 GPS-vormingu muutmine

Saate muuta GPS-vormingut kraadides/minutites/sekundites kümnendkohtadeni.

Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile.

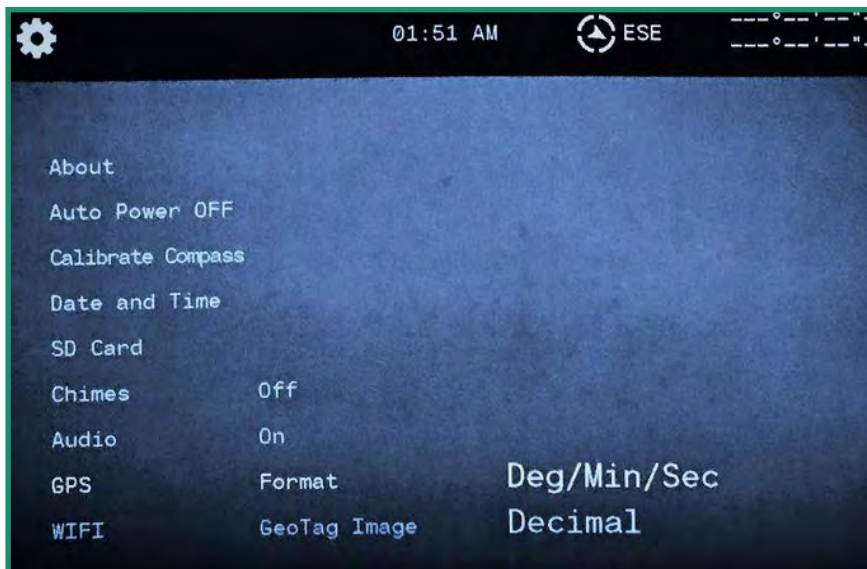


2. Lülitage alla GPS-i ja paremale menüüsse.



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

3. Lülitage alla valikule Vorming ja paremale suvanditele Vorming.

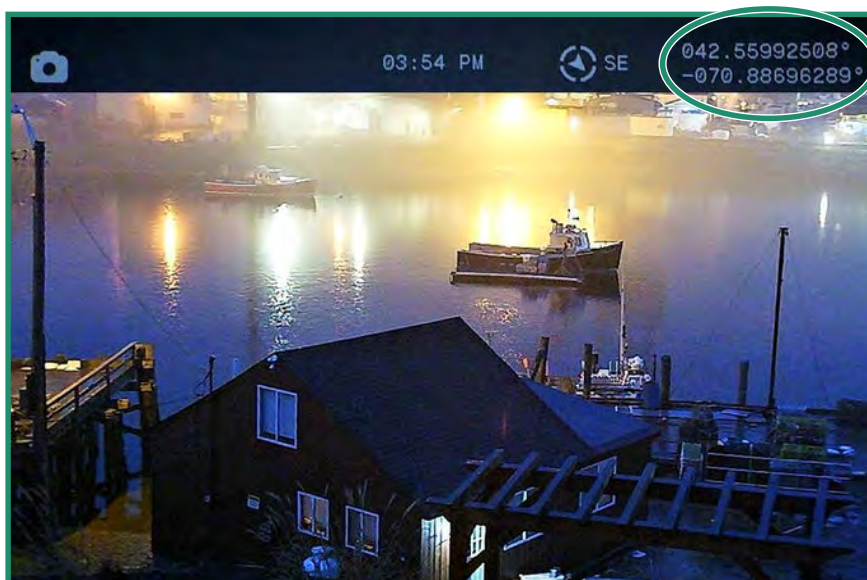


4. Valige suvand ja vajutage SET.

5. GPS-menüüst väljumiseks keerake vasakule.

Märkus: GPS tarbib energiat ja see tuleks välja lülitada, et pikendada aku kasutusaega, kui seda ei kasutata.

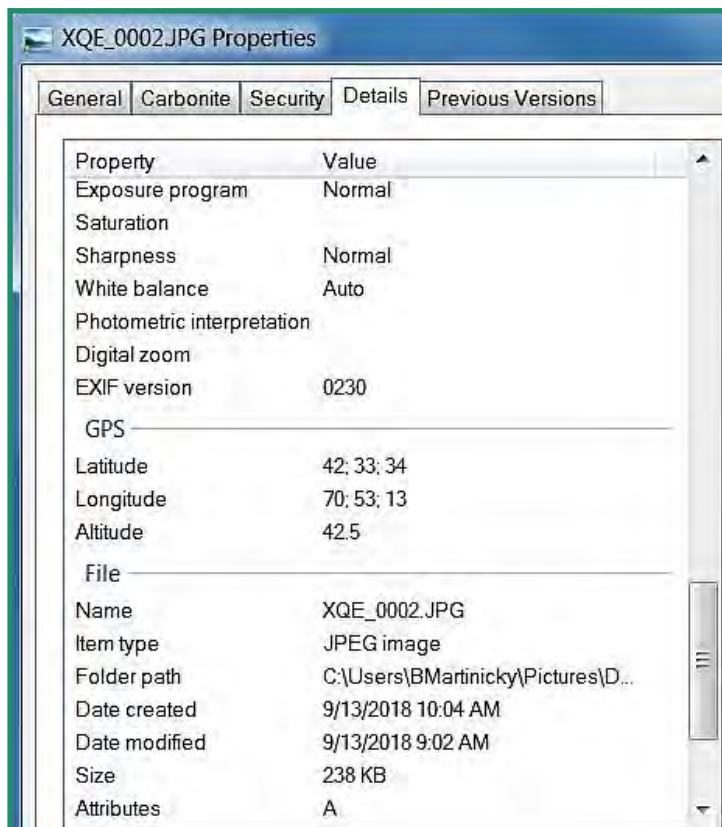
6. Lülitage kaamera foto-, video- või silmusrežiimile ja minge välja, et saada signaali.
GPS-koordinaadid on pildiotsija paremas ülanurgas.




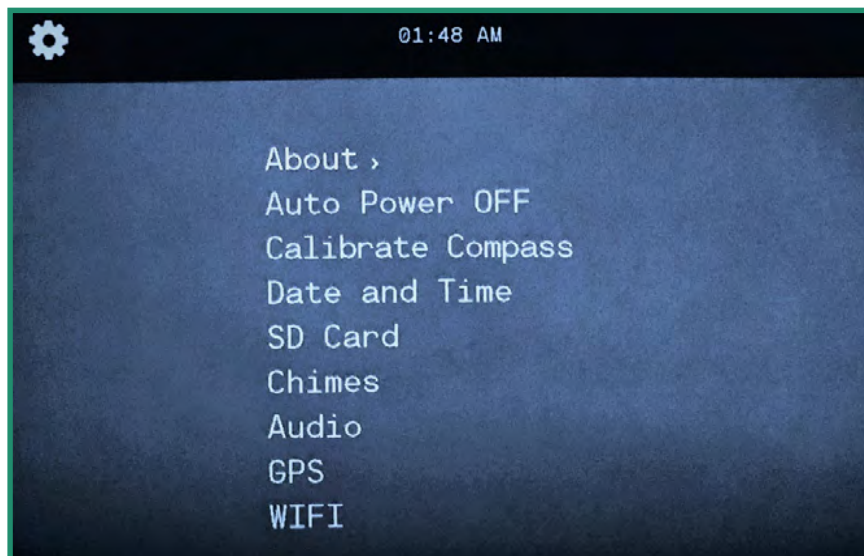
Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

4.8.3 GeoTagi kujutis (POLE KÕIGILE KAAMERAIDELE SAADAVAL)

GeoTag Image kirjutab GPS-i metaandmed nii fotodele kui ka videotele. Fotode puhul saab metaandmeid vaadata kolmanda osapoole EXIF-vaaturitega ja mõne Windows®-i versiooniga, paremklõpsates fotol, valides atribuudid ja seejärel üksikasjad.

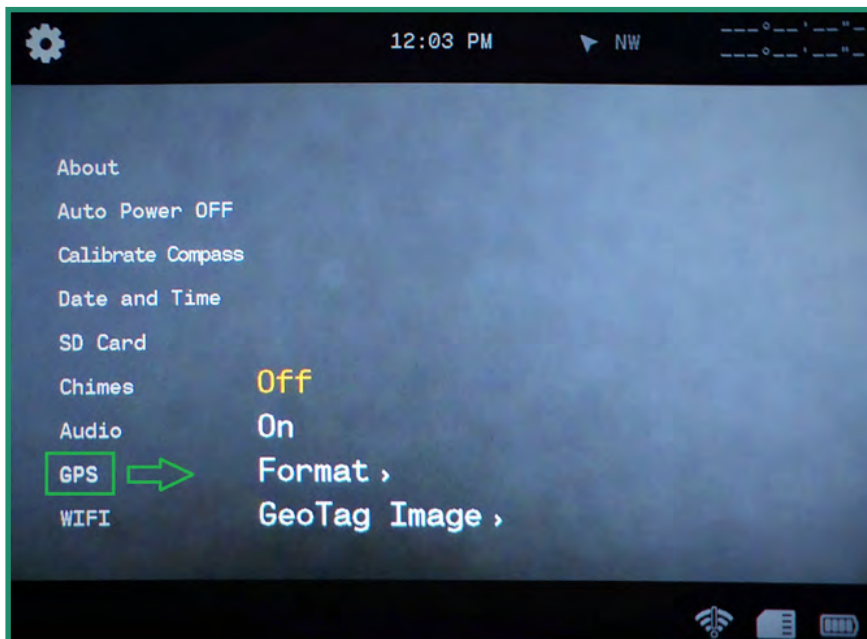


1. Menüüsse pääsemiseks lülitage kaamera sisse, keerates seadete ketast WiFi-/seadete režiimile. 



Peatükk 4. WIFI/Seadete Režiim

2. Lülitage alla GPS-i ja paremale GPS-i menüüsse.



3. Lülitage alla GeoTag Image ja paremale valikule Väljas või Sees. Valimiseks vajutage SET.



4. GPS-menüüst väljumiseks lülitage vasakule.

4.9 WIFI

WiFi kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist 1.6 SIONYX Aurora rakenduse allalaadimine kaameraga ühenduse loomiseks lk 18.

5.1 Aku

5.1.1 Töötemperatuuri vahemik

Aurora kaamera töötemperatuuri vahemik on 14 °F – 104 °F (-10 °C – 40 °C) suhtelise õhuniiskuse 90% juures.

5.1.2 Näpunäiteid aku kasutamise vähendamiseks

Aku säästmiseks järgige neid nõuandeid:

1. Lülitage kaamera välja, kui te seda ei kasuta.
2. Lülitage välja WiFi, GPS, EIS, heli ja kellad.
3. Vähendage pildiotsija heledust.
4. Lubage funktsioon Auto Power Off. Vt jaotist 4.2 Automaatne väljalülitus lk 78.

5.1.3 Aku Hoidmine ja Käsitsemine

Siin on mõned näpunäited aku hoidmiseks ja käsitsemiseks.

Vältige kaamera kokkupuudet väga külma või väga kuumaga temperatuuriga. Madal või kõrge temperatuur võivad aku tööiga lühendada.

Hoidke akut kuumuse ja tule eest eemal. Ärge kuivatage kaamerat ega akut välise soojusallikaga, nagu mikrolaineahi või föön.

Ärge hoidke akut koos metallesemetega, nagu mündid, võtmed või kaelakeed. Kui aku klemmid puutuvad kokku metallesemetega, võib see põhjustada tulekahju.

Ärge tehke kaameras muudatusi. Ärge kasutage volitamata laadijaid. See võib kahjustada ohutust, vastavust eeskirjadele, jõudlust ja tühistada garantii.

HOIATUS

Ärge pillake, võtke lahti, avage, purustage, painutage, deformeerige, torgake, purustage, mikrolaineahjus, põletage ega värvige kaamerat või akut. Ärge sisestage võõrkehi kaamera aku avausse. Kui aku ei mahu, kontrollige aku asendit ja ärge suruge seda jõuga akuavasse.

Ärge kasutage kaamerat ega akut, kui need on kahjustatud – näiteks mõranenud, läbi torgatud või vee tõttu kahjustatud. Lõpetage aku kasutamine, kui teil on märgatavaid kõrvalekaldeid, nagu ebatavaline lõhn, kuumus, deformatsioonid või värvimuutused. Aku lahtivõtmine või läbitorkamine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

5.1.4 Aku Kõrvaldamine

Paljudes kohtades kehtivad seadused, mis nõuavad akude ringlussevõttu.

Liitiumioonakude ohutuks kõrvaldamiseks kaitske klemme kokkupuutumise eest muude metallidega.

Peatükk 5. Viiteteave

Liitiumioonakud sisaldavad taaskasutatavaid materjale ja on RBRC akude ringlussevõtu programmis ringlussevõtuks vastu võetud. Mugava taaskasutuskoha leidmiseks külastage aadressi call2recycle.org või helistage Põhja-Ameerikas numbril 1-800-BATTERY.

Ärge visake akut kunagi tulle, sest see võib plahvatada.

HOIATUS

Kasutage oma kaamera jaoks ainult tootja soovitatud asenduspatareisid.

Hoidke akut väikelastest ja alla 5-aastastest lastest eemal. Jälgige kindlasti lapsi ning juhendage neid aku õigesti kasutama ja hooldama.

5.2 Kaamera tehnilised andmed

Andur	Väga vähese valgusega CMOS
Öine nägemine	Kuuta tähevalgus võimeline
Ekraan	Värviline või ühevärviline
Objektiiv	16mm; f/1.4 (Öö), f/2.0 (Hämar), f/5.6 (päev) valitav
Video	360p/720p • .MOV
FPS	7.5, 15, 24, 30, 60
Foto	.9 MP images
Säriaeg	1.5 sec, 1 sec, 1/.2 sec, 1/4 sec, 1/7.5 sec, 1/15 sec, 1/30 sec, 1/60 sec, 1/120 sec, 1/240 sec, 1/480 sec, 1/1000 sec, 1/2000 sec, 1/4000 sec, 1/8000 sec
IMU	GPS, Kiirendusmõõtur, Kompass (POLE KÕIGILE KAAMERAID SAADAVAL)
Ühenduvus	WiFi, USB 2.0
Säilitamine	Micro SD 4-32 GB (ei sisalda)
Pildiotsija	Micro OLED ekraan
Veekindel	Veekindel IP67
Liitium-ioonaku	Laetav 2h pidevalt
Apps	iOS, Android

Peatükk 5. Viiteteave

Veekindel

Aurora on pritsme-, vee- ja tolmukindel ning seda on testitud kontrollitud laboritingimustes IP67 reitinguga vastavalt IEC standardile 60529. Aurora on veekindel kuni 3 jalga 30 minutit.

Kui teie Aurora on märg või hiljuti vees olnud, kuivatage see kindlasti enne pildinäidiku eemaldamist põhjalikult, et vältida vee sattumist kaamera korpusesse.

5.3 SIONYX Klienditeenindus

SIONYXi klienditeenindusega ühenduse võtmiseks võtke meiega ühendust järgmisel aadressil:

<https://support.sionyx.com/support/home>

support@sionyx.com

Peatükk 6. Tõrkeotsing

Kui kaamera kasutamisel ilmneb tõrge, kuvatakse pildiotsijas teade.
Kaamera küljel hakkab vilkuma ka vastav punane tuli.

Viga	Probleem	Kuidas Parandada
Kaamera ülekuumenemine	Kui kaamera temperatuur jõuab 40 °C (104 °F), lülitub see automaatselt välja.	Kaamera hakkab tööle, kui temperatuur jõuab töövahemikku.
Madal akutase	Aku ei ole kaamera töötamiseks piisavalt laetud.	Laadige aku.
SD-kaarti pole Sisestatud	SD-kaarti pole sisestatud	Eemaldage teade, vajutades nuppu SET. Paigaldage SD-kaart.
Vormindamata SD-kaart	SD-kaart on vormindamata.	Vormindage SD-kaart.
SD-kaardi viga	Kui SD-kaarti ei tuvastata.	Kui SD-kaart on üle 32 GB, kaart ei tööta. Paigaldage 32 GB SD-kaart. (PRO = 256 GB)
SD-kaart on täis	Kui SD-kaardil pole enam ruumi.	Asendage uue SD-kaardiga või kustutage pildid praeguselt SD-kaardilt.
Palun määrake kuupäev ja kellaaeg	Karbist väljas või pärast püsivara värskendamist.	Eemaldage teade, vajutades nuppu SET. Määra kuupäev ja kellaaeg.
WiFi-ühendus katkes	Kui WiFi-ühendus katkeb.	Kuvatakse teade seni, kuni WiFi taastatakse või seadete valikuketta režiimi muudetakse.
WiFi ühendust ei leitud	Kui WiFi-ühendust ei leitud.	Kuvab teadet seni, kuni WiFi on loodud või režiimi seadete valikukettal muudetakse.
Swing range error	Kui panoraamrežiim on sisse lülitatud ja pöörde suund on vale või liikumine on liiga kiire.	Sõnum kaob automaatselt. Korrake Panorama protsessi.
Satelliidid Puuduvad	Kui GPS ei leia satelliidisignaali 5 minuti jooksul pärast sisselülitamist.	Kaamera peab olema õues ja taevas peab olema selge vaade.
Foto puudub	Taasesitusrežiimis, kui kuvatavat pilti pole.	Taasesitusrežiimis pole SD-kaardil kuvamiseks ühtegi fotot. Keerake seadete ketas teisele režiimile.

7.1 SiOnyx Aurora tagastamise / vahetamise piiratud garantiipoliitika

7.1.1 Mida see piiratud garantii katab

SIONYX, LLC ("SIONYX" või "meie") annab algsele lõppkasutaja ostjale ("teie") garantii SIONYX-i kaubamärgiga tootele ja originaalpakendis ("SIONYX toode") sisalduvatele tarvikutele, sealhulgas akule, kaelarihmale, kaitsekott ja USB-kaabel materjali- ja tootmisdefektide eest, kui seda kasutatakse tavapärasel viisil vastavalt SIONYX-i avaldatud juhiste ÜHE (1) AASTA jooksul alates lõppkasutaja ostja poolt algsest jaemüügikuupäevast ("garantiiperiood"). SIONYX-i avaldatud juhised hõlmavad, kuid ei piirdu, tehnilistes kirjeldustes, kasutusjuhendites ja teenindussuhtluses sisalduvat teavet.

See piiratud garantii kehtib ja on jõustatav ainult riigis, kust SIONYX-i toode osteti, eeldusel, et see riik on nende riikide loendis, kus me Aurora kaamerat müüme.

Kui SIONYX-i toode garantiiaja jooksul ebaõnnestub, parandame või asendame selle äriliselt mõistliku aja jooksul tasuta, nagu allpool kirjeldatud.

7.1.2 Mida see piiratud garantii ei kata

See piiratud garantii ei kehti ühelegi SIONYX-i kaubamärgiga riistvaratootele või tarkvarale, isegi kui see on pakitud või müüdud koos SIONYX-i riistvaraga. Tootjad, tarnijad või kirjastajad, välja arvatud SIONYX, võivad teile anda oma garantiid – lisateabe saamiseks võtke nendega ühendust. See piiratud garantii ei hõlma tarkvara, mida SIONYX levitab koos kaubamärgiga SIONYX või ilma (sealhulgas, kuid mitte ainult, süsteemitarkvara). Vaadake tarkvaraga kaasasolevast litsentsilepingust üksikasjalikku teavet oma õiguste kohta selle kasutamisega seoses. SIONYX ei garanteeri, et SIONYX-i toote töö on katkematu või veatu. SIONYX ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad SIONYX-i toote kasutamisega seotud juhiste eiramisest.

See piiratud garantii ei kehti: (a) kuluosadele, nagu akud või kaitsekatted, mis on kavandatud aja jooksul vähenema, välja arvatud juhul, kui rike on tekkinud materjali- või tootmisdefekti tõttu; (b) kosmeetilised kahjustused, sealhulgas, kuid mitte ainult, kriimustused (sealhulgas läätsed), mõlgid ja portide purunenud plastik; (c) kahjudele, mis on põhjustatud kasutamisest koos teise tootega; d) tekitatud kahju eest õnnetuse, kuritarvitamise, väärkasutuse, võltsimise, vedeliku (väljaspool IP67 sertifikaati), liiva, löögi, tulekahju, nõuetekohase hoolduse või hoolduse puudumise, maavärina või muu välise põhjuse tõttu; (e) kahjudele, mis on põhjustatud SIONYX-i toote kasutamisest väljaspool SIONYX-i avaldatud juhiseid; (f) kahjudele, mis on põhjustatud volitamata osade kasutamisest või hooldusest (sealhulgas täiendused ja laiendused), mille on teostanud igaüks, kes ei ole SIONYXi või SIONYXi volitatud teenusepakkuja ("SASP") esindaja; (g) SIONYX-i tootele, mida on funktsionaalsuse või võimekuse muutmiseks muudetud ilma SIONYX-i kirjaliku loata; (h) defektidele, mis on põhjustatud tavapärasest kulumisest või muul viisil SIONYX-i toote normaalsest vananemisest; või (i) kui SIONYX-i tootelt on eemaldatud või rikutud seerianumber.

Peatükk 7. Garantii

7.1.3 Millised on teie õiguskaitsevahendid selle piiratud garantii raames?

Kõik garantiinõuded nõuavad RMA numbrit. Garantiinõude arutamiseks ja RMA numbri hankimiseks võtke ühendust aadressil support@SIONYX.com. Peate esitama müügitšeki/ostutõendi, millel on märgitud ostukuupäev, makstud summa ja ostukoht.

Kui garantiiperioodi jooksul laekub pretensioon ja SIONYX Aurora klienditeeninduse telefonihinnangu põhjal leitakse, et SIONYX toode on ebaõnnestunud, teeme oma valikul järgmist:

- parandada kaamerat või tarvikut või
- vahetada kaamera või tarvik toote vastu, mis on uus või mis on valmistatud uutest või hooldatavatest kasutatud osadest ja on vähemalt funktsionaalselt samaväärne originaaltootega või
- vahetada kaamera või tarvik tootega, mis on uus ja täiendatud mudel, millel on algse tootega vähemalt samaväärne või täiendatud funktsioon.

Kui kehtivad seadused seda lubavad, ei pikendata ega uuendata garantiiaega ega mõjutata seda muul viisil kaamera või tarviku hilisema vahetuse, edasimüügi, parandamise või asendamise tõttu. Garantiiperioodi jooksul parandatud või asendatud osa(de)le kehtib garantii ülejäänud algse garantiiperioodi või üheksakümne (90 päeva alates remondi või asendamise kuupäevast, olenevalt sellest, kumb on pikem) garantii.

7.1.4 Garantiipiirangud, mille suhtes kohaldatakse tarbijaõigust

Seadusega lubatud ulatuses on käesolev piiratud garantii ja esitatud abinõud eksklusiivsed ja asendavad kõikidest muudest garantiidest, abinõudest ja tingimustest, olgu need siis suulised, kirjalikud, kohustuslikud, otsesed või kaudsed, ning esindavad kogu meie vastutust selle piiratud garantii mis tahes rikkumise eest. Välja arvatud selles piiratud garantiis sätestatud juhtudel ja seadusega lubatud maksimaalses ulatuses, ei vastuta me otseste või kaudsete otseste või kaudsete otseste või kaudsete otseste või eri- või karistuslike kahjude või kaotuste eest, mis tulenevad selle toote kasutamisest või selle piiratud garantii mis tahes rikkumist. SIONYX loobub seadusega lubatud ulatuses kõigist seadusjärgsetest ja kaudsetest garantiidest, sealhulgas ilma piiranguteta turustatavuse ja konkreetseks otstarbeks sobivuse garantiidest ning garantiidest varjatud või varjatud defektide vastu. Kuivõrd sellistest garantiidest ei saa loobuda, piirab SIONYX selliste garantiide kestust ja abinõusid selle selgesõnalise piiratud garantii ja SIONYXi valikul ülalkirjeldatud remondi- või asendusteenuste kestusega. Mõned osariigid (riigid või provintsid) ei luba piirata, kui kaua kaudne garantii (või tingimus) võib kesta, ega juhuslike või kaudsete kahjude välistamist või piiramist, mistõttu ülalkirjeldatud piirangud ei pruugi teie puhul kehtida.

See garantii annab teile konkreetsed seaduslikud õigused ja teil võivad olla muud õigused, mis osariigiti (või riigiti või provintsi) erinevad. Välja arvatud seadusega lubatud, ei välista, piira ega peata SIONYX muid teie õigusi, sealhulgas neid, mis võivad tuleneda müügilepingu mittevastavusest. Oma õiguste täielikuks mõistmiseks peaksite tutvuma oma riigi, provintsi või osariigi seadustega.

7.1.5 Toodete tagastamine

Saate kauba tagastada toote hinna tagasimaksmiseks või vahetada, kui tagastamine toimub 14 päeva jooksul alates kauba kättesaamisest. Tagasimaksed ei sisalda tagasisaatmiskulusid ega 15% varude taastamise tasu. Vastutate kõigi tagastamiskulude eest, välja arvatud karbist väljas tõrked, mida SIONYXi klienditeenindus loeb ebaõnnestumiseks.

Peatükk 7. Garantii

Kõik tagastamised nõuavad RMA numbrit. Tagastamise arutamiseks ja RMA numbri hankimiseks võtke ühendust aadressil support@SIONYX.com.

Kliendid peavad kõik tellimused üle vaatama 30 päeva jooksul alates ostukuupäevast. Pärast seda aega ei vastuta SIONYX tarnimisel kahjustatud, kadunud või muude probleemide eest, mis ei ole seotud tehnilise toega.

Tagastatavad või ümbervahetatavad tooted peavad olema täiesti uued, töökorras. Kaubad peavad olema originaalses, kahjustamata tootja tootepakendis koos kõigi osade ja paberitega, sealhulgas kasutusjuhendid ja pakkelehed. Ärge asetage tootja originaalpakendile kleebiseid ega saatesilte.

Me ei aktsepteeri C.O.D. saadetised või tooted ilma RMA numbrita. Ilma RMA numbrita meie tehasesse saadetud tooted utiliseeritakse. Selle protsessiga seoses ei teki küsimusi ega muid abinõusid.

Vahetuse või tagastamise töötlemiseks võib kuluda kuni 10 (kümme) tööpäeva (alates tagastamise kättesaamisest).

Tagastamisaadressi annab teile SIONYXi klienditeenindus, kui võtate ühendust RMA numbri saamiseks.

Küsimused? Palun võtke ühendust support@SIONYX.com.

Aurora klienditeenindus – <https://support.SIONYX.com/support/home>

LIHTSUSTATUD VASTAVUSKINNITUS

Käesolevaga kinnitab SIONYX, LLC, et tarnitud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:

Raadioseadmete (RE) direktiiv (2014/53/EL)

RoHS direktiiv 2011/65/EL

EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval aadressil <https://support.SIONYX.com/support/solutions/articles/61000285264-where-can-i-find-your-declaration-of-conformity-for-aurora->